

BULKPDF NEGÓCIOS

DOCUMENTAÇÃO



VERSÃO
2024.09.24.1311

[BULKPDF.DE](https://bulkpdf.de)

DIREITOS AUTORAIS ©2024 TADELSUCHT UG (RESPONSABILIDADE LIMITADA)

1 Introdução 1.1	5
O que é BulkPDF e como funciona?	5
1.2 Funções	6
1.3 Requisitos	9
1.3.1 Sistema	9
1.3.2 Fonte de Dados – Arquivo de Planilha	9
1.3.3 Fonte de dados - Microsoft SQL Server	10
1.3.4 Fonte de dados - Microsoft Access	10
1.3.5 JSON	11
1.3.6 XML	11
1.3.7 Fonte de dados - Servidor MySQL/MariaDB	12
1.3.8 Formulário PDF	12
1.4 Tipos de campos de formulário PDF padrão e dados correspondentes	13
1.4.1 Caixa de texto	13
1.4.2 Caixa de seleção	13
1.4.3 Botões de opção	14
1.4.4 Caixa de listagem	14
1.4.5 Caixa de combinação	14
1.5 Tipos de campos especiais do BulkPDF Business e dados correspondentes	15
1.5.1 Hiperlink	15
1.5.2 Imagem	15
1.5.3 Anexo de arquivo	15
1.5.4 Botões adicionais para preenchimento digitalizado formulários	15
1.5.5 “Caixa de texto” adicional	16
1.5.6 “Botão de opção” adicional	16
1.5.7 “Botão de caixa de seleção” adicional	16
1.5.8 Códigos de barras	16
1.6 Instalação e Licenciamento	17
1.6.1 Instalação gráfica	17
1.7 Instalação silenciosa	18
1.7.1 Licenciamento	19
1.7.2 Licenças Multiusuário/Terminal Server	19
2 cenários de aplicação (explicação passo a passo)	20
2.1 Arquivos de exemplo fornecidos	20
2.1.1 Arquivos de exemplo em detalhes	20
2.1.2 Preenchendo o modelo de formulário PDF	22
3 Interface do usuário em detalhes (GUI)	32

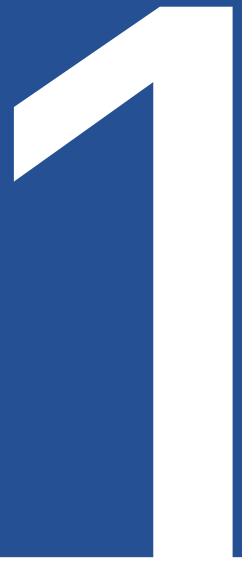
3.1	Página inicial	32
3.1.1	Visão geral	33
3.1.2	Ativação da licença	34
3.1.3	Configuração: Salvar e Carregar	35
3.2	Fontes de dados	36
3.2.1	Visão geral	36
3.2.2	Arquivos Excel/planilha	37
3.2.3	Microsoft SQL Server	39
3.2.4	Consulta personalizada do Microsoft SQL Server	41
3.2.5	Microsoft Access	42
3.2.6	Consulta personalizada do Microsoft Access	44
3.2.7	JSON	45
3.2.8	XML	47
3.2.9	Planilha/Excel (colunas e linhas trocadas)	48
3.2.10	Servidor MySQL/MariaDB	48
3.2.11	Consulta personalizada do servidor MySQL/MariaDB	50
3.3	Formulário PDF	51
3.3.1	Visão geral	52
3.3.2	Visualização de PDF	54
3.3.3	Atribuição de dados a campos de formulário PDF	55
3.3.4	Caixa de texto e seleção geral de dados de campo	56
3.3.5	Usar fonte de dados para campo de formulário	58
3.3.6	Definir texto constante para campo de formulário	60
3.3.7	Proteção contra gravação em campos de formulário individuais	61
3.3.8	Formatação de data para campos de formulário	62
3.3.9	Caixa de seleção	64
3.3.10	Botões de opção	65
3.3.11	Caixa de listagem	66
3.3.12	Caixa de combinação	67
3.3.13	Códigos de barras em geral	67
3.3.14	Código QR	68
3.3.15	Hiperlink	70
3.3.16	Imagem	71
3.3.17	Anexo de arquivo	72
3.4	Opções	72
3.5	Conclusão	77
3.6	Gerador de rascunho de e-mail	80
3.7	Diversos	84
3.7.1	Janela de suporte	85

3.7.2 Janela de documentação	86
3.7.3 Janela de erro (Exceção)	87
3.7.4 Seleção de fonte e seleção de cor de fonte	87
3.7.5 Outras funcionalidades	88
4 Linha de comando (BulkPDF Business Console)	90
4.1 Lista de parâmetros	90
4.2 Saídas da Aplicação de Console	92
5 arquivos de configuração	96
5.1 Caminhos relativos	96
5.2 Exemplos de trechos de um arquivo de configuração	97
5.2.1 Campos Normais	98
5.2.2 Campos Especiais	99
5.2.3 Opções globais	99
5.2.4 Gerador de nome de arquivo	100
5.2.5 E-mail	102
6 dicas e truques	103
6.1 Crie ou repare formulários PDF com PDFescape	103
6.2 Crie formulários PDF com LibreOffice/OpenOffice Writer	103
6.2.1 Exemplo de campo de texto (caixa de texto)	104
6.2.2 Exemplo de botão de opção (botão de opção)	105
6.2.3 Caixa de seleção	106
6.2.4 Caixa de listagem	107
6.2.5 Caixa de combinação	108
6.3 Criar assinatura	108
6.4 Formatação de Data	108
6.5 Cadeia de conexão	111
6.6 Impressão simultânea de documentos	111
7 perguntas frequentes (FAQ)	112
7.1 Quais são os requisitos de sistema para BulkPDF Business?	112
7.2 BulkPDF não pode ser instalado. [Windows SmartScreen]	112
7.3 Meus arquivos ou dados serão carregados ou deixados em de alguma forma meu computador?	113
7.4 O programa está disponível para Mac OS?	113
7.5 Quantos usuários podem utilizar uma licença ao mesmo tempo? o?	113
7.6 Em quantos computadores uma licença pode ser usada?	113

7.7 Recebo a seguinte mensagem “A chave de licença está sendo usada no momento já utilizado por diversos dispositivos”. O que isso significa?	113
7.8 Na visualização do PDF, os campos do formulário não são exibidos na forma correta exibido na posição correta ou deslocado	114
7.9 Nenhum campo de formulário PDF é exibido no BulkPDF Business	114
7.10 Os caracteres Unicode no Acrobat Reader não são exibidos corretamente (chinês, cirílico, árabe, etc.)	114
7.11 O Windows sempre abre o visualizador de PDF errado ou o Navegador da Web (Chrome, Edge) para visualização de arquivos PDF	115
7.12 System.InvalidCastException: Não foi possível converter dados em booleanos . .	116
7.13 System.IndexOutOfRangeException: "Apenas X botões de opção no grupo encontrado. O índice selecionado foi Y."	116
7.14 System.InvalidOperationException: O 'Microsoft.ACE.OLEDB.12.0' provedor não está registrado na máquina local.	116
7.15 Nenhum dado é reconhecido no arquivo Excel.	116
7.16 O campo de data também é especificado como 00:00:00. Como pode que ser removido?	116
7.17 Tenho meus arquivos de origem de dados (Excel, CSV, etc.) ou meus Arquivo PDF movido. Meu negócio BulkPDF ainda está funcionando? Arquivo de configuração?	117
7.18 Ao chamar o aplicativo de console por meio de um script em lote, os caracteres, como tremas alemães, não são transmitidos corretamente	117
7.19 Combinações de múltiplas colunas para um campo	117
7.20 “Caixa de seleção” ou “botão de opção” deve estar de acordo com os dados e visualização podem ser selecionados no PDF XFA, mas estão no Acrobat Reader	117
7.21 Como posso corrigir o formato numérico no PDF gerado? Não mantém o formato definido na tabela. Como pode Por exemplo, números com duas casas decimais e um símbolo EUR no final?	118

8 referências

119



Introdução

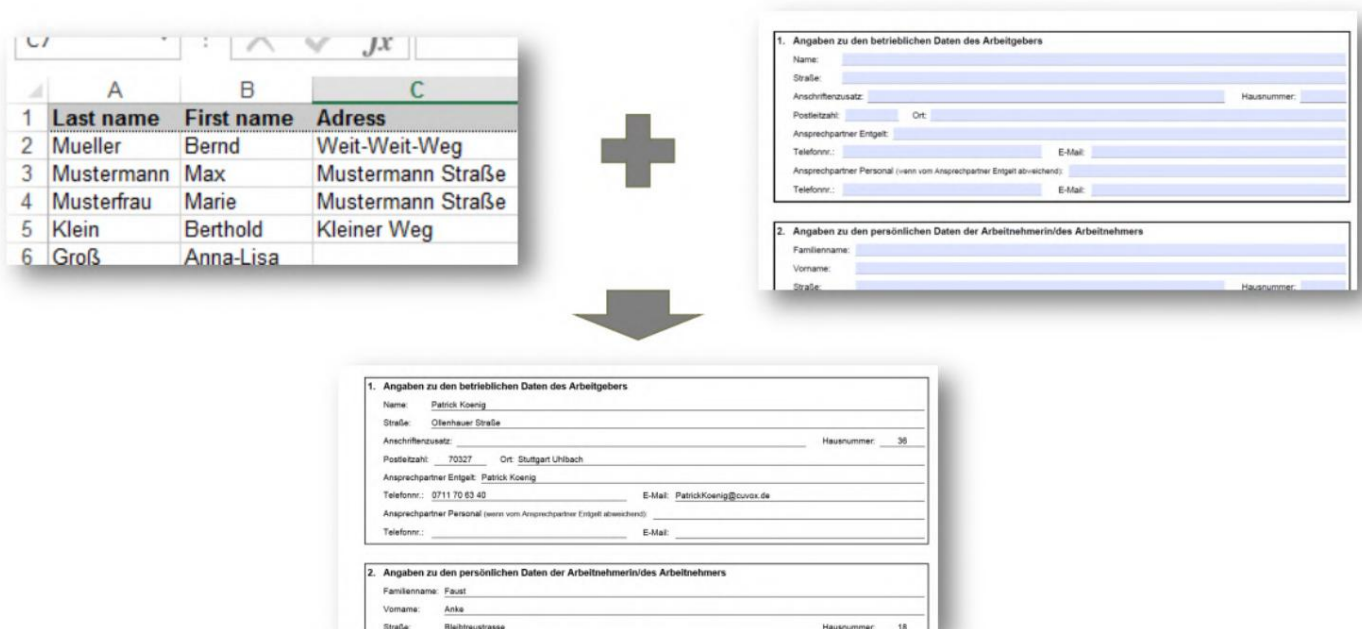
1.1 O que é BulkPDF e como funciona?

Resumindo: BulkPDF detecta automaticamente os dados disponíveis em a fonte de dados tabular selecionada (Excel, bancos de dados SQL, etc.). O

Os nomes das colunas encontradas podem então ser atribuídos aos campos do formulário manualmente e/ou automaticamente. Depois de iniciado o enchimento, vai

o software percorre a tabela linha por linha e insere o valor da célula no formato PDF. O arquivo PDF é então salvo com os dados também da tabela.

o nome do arquivo selecionado é salvo. Consequentemente, você receberá um formulário PDF preenchido e pronto para ser enviado.



1.2 Recursos

Abaixo está uma breve visão geral e uma lista detalhada das funções do programa.

Breve visão geral

Fácil de usar Sem conhecimento especializado, claro e fácil de usar.

Otimizando para o futuro Depois de criado, a configuração do PDF pode ser feita rapidamente ser usado novamente.

Suporte a fontes de dados Várias fontes de dados são suportadas (por exemplo: Excel, CSV, bancos de dados SQL, ...)

Proteção de dados sem nuvem. Sem enviar seus dados. Em conformidade com os regulamentos europeus de proteção de dados. Fabricado na Alemanha.

Atualizações O programa está em constante desenvolvimento e com novas funções equipado.

Automação em apenas alguns passos

- 1. Selecione a fonte de dados

- 2. Atribuir dados aos campos do formulário PDF, manualmente e/ou automaticamente mesa
- 3. Selecione o nome do arquivo

Crie centenas de documentos PDF de uma só vez Crie qualquer número de documentos PDF concluídos ao mesmo tempo com um clique.

Códigos de barras Vários códigos de barras são suportados. (Por exemplo: QR, Data Matrix, PDF417, EAN8, EAN13, Codabar, Code11, Code39, Code93, Code128[A,B,C], GS1-128, UPC)

Mais recursos

- Suporte para AcroForm e XFA
- Assinaturas em PDF
- Nomes de arquivos dependentes de dados
- Proteção contra gravação
- Imagens e hiperlinks
- arquivo PDF

Listagem detalhada de recursos

- Licença de Software: Proprietária
- Ter formulários PDF preenchidos automaticamente
- Sem marca d'água (fora do DEMO)
- Número ilimitado de arquivos PDF
- Interface moderna e clara
- Desenvolvimento ativo
- Visualização de PDF ao vivo
- Assinar arquivos PDF
- Microsoft Excel
- LibreOffice/OpenOffice

- Microsoft SQL Server
- MySQL/MariaDB
- Nomeação dinâmica de arquivos PDF
- Compressão de PDF
- Formatação de data
- Fotos
- Hiperlink
- Gerador de rascunho de e-mail
- Código de barras unidimensional (Codabar, Code11, Code128A, Code128, Code128B, Code128C, Code39, Code93, CodeUpc, Ean13, Ean8, GS1Code128)
- Código de barras bidimensional (Pdf417, DataMatrix_Barcode, QR)
- Documentação: Sim, mas ainda em desenvolvimento.
- Utilizável sem internet (offline): Sim, após uma única ativação online.
- Suporta arquivos de configuração de freeware BulkPDF
- Suporta arquivos de configuração comercial BulkPDF
- Aplicativo de console (integração de script em lote)
- Suporte de diferentes sistemas de escrita (Unicode)
- Seleção de fontes bonitas para diferentes idiomas ou
Sistemas de escrita: Em desenvolvimento.
- Fontes personalizadas
- AcroForm
- XFA: Sim, mas alguns documentos XFA podem não ser suportados.
- Janelas
- Mac OS: Não, mas pode ser usado com uma máquina virtual (por exemplo: Área de trabalho paralela, VirtualBox)
- Linux: Não, mas pode ser usado com uma máquina virtual (por exemplo: Vir-caixa atual)

1.3 Requisitos

1.3.1 Sistema

Compatível com Windows 7, Windows 8, Windows 10 e Windows 11. Haverá

Aproximadamente 500 MB de espaço de armazenamento são necessários para instalação. O programa requer uma conexão única com a Internet para ativação da licença.

1.3.2 Fonte de dados – arquivo de planilha

Para utilizar os dados do arquivo de planilha, é necessário um

O formato correto dos dados deve ser fornecido. A primeira linha basicamente pertence o nome da coluna. Eles devem ter um nome claro e compreensível porque eles são usados no programa para selecionar os conjuntos de dados desejados tornar-se. BulkPDF verifica os nomes das colunas até encontrar uma célula vazia. Portanto, por exemplo, a primeira linha da primeira coluna não deve estar vazia, caso contrário não haverá dados adicionais podem ser encontrados. O programa então determina o valor máximo Número de linhas na tabela. Para fazer isso, o programa percorre linha por linha e só para quando uma linha consiste inteiramente de células vazias.

Por exemplo, uma tabela válida poderia ter esta aparência:

Primeiro nome	Endereço do sobrenome	...
Mueller	Bernardo	Longe, Muito Longe
Doe Max		Rua Doé...
Mulher modelo Marie		Rua Doé...
...	...	...

Para outro exemplo, use o arquivo de planilha de exemplo incluído ser considerado (ver [2.1.1](#)).

Além disso, existe uma fonte de dados separada que pode ser lida a partir de um arquivo de planilha, na qual o comportamento das colunas e linhas é trocado para que, por exemplo, a tabela a seguir também possa ser usada (veja a seção para mais informações

[3.2.9](#)):

O nome	Bernd	Máx.	Mary	...
Sobrenome	Mueller	Musterman	mulher modelo	...
Endereço	Far-Far-Away Doe	Doe Street	Doe Doe Street...	
...	...	...	...	...

Vale ressaltar que a utilização de funções do Excel no Excel

A fonte de dados é suportada e isso oferece uma maneira útil de obter dados

processar e preparar antes de inserir no campo do formulário PDF tornar-se.

Os seguintes formatos de arquivo de planilha são suportados pelo programa[7]:

Tipo de arquivo	Formato de contêiner	Formato de	Versões do Excel
.xlsx	CEP, CFB	OpenXml 2007 e mais recente	
.xlsb	CEP, CFB	OpenXml 2007 e mais recente	
.xls	CFB	BIFF8	97, 2000, XP, 2003
			98, 2001, vX, 2004 (Mac)
.xls	CFB	BIFF5	5,0, 95
.xls	-	BIFF4	4,0
.xls	-	BIFF3	3,0
.xls	-	BIFF2	2,0, 2,2
.csv	-	CSV	(Todos)

1.3.3 Fonte de dados – Microsoft SQL Server

Existem diversas variantes disponíveis para aquisição de dados ao usar dados de um Microsoft SQL Server.

Por um lado, você pode escolher a opção onde basta inserir uma “string de conexão” e depois automaticamente todas as disponíveis para o respectivo banco de dados

As tabelas são exibidas. Uma dessas tabelas pode então ser selecionada para atuar como fonte de dados. Veja exemplos válidos de “string de conexão”

Consulte a seção 6.5 .

A segunda opção é a opção, além da “string de conexão”, simples para inserir uma consulta SQL que retorne os dados desejados. Esse Esta opção permite a funcionalidade completa do T-SQL no Microsoft SQL Use o servidor para a fonte de dados no BulkPDF.

1.3.4 Fonte de dados - Microsoft Access

Existem várias opções para usar dados de um servidor “Microsoft Access”

Estão disponíveis variantes para aquisição de dados.

Por um lado, você pode escolher a opção onde basta selecionar um arquivo de banco de dados (.accdb ou .mdb) e então todas as tabelas disponíveis para o respectivo banco de dados serão exibidas automaticamente. A partir dessas tabelas você pode então pode ser selecionado um que atue como fonte de dados.

A segunda opção é a capacidade de inserir uma consulta SQL ao lado do arquivo, que fornece os dados que você deseja. Esta opção permite a completa Funcionalidade do SQL no banco de dados Microsoft Access para a fonte de dados dentro do BulkPDF.

Em alguns casos poderá ser necessário descarregar e instalar dependências em falta, como por exemplo o “Microsoft Access Database Engine 2010 Redistributable 64 Bit Version”, ver ponto 7.14.

1.3.5 JSON

Para utilizar os dados em um arquivo JSON, os dados devem ter um formato específico. A seguinte estrutura JSON estaria em seu estado completo por exemplo, legível em BulkPDF:

```
1  {
2    "Mesa": [
3      {
4        "Sobrenome": "Mueller",
5        "Nome_nome": "Bernd",
6        "Endereço": "Longe-Longe",
7        "Checkbox_Value": "Sim",
8        "Radio_button_value": "2",
9        "Combobox_Value": "Bolo"
10     },
11     {
12       "sobrenome": "Doe",
13       ...
14       "Combobox_Value": "Teste"
15     },
16     ...
17   ]
18 }
```

1.3.6XML

Para poder utilizar os dados em um arquivo XML, os dados devem ter um determinado formato. A seguinte estrutura XML estaria em seu estado completo por exemplo, legível em BulkPDF:


```

1  <?xml versão="1.0" codificação="UTF-8"?>
2  <raiz>
3    <linha>
4      <Last_name>Mueller</Last_name>
5      <First_name>Berno</First_name>
6      <Endereço>Longe-Longe</Endereço>
7      <Checkbox_Value>Sim</Checkbox_Value>
8      <Radio_button_value>2</Radio_button_value>
9      <Combobox_Value>Bolo</Combobox_Value>
10   </linha>
11   <linha>
12     <Last_name>John Doe</Last_name>
13     ...
14     <Combobox_Value>Teste</Combobox_Value>
15   </linha>
16   ...
17 </raiz>

```

1.3.7 Fonte de dados - Servidor MySQL/MariaDB

A integração de dados de um servidor MySQL ou MariaDB em BulkPDF pode ser implementado de diversas maneiras.

Uma das opções envolve inserir uma “string de conexão”.

qual as tabelas disponíveis do banco de dados associado são listadas automaticamente. Uma tabela pode então ser selecionada nesta lista como fonte de dados. Para obter exemplos de formatos válidos de “string de conexão”, consulte [Consulte a Seção 6.5.](#)

Outra forma é formular uma consulta SQL diretamente, além da “string de conexão” que fornece os dados necessários. Com este método você pode usar toda a gama de funções SQL no MySQL ou MariaDB

O servidor pode ser usado para configurar a fonte de dados no BulkPDF Eren.

1.3.8 Formulário PDF

Um formulário PDF é um arquivo PDF que contém elementos de formulário no formato Acro.

Formulários ou XFA. Tais elementos de formulário podem ser reconhecidos, por exemplo no Acrobat Reader, por exemplo, se você clicar em um campo de texto e inserir o texto pode. Se você primeiro precisar arrastar o quadro do campo de texto no Acrobat Reader para inserir o texto, execute uma ação

não é um formulário PDF no verdadeiro sentido, mas sim um formulário PDF

Arquivo representando um formulário. Esta representação é então apenas uma imagem digitalizada ou um formulário marcado com caracteres visíveis (por exemplo, sublinhado), que só pode ser preenchido manualmente na versão impressa. Esses documentos são suportados apenas em um nível muito secundário pelo BulkPDF Business com os tipos de campos especiais adicionais "Caixa de texto", "Botão de opção" e "Caixa de seleção".

Em um formulário PDF real, todos esses campos de formulário têm um nome e possivelmente já têm um valor ou valor padrão. Para facilitar o uso do BulkPDF, os nomes dos campos do formulário no arquivo PDF devem ser descritivos estes podem ser facilmente identificados ao atribuir os dados em BulkPDF.

Para obter um exemplo válido, consulte o modelo de formulário fornecido com o programa ou a Seção 2.

1.4 Tipos de campos de formulário PDF padrão e dados correspondentes

Este subcapítulo descreve todos os tipos de campos que podem aparecer em um formulário PDF. Além disso, também são discutidos os dados que o BulkPDF Business espera para o correto preenchimento

Campos.

1.4.1 Caixa de texto

Um campo "caixa de texto" contém texto que pode ser de linha única ou multilinha, dependendo da implementação. Além disso, a fonte, o tamanho da fonte e a proteção contra gravação podem ser definidos para tal campo. Começando pela fonte escolhida todos os caracteres concebíveis são suportados.

TEXTFELD-BEISPIEL (TEXTBOX):

Vorname: **Nachname:**

1.4.2 Caixa de seleção

Um campo "caixa de seleção" pode ser selecionado ou desmarcado.

MARKIERFELD (CHECKBOX):

Umweltfreundliche Verpackung: ☐

Os seguintes valores podem ser usados para preencher este tipo de campo:

"X" Selecionado "	Não selecionado
X	
1	0
verdadeiro	falso.falso
sobre	designado
sim	n
sim	não
Sim	não
sim	não
Si	

1.4.3 Botão de opção

Um "botão de opção" é na verdade um grupo de campos selecionáveis do tipo "caixa de seleção", mas apenas um desses elementos pode ser selecionado. Para o

Para preencher este tipo de campo, deve-se especificar um número que corresponda ao índice do elemento. No exemplo a seguir, "Masculino" seria o valor "1", "Feminino" seria o valor "2" e "Diverso" seria o valor "3".

OPTIONSFELD-BEISPIEL (RADIOBOX):

Geschlecht: Männlich ☐ Weiblich ☐ Divers ☐

1.4.4 Caixa de listagem

Uma "caixa de listagem" é um tipo de campo de lista no qual, dependendo das configurações do formulário PDF, um ou mais valores podem ser selecionados da lista. Para o

Os valores especificados pelo criador do formulário PDF podem ser preenchidos ser obtido, seja por meio de um valor constante ou dinamicamente por meio de uma fonte de dados. Na variante dinâmica, o texto a ser selecionado deve ser o mesmo da

O formulário PDF deve ser escrito.

LISTENFELD (LISTBOX):

Zugehörige Branche: IT
Industrial
Cake-Factory
Tax

1.4.5 Caixa de combinação

Uma "caixa de combinação" se comporta basicamente como uma "caixa de listagem", com a diferença de que se destina a este tipo de campo que você também pode criar os seus próprios, não os predefinidos

Valores, pode usar.

KOMBINATIONSFELD (COMBOBOX):

Derzeitige Tätigkeit:

1.5 Tipos de campos especiais BulkPDF Business e dados correspondentes

1.5.1 Hiperlink

Um hyperlink consiste em dois componentes, o texto e a URL à qual deve ser vinculado. Ambos os valores devem ser definidos próximos à posição do campo tornar-se. Você também pode definir uma fonte para um hyperlink.

1.5.2 Imagem

Além de uma posição e do tamanho desejado, uma imagem requer um caminho de arquivo como valor. Os seguintes tipos de arquivo são suportados:

1. Veículo de combate do infantaria

2. JPEG

3. GIFs

4. PNG

5. TIFF

6. ICO e ÍCONE

1.5.3 Anexo de arquivo

Um anexo de arquivo utiliza um caminho para um arquivo no sistema como um valor. A descrição do arquivo é o nome do arquivo e o tipo MIME é determinado automaticamente com base na extensão do arquivo.

1.5.4 Botões adicionais para preenchimento de formulários digitalizados

Se não for um formulário PDF no verdadeiro sentido, mas sim

Não existe PDF que contenha apenas imagens de formulários

Capacidade de editar os campos do formulário como um PDF real

O campo do formulário seria o caso. No BulkPDF Business você pode adicionar campos adicionais cole sobre ele e, claro, preencha com dados. Os campos do formulário mostrados no arquivo PDF podem ser sobrepostos visualmente fazendo o seguinte

A “Caixa de texto”, “Botão de opção” e “Botão de caixa de seleção” explicados com mais detalhes são colocados acima dele.

1.5.5 “Caixa de texto” adicional

Uma “caixa de texto” adicional corresponde a uma “caixa de texto” somente leitura e pode ser adicionada ao documento PDF usando BulkPDF sem a presença de um campo “caixa de texto” real. Além das configurações normais necessárias, também são necessários a posição e o tamanho do campo.

1.5.6 “Botão de opção” adicional

Um “botão de opção” adicional corresponde a um “botão de opção” somente leitura e pode ser adicionado ao documento PDF usando BulkPDF sem a presença de um campo “Caixa de texto” real. Além das configurações normais necessárias, também são necessários a posição e o tamanho do campo.

O campo é um único “botão de opção”, portanto, se você quiser um grupo de elementos, será necessário adicionar vários desses tipos de campo especiais.

1.5.7 “Botão de caixa de seleção” adicional

Um “botão Caixa de seleção” adicional corresponde a um “botão Caixa de seleção” somente leitura e pode ser adicionado ao documento PDF usando BulkPDF sem a presença de um campo “Botão Caixa de seleção” real no documento PDF. Além das configurações normais necessárias, também são necessários a posição e o tamanho do campo.

1.5.8 Códigos de barras

Os campos de código de barras podem ser gerados dinamicamente com base nos dados de cada formulário PDF individual e são inseridos como uma imagem na posição apropriadamente selecionada no formulário. Abaixo está uma lista dos dois grupos de códigos de barras com todos os tipos de códigos de barras suportados:

Código de barras bidimensional

1. PDF417: <https://en.wikipedia.org/wiki/PDF417>
2. DataMatrix: https://en.wikipedia.org/wiki/Data_Matrix
3. QR: https://en.wikipedia.org/wiki/QR_code

Código de barras unidimensional

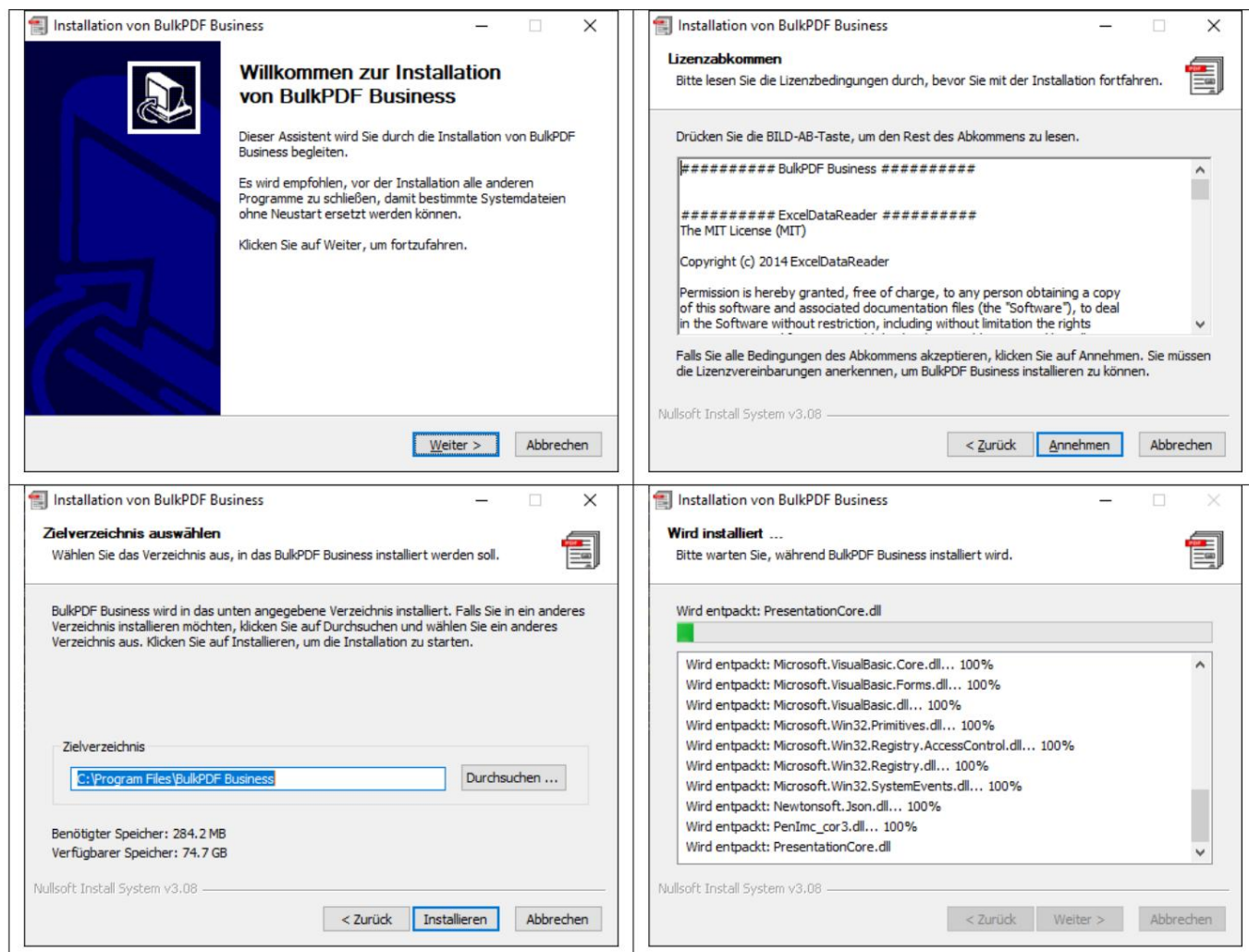
1. Codabar: <https://en.wikipedia.org/wiki/Codabar>
2. Código11: https://en.wikipedia.org/wiki/Code_11
3. Code128, Code128A, Code128B , Code128C: https://en.wikipedia.org/wiki/Code_128
4. Código39: https://en.wikipedia.org/wiki/Code_39
5. Código93: https://en.wikipedia.org/wiki/Code_93
6. CodeUpc: https://en.wikipedia.org/wiki/Universal_Product_Code
7. Ean8, Ean13: https://en.wikipedia.org/wiki/International_Article_Número
8. GS1Code128: <https://en.wikipedia.org/wiki/GS1-128>

1.6 Instalação e Licenciamento

Abaixo estão informações sobre tipos de instalação e tipos de licenciamento.

1.6.1 Instalação gráfica

As etapas necessárias para instalação como capturas de tela:



1.7 Instalação silenciosa

Uma instalação pode ser realizada de forma autônoma usando o parâmetro "/S". Se o caminho de instalação for especificado, isso pode ser feito usando o parâmetro /D=C:\NewInstallDir\ . Para este tipo de instalação pode

Para licenciamento, uma "LicenseConfirmation" na pasta %appdata%\BulkPDF ou copiado para o caminho de instalação no sistema. Esta "LicenseConfirmation" pode ser ativada em qualquer sistema através da ativação no programa ou via o "BulkPDF-Business-Terminal-Licensor" deve ter sido criado desde que seja é uma licença multiusuário. Isso depende do tipo de ativação na pasta %appdata%\BulkPDF ou no caminho de instalação no sistema. No Isto não é possível com licenças de usuário único porque o "LicenseConfirmation" contém um ID de hardware fixo e ao iniciar é verificado se ainda corresponde ao executando correspondências do sistema.

1.7.1 Licenciamento

O licenciamento normal é realizado através do programa na página inicial.

(Ver capítulo [3.1.2](#))

1.7.2 Licenças Multiusuário/Terminal Server

Para licenciar um servidor de terminal, o “BulkPDF-Business-Terminal-Licensor.exe” localizado na pasta de instalação deve ser chamado com direitos elevados. Depois de inserir e ativar uma chave de licença multiusuário/Terminal Server válida, este aplicativo cria um arquivo de licença na própria pasta de instalação. Este arquivo de licença será usado posteriormente pelo BulkPDF Business para verificação de licença para usuários do Terminal Server.



Cenários de aplicação (Passo a explicação passo)

Os seguintes cenários de aplicação descrevem um exemplo de uso do Programas.

2.1 Arquivos de amostra fornecidos

Ao iniciar o programa, você pode carregar os arquivos de exemplo através do texto informativo na primeira página do programa. Além disso, os arquivos de exemplo também podem ser carregados diretamente (ver Seção 2.1.1).

2.1.1 Arquivos de exemplo em detalhes

Os arquivos de exemplo consistem na configuração “ProcessExample.BulkPDF”, da fonte de dados “ProcessExample.xlsx” e do formulário PDF “ProcessExample.pdf”, que pode ser encontrado na pasta de instalação (“C:\Program Files\BulkPDF Business”, desde que o caminho de instalação não tenha sido alterado durante a instalação).

Configuração comercial do BulkPDF: “ProcessExample.BulkPDF” Este arquivo de configuração comercial do BulkPDF contém todas as informações exigidas em um documento anterior. Foram definidas sessões, bem como referências aos arquivos individuais, como fonte de dados (“ProcessExample.xlsx”) e formulário PDF (“ProcessExample.pdf”). Esse

A configuração pode ser carregada repetidamente para que você não precise fazer todas as configurações novamente. Este arquivo é codificado no formato JSON[5], é razoavelmente legível por humanos e pode, se necessário, ser editado manualmente usando qualquer editor de texto, o que pode ser particularmente necessário ao ajustar manualmente os caminhos dos arquivos.

Fonte de dados (arquivo Excel): “ProcessExample.xlsx”

O arquivo da planilha consiste em tabelas. A tabela “Tabela1 (Clientendaten)” que está selecionado na configuração do exemplo e na tabela “Tabela 2 (solvabilidade)”.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Nachname (Textbox)	Vorname	Straße	Hausnummer	Postleitzahl	Ort	Geschlecht (Radio Button / Radiobox)	Umweltfreundliche Verpackung (Checkbox)	Zugehörige Branche (Listbox)	Derzeitige Tätigkeit (Combobox)
2	Mueller	Bernd	Weit-Weg-Weg	23	10178	Berlin	1	1	1IT	Angestellter
3	Mustermann	Max	Mustermann Straße	5	80331	München	1	2Yes	0 Industrial	Ehrenamtlicher
4	Musterfrau	Marie	Mustermann Straße	7	31515	Wunstorf	2	3No	Cake-Factory	Freelancer
5	Klein	Berthold	Kleiner Weg	3	70173	Stuttgart	3	3Ja	Tax	König von Deutschland
6	Groß	Anna-Lisa	Blumenweg	13	40210	Düsseldorf	3	1wert	Top secret	Ehrenamtlicher
7	蛋糕	饼干		17	34117	Kassel	2	1wert	Industrial	Ehrenamtlicher
8	топт	неверно		2	39104	Magdeburg	1	1wert	Cake-Factory	Angestellter
9	ר, ל, & , ע	הקליטה		37	24103	Duisburg	1	1si	IT	Angestellter
10										
11										
12										
13										

	A	B	C
1	Nachname (Textbox)	Vorname	Kreditwürdig
2	Mueller	Bernd	Yes
3	Mustermann	Max	y
4	Musterfrau	Marie	x
5	Klein	Berthold	oui
6	Groß	Anna-Lisa	sí
7	蛋糕	蛋糕	是
8	топт	топт	да
9	ר, ל, & , ע	הקליטה	true
10			

Formulário PDF: “ProcessExample.pdf”

O exemplo de formulário PDF contém todos os elementos padrão do formulário PDF para que possam ser preenchidos uma vez durante o teste do programa.

Beispiel-Bestell-Formular

[Company Name]
[Street Address, City, ST ZIP Code]
[Phone]
[Email]
[Website]

TEXTFELD-BEISPIEL (TEXTBOX):

Vorname: Nachname:

Straße: Hausnummer:

Postleitzahl: Ort:

OPTIONSFELD-BEISPIEL (RADIOBOX):

Geschlecht: Männlich ☐ Weiblich ☐ Divers ☐

MARKIERFELD (CHECKBOX):

Umweltfreundliche Verpackung: ☐

LISTENFELD (LISTBOX):

Zugehörige Branche:

IT
Industrial
Cake-Factory
Tax

KOMBINATIONSFELD (COMBOBOX):

Derzeitige Tätigkeit:

2.1.2 Preenchendo o modelo de formulário PDF

Abaixo, usando breves descrições das etapas realizadas, o modelo de formulário PDF é preenchido com os dados do arquivo de planilha de exemplo.

Página inicial

Após iniciar o programa, a “página inicial” do programa é aberta. Isto oferece um breve texto de boas-vindas, uma referência a esta documentação, que

Carregando o exemplo de configuração e um link para a página de feedback.

The screenshot shows the 'BulkPDF Business' configuration window. The title bar indicates 'BulkPDF Business [DEMO]'. The interface has a blue sidebar on the left with the 'BulkPDF Business' logo and a PDF icon. The main content area has a grey header with tabs: 'Startseite', 'Datenquelle', 'PDF-Formular', 'Optionen', and 'Fertigstellung'. The 'Optionen' tab is active. Below the header, the 'BulkPDF Business' title is followed by a welcome message and instructions. There are three links: 'Klicken Sie hier, um die Dokumentation zu öffnen.', 'Klicken Sie hier, um die Beispiel-Konfiguration zu laden.', and 'klicken Sie bitte hier.' for feedback. The bottom section contains configuration fields: 'Software-Lizenz' with 'Software-Lizenz-Code' and 'Lizenz aktivieren' buttons; 'Software-Version' with 'Installiert:' (2021.12.30.811), 'Verfügbare:' (2021.12.30.0811), 'Versionskanal:' (Stabil), and 'Auf neue Version aktualisieren' button; and 'Optionen' with a 'Sprache:' dropdown set to 'Deutsch : de'. At the bottom, there are 'Support' and 'Konfiguration:' buttons, and a 'Weiter ->' button.

Clicar no botão “Avançar” no canto inferior direito o levará para a página “Fonte de dados”.

Fonte de

dados Nesta etapa, primeiro é selecionado o tipo de fonte de dados “Excel” e depois o próprio arquivo Excel.

BulkPDF Business [DEMO]

Startseite Datenquelle PDF-Formular Optionen Fertigstellung

Datenquelle

↑

Wählen Sie eine Datenquelle.

BulkPDF Business

PDF

2021.12.30.811

Dokumentation

Rechtliches

Support

Konfiguration: Laden Speichern

← Zurück Weiter →

BulkPDF Business [DEMO]

Startseite Datenquelle PDF-Formular Optionen Fertigstellung

Datenquelle Tabellenkalkulation / Excel

Tabellenkalkulation

Tabellenkalkulation-Datei: Auswählen.

Tabelle:

↑

Wählen Sie eine Tabellenkalkulationsdatei und eine Tabelle aus.

BulkPDF Business

PDF

2021.12.30.811

Dokumentation

Rechtliches

Support

Konfiguration: Laden Speichern

← Zurück Weiter →

BulkPDF Business [DEMO]

Startseite

Datenquelle

PDF-Formular

Optionen

Fertigstellung

Datenquelle: Tabellenkalkulation / Excel

Tabellenkalkulation

Tabellenkalkulation-Datel: C:\Program Files\BulkPDF Business\ProcessExample.xlsx

Auswählen..

Tabeller: Tabelle1 (Kundendaten)

Daten-Vorschau

Anzahl gefundener Zeilen: 8

Anzahl gefundener Spalten: 10

Nutzbare Spalten: Nachname (Textbox)

Tabellenkalkulation-Datel-Vorschau

1: Nachname (Textbox)	2: Vorname	3: Straße	4: Hausnummer	5: Postleitzahl	6: Ort	7: Geschlecht (Radio Button / Radiobox)	8: Umweltfreundliche Verpackung (Checkbox)	9: Zugehörige Branche (Listbox)	10: Derzeitige Tätigkeit (Combobox)
Mueller	Bernd	Weit-Weit-Weg	23	10178	Berlin	1	1	IT	Angestellter
Mustermann	Max	Mustermann Straße	5	80331	München	1	0	Industrial	Ehrenamtlicher
Musterfrau	Marie	Mustermann Straße	7	31515	Wunstorf	2	Yes	Cake-Factory	Freelancer
Klein	Berthold	Kleiner Weg	3	70173	Stuttgart	3	No	Tax	König von Deutschland
Groß	Anna-Lisa	Blumenweg	13	40210	Düsseldorf	3	Ja	Top secret	Ehrenamtlicher
蛋糕	蛋糕	饼干	17	34117	Kassel	2	是	Industrial	Ehrenamtlicher
topr	topr	neneve	2	39104	Magdeburg	1	het	Cake-Factory	Angestellter
f, f, e, z	הוּרְקִין	いろは	37	24103	ילבאן	1	si	IT	Angestellter

BulkPDF Business

PDF

2021.12.30.811

Dokumentation 📄

Rechtliches ⚖️

Copyright © 2021 Julien Bartels

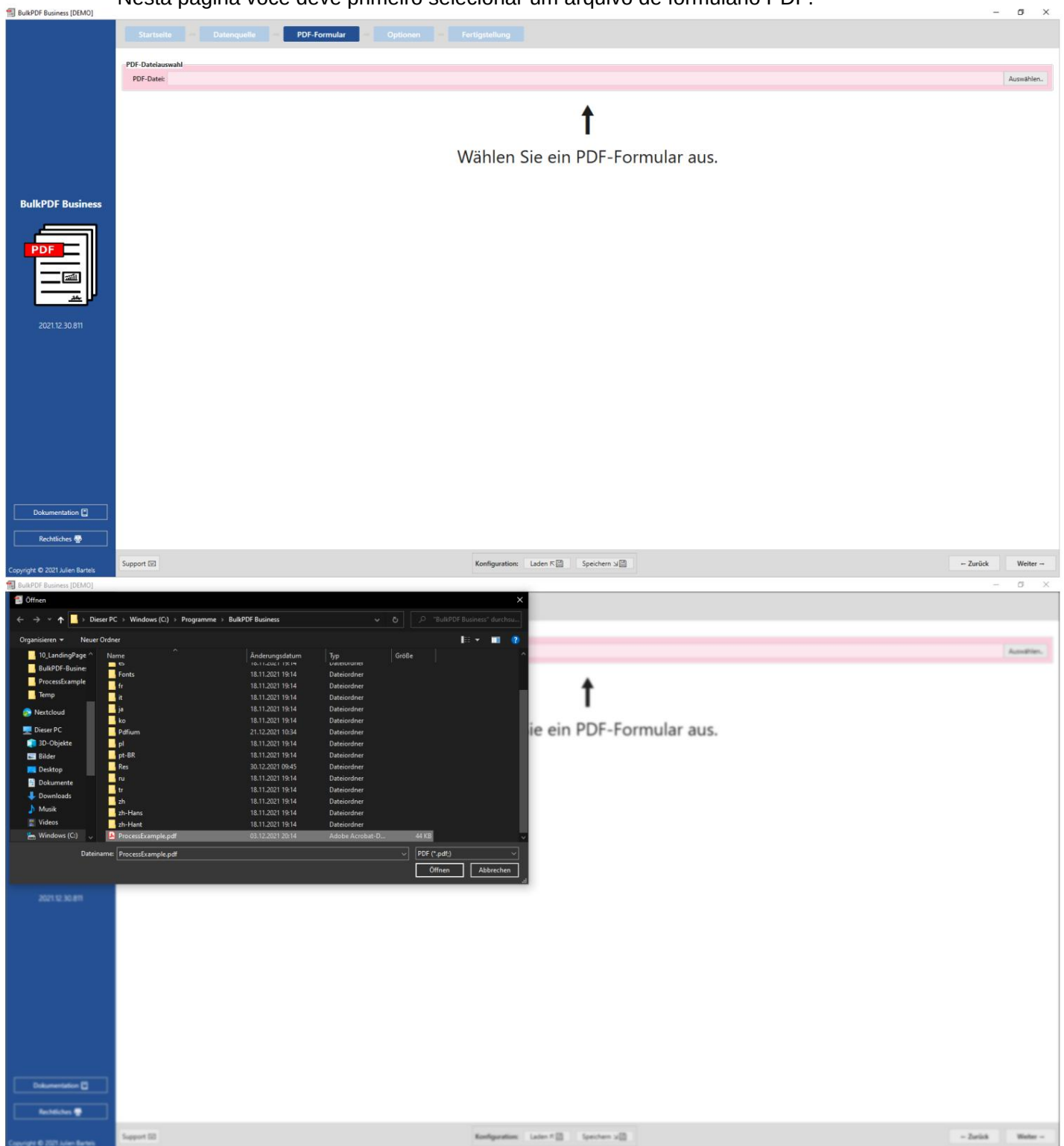
Support 🛠️

Konfiguration: Laden 📂 Speichern 💾 Weiter →

25

Formulário PDF

Nesta página você deve primeiro selecionar um arquivo de formulário PDF.



Após a seleção de um arquivo PDF, aparece uma coleção de dados gerais sobre o arquivo, uma visualização do PDF e a tabela para atribuir os dados da “fonte de dados” aos campos individuais do formulário PDF.

Feld	Feldtyp	Aktueller Wert	Daten bearbeiten	Bearbeitet	Schreibschutz	Ausgewählte Daten
Vorname	TextBox		Bearbeiten	☐	☐	
Nachname	TextBox		Bearbeiten	☐	☐	
Straße	TextBox		Bearbeiten	☐	☐	
Hausnummer	TextBox		Bearbeiten	☐	☐	
Postleitzahl	TextBox		Bearbeiten	☐	☐	
Ort	TextBox		Bearbeiten	☐	☐	
Geschlecht	RadioButton		Bearbeiten	☐	☐	
Umweltfreundliche Verpackung	CheckBox	False	Bearbeiten	☐	☐	
Zugehörige Branche	ListBox		Bearbeiten	☐	☐	
Derzeitige Tätigkeit	ComboBox		Bearbeiten	☐	☐	

Aqui o campo “Sobrenome” foi aberto usando o botão “Editar” e os dados foram atribuídos à coluna “Sobrenome (caixa de texto)” da fonte de dados.

Datenzuweisung

Feld: Nachname | Feldtyp: TextBox

Schreibschutz: ☐

Datenquelle: ☐ Keine

☒ Datenquelle nutzen: Nachname (Textbox)

☐ Konstanter Text:

Schriftart: Arial

Ok ✓

Após fechar a janela de edição, a visualização agora mostra que a primeira linha da fonte de dados foi utilizada como exemplo para preenchimento do formulário e agora foi inserido o valor da primeira linha da coluna “Sobrenome (caixa de texto)” “Sobrenome”.

BulkPDF Business [DEMO]

Startseite | Datenquelle | **PDF-Formular** | Optionen | Fertigstellung

PDF-Datenauswahl
PDF-Datei: C:\Program Files\BulkPDF Business\ProcessExample.pdf Auswählen...

Daten-Vorschau
Anzahl gefundener nutzbarer PDF-Formular-Felder: 10 | Dokumententyp: AcroForm | Erstellungsdatum: 01.12.2021 14:14:19 | Änderungsdatum: 03.12.2021 19:14:42

PDF-Vorschau
Automatische Aktualisierung: ☒ Aktualisieren In System PDF-Viewer öffnen
Formularfeld hervorheben: Formularfeld hervorheben

Zuweisung PDF-Formular-Feld

Feld	Feldtyp	Aktueller Wert	Daten bearbeiten	Bearbeitet	Schreibschutz	Ausgewählte Daten
Vorname	TextBox		Bearbeiten	☐	☐	
Nachname	TextBox		Bearbeiten	☒	☐	Nachname (Textbox)
Straße	TextBox		Bearbeiten	☐	☐	
Hausnummer	TextBox		Bearbeiten	☐	☐	
Postleitzahl	TextBox		Bearbeiten	☐	☐	
Ort	TextBox		Bearbeiten	☐	☐	
Geschlecht	RadioButton		Bearbeiten	☐	☐	
Umweltfreundliche Verpackung	CheckBox	False	Bearbeiten	☐	☐	
Zugehörige Branche	ListBox		Bearbeiten	☐	☐	
Derzeitige Tätigkeit	ComboBox		Bearbeiten	☐	☐	

Zusätzliche Spezialfelder

Feldtyp	Seite	Position	Beschreibung	Daten bearbeiten	Daten bearbeiten
---------	-------	----------	--------------	------------------	------------------

Support | Konfiguration: Laden Speichern ← Zurück Weiter →

Todos os outros campos foram então atribuídos às colunas apropriadas como fontes de dados.

BulkPDF Business [DEMO]

Startseite | Datenquelle | **PDF-Formular** | Optionen | Fertigstellung

PDF-Datenauswahl
PDF-Datei: C:\Program Files\BulkPDF Business\ProcessExample.pdf Auswählen...

Daten-Vorschau
Anzahl gefundener nutzbarer PDF-Formular-Felder: 10 | Dokumententyp: AcroForm | Erstellungsdatum: 01.12.2021 14:14:19 | Änderungsdatum: 03.12.2021 19:14:42

PDF-Vorschau
Automatische Aktualisierung: ☒ Aktualisieren In System PDF-Viewer öffnen
Formularfeld hervorheben: Formularfeld hervorheben

Zuweisung PDF-Formular-Feld

Feld	Feldtyp	Aktueller Wert	Daten bearbeiten	Bearbeitet	Schreibschutz	Ausgewählte Daten
Vorname	TextBox		Bearbeiten	☒	☐	Vorname
Nachname	TextBox		Bearbeiten	☒	☐	Nachname (Textbox)
Straße	TextBox		Bearbeiten	☒	☐	Straße
Hausnummer	TextBox		Bearbeiten	☒	☐	Hausnummer
Postleitzahl	TextBox		Bearbeiten	☒	☐	Postleitzahl
Ort	TextBox		Bearbeiten	☒	☐	Ort
Geschlecht	RadioButton		Bearbeiten	☒	☐	Geschlecht (Radio Button /
Umweltfreundliche Verpackung	CheckBox	False	Bearbeiten	☒	☐	Umweltfreundliche Verpack
Zugehörige Branche	ListBox		Bearbeiten	☒	☐	Zugehörige Branche (Listb
Derzeitige Tätigkeit	ComboBox		Bearbeiten	☒	☐	Derzeitige Tätigkeit (Comb

Zusätzliche Spezialfelder

Feldtyp	Seite	Position	Beschreibung	Daten bearbeiten	Daten bearbeiten
---------	-------	----------	--------------	------------------	------------------

Support | Konfiguration: Laden Speichern ← Zurück Weiter →

Após a atribuição dos dados aos campos, a etapa final de configuração pode ser alcançada clicando no botão “Avançar”.

Opções

Nesta etapa, o nome do arquivo pode ser compilado adicionando elementos de formatação, como dados de uma coluna da fonte de dados, data/hora, etc.

passado para o gerador de nome de arquivo. Cada vez que você alterar esses elementos de formatação, verá imediatamente exatamente o que a alteração faz na visualização abaixo, com base nos três primeiros nomes de arquivo.

BulkPDF Business [DEMO]

Startseite | Datenquelle | PDF-Formular | **Optionen** | Fertigstellung

Formatierungs-Element	Daten	Daten-Vorschau
Zeilenummer		1
Konstante	.pdf	.pdf

Dateinamen-Formatierungs-Elemente

Konstante: Hinzufügen

Datenquelle: Hinzufügen

Zeilenummer: Hinzufügen Datum / Uhrzeit: dd.MM.yyyy Hinzufügen

Dateinamen-Vorschau

Dateinamen-Vorschau 1: 1.pdf

Dateinamen-Vorschau 2: 2.pdf

Dateinamen-Vorschau 3: 3.pdf

Liste aller weiteren Dateinamen

Ausgabe

Ausgabeordner: Auswählen...

Optionale Optionen

Globaler Schreibschutz: ☐ Datei-Kompression: ☐ Zeilen zu Dokument (Beispiel: 1,4-9,34):

Schriftart: Signatur:

Support Konfiguration:

Copyright © 2021 Julien Bartsch

Além de um nome de arquivo bonito, o diretório de saída também foi selecionado onde serão localizados todos os arquivos criados da mesma forma.

BulkPDF Business [DEMO]

Startseite | Datenquelle | PDF-Formular | **Optionen** | Fertigstellung

Dateiname	Formatierungs-Element	Daten	Daten-Vorschau
▲ ▼ X	Datenquelle	Nachname (Textbox)	Mueller
▲ ▼ X	Konstante	-	-
▲ ▼ X	Datenquelle	Vorname	Bernd
▲ ▼ X	Konstante	.pdf	.pdf

Dateinamen-Formatierungs-Elemente

Konstante: Hinzufügen

Datenquelle: Hinzufügen

Zeilenummer: Hinzufügen Datum / Uhrzeit: dd.MM.yyyy Hinzufügen ⓘ

Dateinamen-Vorschau 1: Mueller_Bernd.pdf

Dateinamen-Vorschau 2: Mustermann_Max.pdf

Dateinamen-Vorschau 3: Musterfrau_Marie.pdf [Liste aller weiteren Dateinamen](#)

Ausgabe

Ausgabeordner: C:\Users\tadel\Downloads [Auswählen...](#)

Optionale Optionen

Globaler Schreibschutz: ☐ Datei-Kompression: ☐ Zeilen zu Dokument (Beispiel: 1,4-9,34):

Schriftart: Signatur:

Support ⓘ Konfiguration: [Laden](#) [Speichern](#) [Zurück](#) [Weiter](#)

A etapa final segue clicando em “Avançar”.

Conclusão

Esta etapa não oferece mais opções de configuração, mas serve apenas como uma visão geral das configurações feitas.

BulkPDF Business [DEMO]

Startseite | Datenquelle | PDF-Formular | Optionen | **Fertigstellung**

Vorschau

Ausgabeordner: C:\Users\tadel\Downloads

Anzahl gefundener Zeilen: 8 Schreibschutz: ☐ Datei-Kompression: ☐

Anzahl an PDF-Formular-Feldern: 10 Anzahl an Spezial-Feldern: 0

Zeilenummer	Datei	PDF-Vorschau
1	C:\Users\tadel\Downloads\Mueller_Bernd.pdf	
2	C:\Users\tadel\Downloads\Mustermann_Max.pdf	
3	C:\Users\tadel\Downloads\Musterfrau_Marie.pdf	
4	C:\Users\tadel\Downloads\Klein_Berthold.pdf	
5	C:\Users\tadel\Downloads\Groß_Anna-Lisa.pdf	
6	C:\Users\tadel\Downloads\蛋糕_蛋糕.pdf	
7	C:\Users\tadel\Downloads\inopt_ropt.pdf	
8	C:\Users\tadel\Downloads\I, f, & _no'p'n.pdf	

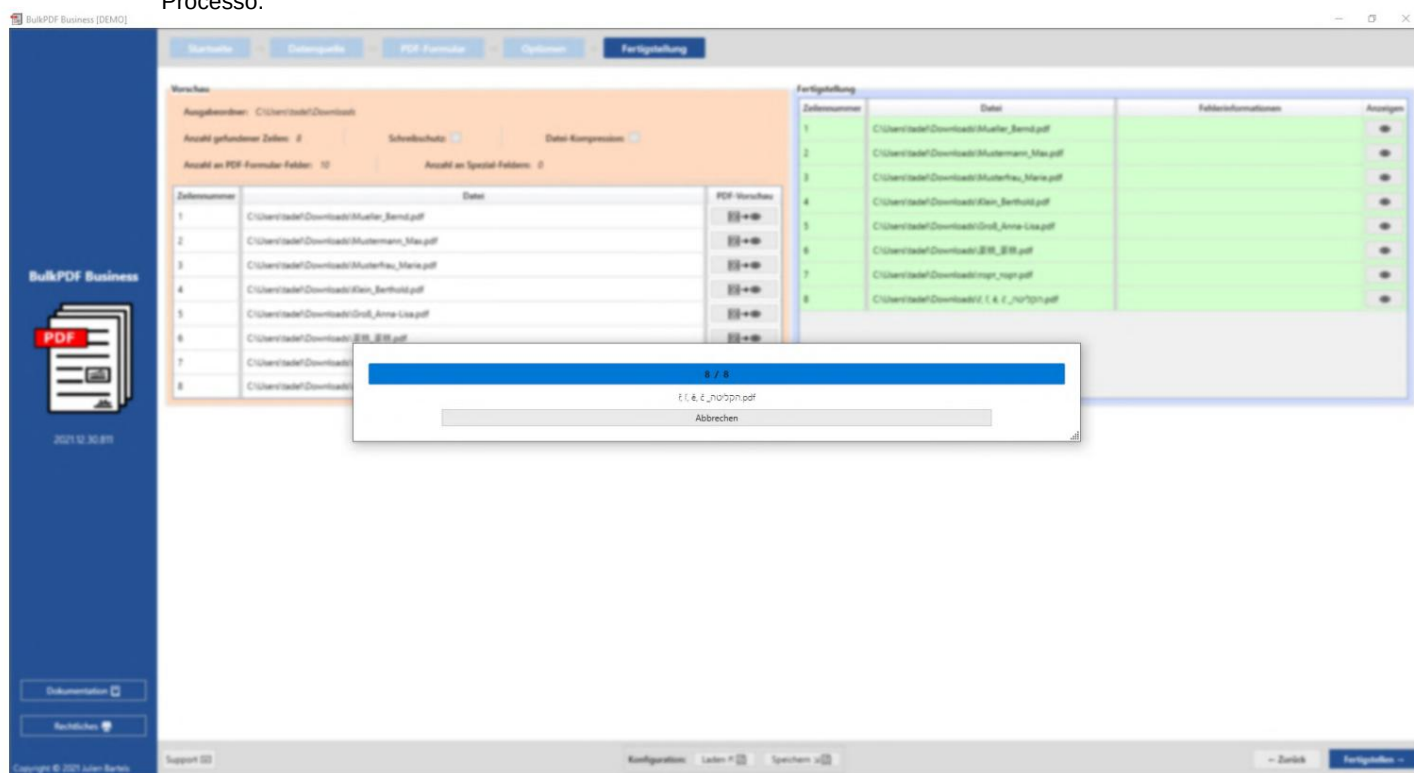
Fertigstellung

Zeilenummer	Datei	Fehlerinformationen	Anzeigen

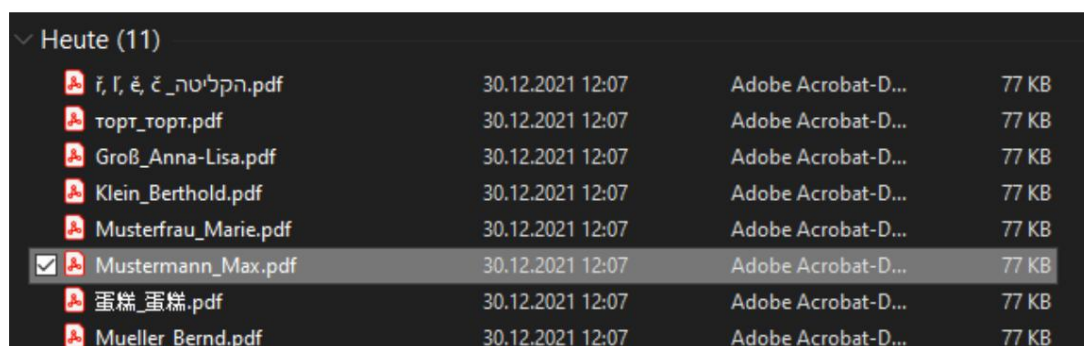
Support ⓘ Konfiguration: [Laden](#) [Speichern](#) [Zurück](#) [Fertigstellen](#)

Ao clicar no botão “Concluir” no canto inferior direito, inicia-se o processo de preenchimento.

Processo.



Após a criação de todos os arquivos, a pasta de saída com os arquivos criados será aberta automaticamente.



A configuração que você fez deve ser salva no final para que você possa acessá-la novamente rapidamente no futuro, sem precisar definir nada novamente.

3

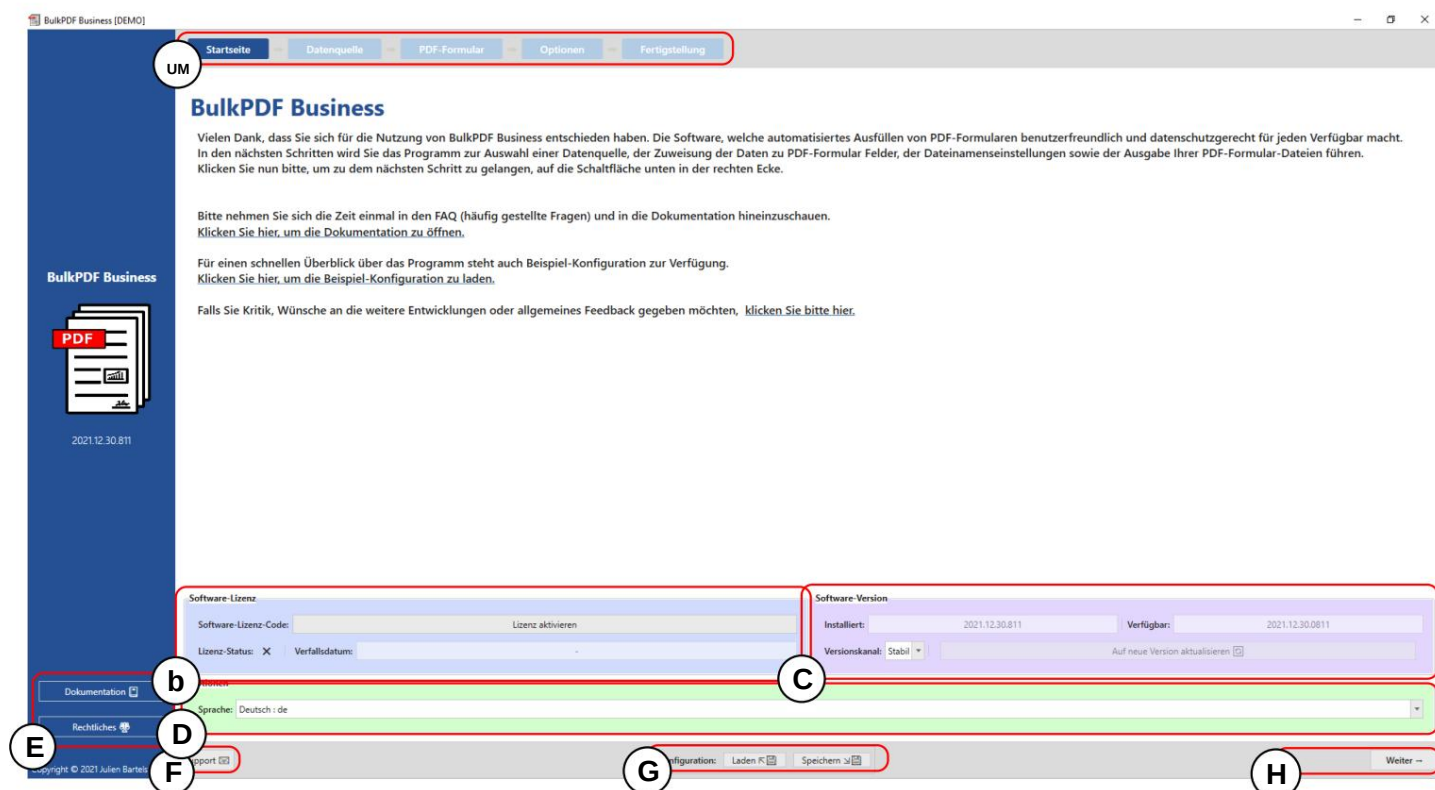
Interface do usuário em Detalhes (GUI)

A seguir discutiremos todos os elementos de cada janela do aplicativo. Este capítulo não pretende ser um guia de aplicação “passo a passo”, mas como uma obra de referência para funções desconhecidas ou pouco claras dentro do programa. Este capítulo também pode fornecer uma visão geral das funcionalidades do aplicativo em geral. Para começar a usar o aplicativo em si, consulte o [Capítulo 2](#).

3.1 Página inicial

Na página inicial você encontrará as seguintes configurações básicas, licença de software relacionados, atualizar funcionalidades e informações sobre o programa.

3.1.1 Visão geral



A Título da página: Todas as páginas do aplicativo podem ser encontradas nesta barra. O A página atualmente ativa é destacada com um fundo azul escuro. Todas as outras páginas são exibidas com fundo azul claro. (O A barra também pode ser usada para navegação rápida clicando no indivíduo o título da página é clicado.)

B Licença: Este grupo de elementos contém o status atual da licença, sua data de expiração e um botão para ativar uma licença (ver capítulo 3.1.2). O status da licença é exibido com uma marca de seleção após a ativação e verificação bem-sucedidas da licença. Se uma cruz em vez disso a marca é exibida, nenhuma licença está ativa ou nenhuma licença válida está disponível. O.

Versão do software C: Esta é a versão do software atualmente instalada, a mais recente versão disponível e um botão para atualizar o software. Também existe um botão para selecionar o canal de atualização. Em A versão testada mais recente pode ser encontrada no canal “Estável”, enquanto no canal A última versão pode ser encontrada no canal “Beta”, que ainda pode ser desconhecido Contém bugs, mas oferece os recursos mais recentes.

D Opções: Este grupo de elementos atualmente oferece apenas a seleção da linguagem de programa desejada.

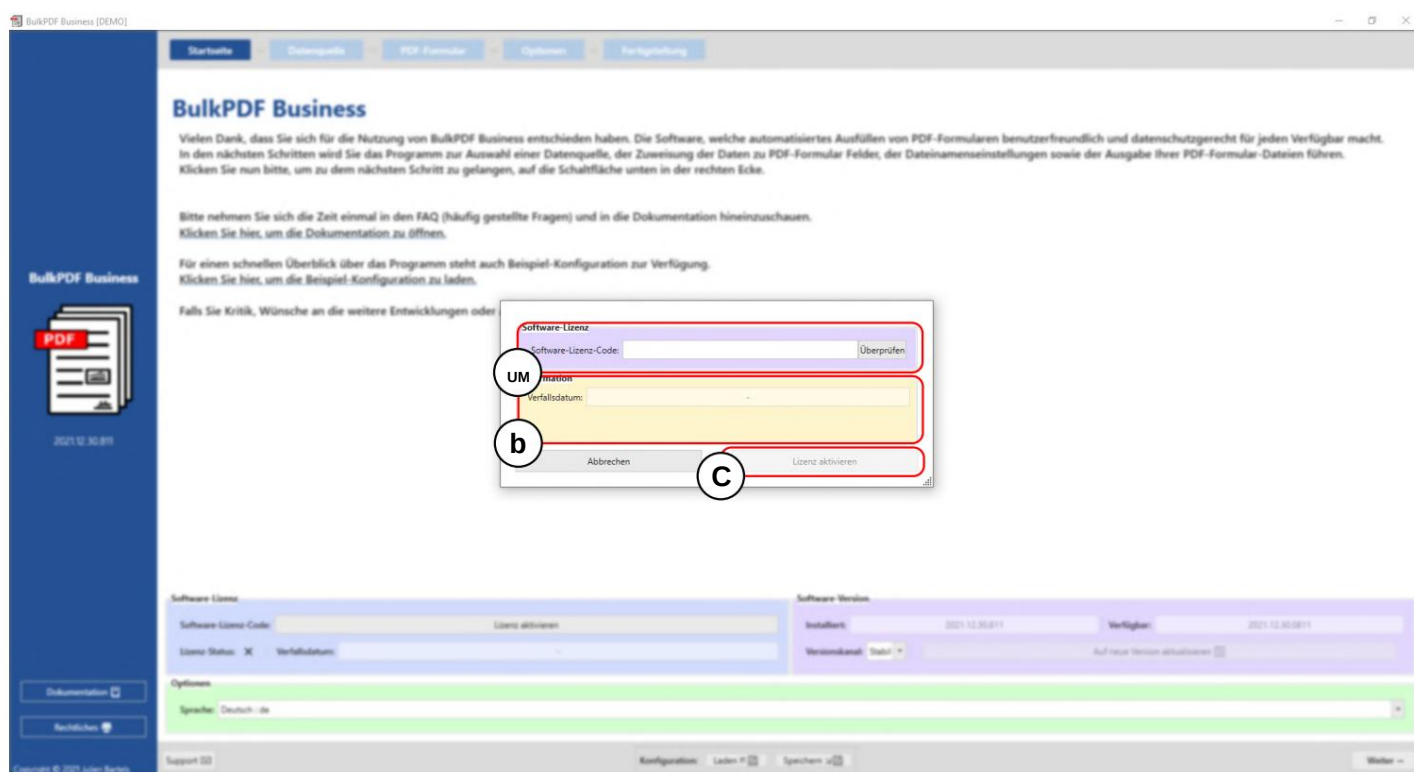
E Painel lateral: A janela de documentação (ver Capítulo 3.7.2), bem como informações legais, como textos de licença de software, podem ser acessadas aqui .

F Suporte: A janela de suporte pode ser acessada através deste botão (ver capítulo 3.7.1).

G Configuração: No grupo de elementos, a configuração atual (tudo o que foi carregado, definido e alterado desde o início da sessão do programa) pode ser salva ou uma configuração antiga já criada pode ser recarregada. (Veja 3.1.3 para mais informações)

H Botões de navegação: Esta área contém botões para mover uma página do programa para frente ou para trás em uma página do programa. Na última etapa, o botão “Avançar” passa a ser “Concluir”, o que acaba criando os arquivos PDF (ver conclusão na página 3.5).

3.1.2 Ativação da licença

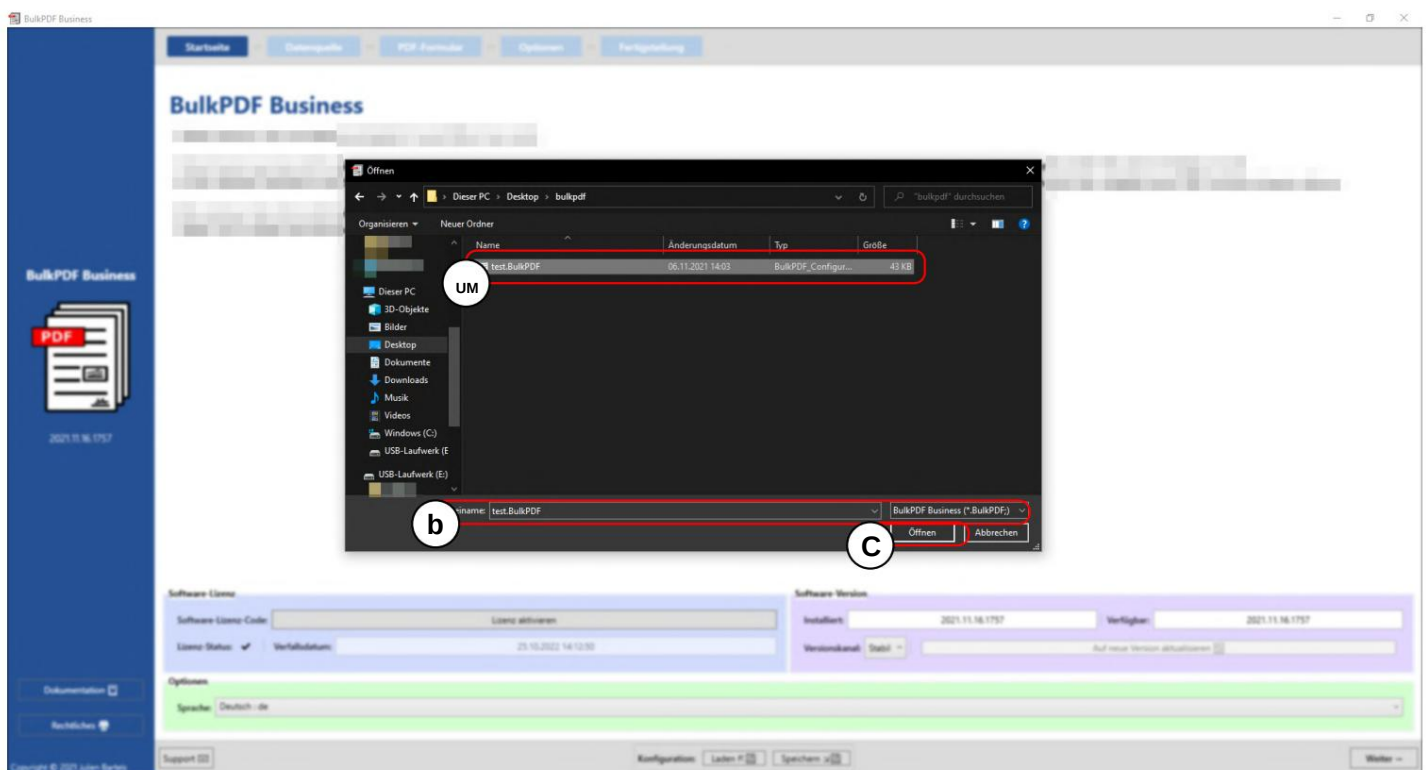


Uma licença de software: O código de licença do software é inserido aqui (por exemplo, F0-OB-EX-55). Após entrar, o botão “Verificar” deve ser pressionado para que a validade do servidor de licença possa ser verificada e a data de validade da chave do programa possa ser exibida.

B Informações sobre licença: As informações sobre a chave do programa que foi carregada usando o botão “Verificar” estão disponíveis aqui.

C Ativar licença: Se a licença existe, é válida e ainda não expirou, você pode pressionar este botão para criar um arquivo de licença criptografado no sistema, que a partir de agora, mesmo offline, verifica se todas as funções pagas dentro do programa podem ser usado.

3.1.3 Configuração: Salvar e Carregar



A Uma configuração do BulkPDF já salva.

B Nome do arquivo e extensão do arquivo da configuração do BulkPDF.

C A configuração atual do BulkPDF pode ser salva aqui.

Criptografia Se as senhas para assinaturas ou conexões de dados forem salvas com a configuração, esta configuração deverá ser armazenada criptografada. Para tanto, ao salvar uma configuração, pode-se selecionar a extensão do arquivo “.BulkPDFEncrypted”, que então cria o arquivo de forma criptografada após a especificação de uma senha. Ao carregar uma configuração “.BulkPDFEncrypted”, a senha para carregamento será solicitada novamente.

3.2 Fontes de dados

Nesta etapa você será solicitado a selecionar uma fonte de dados, como Excel, Microsoft SQL Server, etc. Cada tipo de fonte de dados possui suas próprias opções de configuração e pontos que devem ser levados em consideração. Esta seção e os tipos de fontes de dados individuais são discutidos abaixo.

3.2.1 Visão geral



A Este botão permite selecionar um dos tipos de fontes de dados atualmente suportados, como Excel, Microsoft SQL Server, etc.

3.2.2 Arquivos Excel/planilha

Startseite Datenquelle PDF-Formular Optionen Fertigstellung

Datenquelle Excel

Tabellenkalkulation

Tabellenkalkulation-Datei: Auswählen...

Tabelle:

↑

Wählen Sie eine Tabellenkalkulationsdatei und eine Tabelle aus.

Support Konfiguration: Laden Speichern Zurück Weiter

A Um arquivo de planilha pode ser carregado neste momento. Para obter mais informações sobre quais formatos de arquivo são suportados, consulte o Capítulo 1.3.2.

B Uma das tabelas contidas no arquivo da planilha deve ser selecionada aqui .
ser escolhido. Somente dados de uma única tabela podem ser armazenados em uma
O arquivo da planilha pode ser usado ao mesmo tempo.

Tabellenkalkulation

Tabellenkalkulation-Datei: \ProcessExample.xlsx Auswählen...

Tabellenkalkulation-Tabelle: Tabelle1 (Kundendaten)

Anzahl gefundener Zeilen: 8 Anzahl gefundener Spalten: 10

Nutzbare Spalten: Nachname (Textbox)

1: Nachname (Textbox)	2: Vorname	3: Straße	4: Hausnummer	5: Postleitzahl	6: Ort	7: Geschlecht (Radio Button / Radiobox)	8: Umweltfreundliche Verpackung (Checkbox)	9: Zugehörige Branche (Listbox)	10: Derzeitige Tätigkeit (Combobox)
Mueller	Bernd	Weit-Weit-Weg	23	10178	Berlin	1	1	IT	Angestellter
Mustermann	Max	Mustermann Straße	5	80331	München	1	0	Industrial	Ehrenamtlicher
Musterfrau	Marie	Mustermann Straße	7	31515	Wunstorf	2	Yes	Cake-Factory	Freelancer
Klein	Berthold	Kleiner Weg	3	70173	Stuttgart	3	No	Tax	König von Deutschland
Groß	Anna-Lisa	Blumenweg	13	40210	Düsseldorf	3	Ja	Top secret	Ehrenamtlicher
蛋糕	蛋糕	饼干	17	34117	Kassel	2	是	Industrial	Ehrenamtlicher
topr	revenue	revenue	2	39104	Magdeburg	1	net	Cake-Factory	Angestellter
ε, ι, ε, ε	no'opn	いろは	37	24103	Bayern	1	si	IT	Angestellter

Konfiguration: Laden Speichern Zurück Weiter

Uma planilha: você pode ver um arquivo.xlsx selecionado e a tabela selecionada "Tabela1".

B Visualização de dados: O número de linhas encontradas e o número de colunas encontradas são exibidos no grupo de elementos. Uma lista das colunas encontradas, que pode ser usada nos próximos passos ao selecionar os dados, também é mostrada para uma visão geral e para verificar se o arquivo foi carregado corretamente.

Visualização de dados da planilha C: os primeiros 1.000 são mostrados neste ponto

As linhas reconhecidas do arquivo da planilha são exibidas para verificar se o arquivo foi carregado conforme desejado e os dados foram reconhecidos.

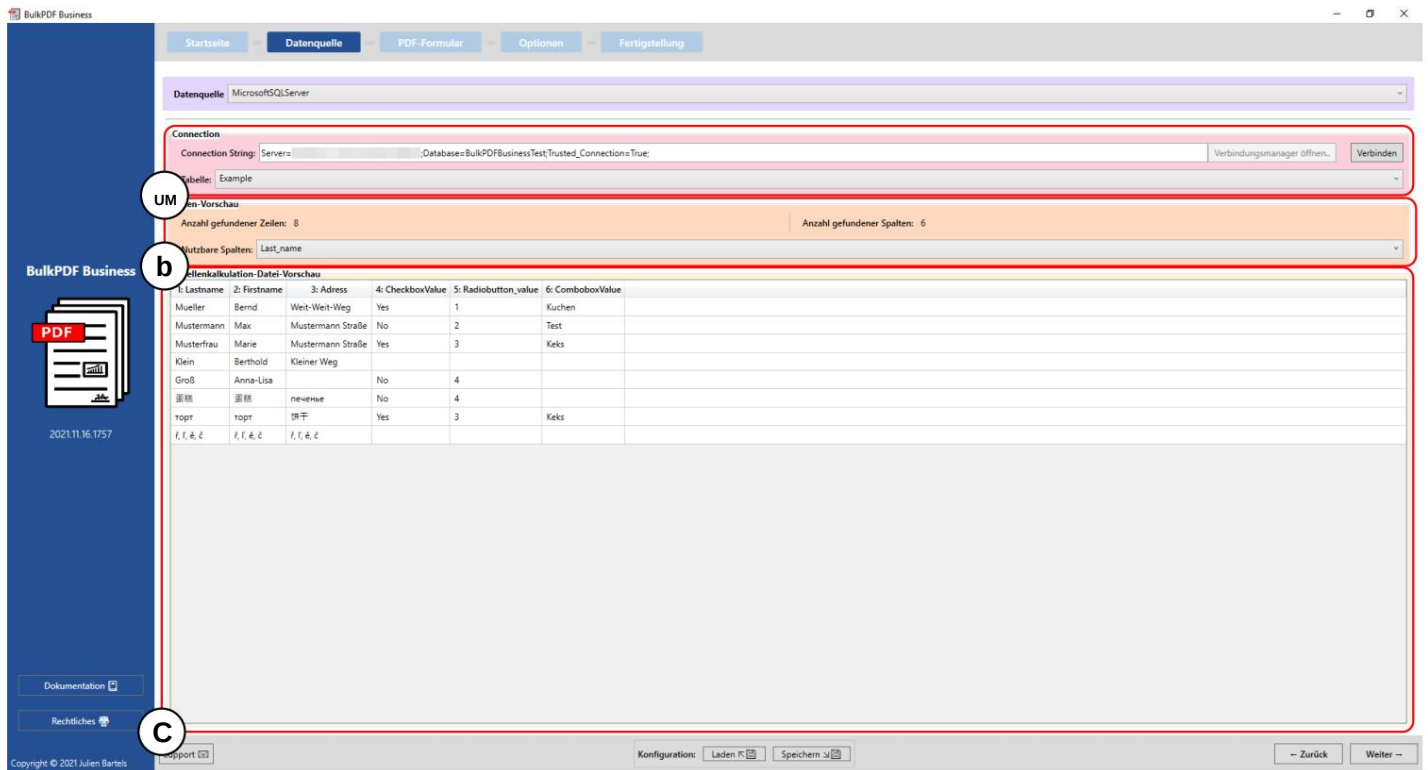
3.2.3 MicrosoftSQLServer

Stellen Sie eine SQL-Verbindung her und wählen eine Tabelle aus.

Uma string de conexão: aqui a “String de conexão” com o exemplo

“Server=SERVER ADDRESS;Database=BulkPDFBusinessTest;Trusted_Connection=True;”
 exibido. Para esta fonte de dados, a seção “Banco de dados” na “Cadeia de conexão” é importante porque apenas as tabelas deste banco de dados selecionado são listadas.
 O.

B Seleção da tabela do banco de dados selecionado em “String de conexão”.
 Somente dados de uma tabela podem ser usados ao mesmo tempo no programa com esta fonte de dados.



Connection

Connection String: Server=; Database=BulkPDFBusinessTest Trusted_Connection=True; Verbindungsmanager öffnen... Verbinden

Table: Example

Anzahl gefundener Zeilen: 8 Anzahl gefundener Spalten: 6

Wählbare Spalten: Last_name

Tabellenkalkulation-Datei-Vorschau

1: Lastname	2: Firstname	3: Address	4: CheckboxValue	5: Radiobutton_value	6: ComboboxValue
Mueller	Bernd	Weit-Weit-Weg	Yes	1	Kuchen
Mustermann	Max	Mustermann Straße	No	2	Test
Musterfrau	Marie	Mustermann Straße	Yes	3	Keks
Klein	Berthold	Kleiner Weg			
Groß	Anna-Lisa		No	4	
蛋糕	蛋糕	newme	No	4	
topr	topr	饼干	Yes	3	Keks
1, 1, 4, 2	1, 1, 4, 2	1, 1, 4, 2			

Konfiguration: Laden Speichern

Zurück Weiter

A Você pode ver a “String de conexão” e a tabela selecionada “Exemplo”.

B O número de linhas encontradas e o número de colunas encontradas são exibidos no grupo de elementos. Uma lista das colunas encontradas, que pode ser usada nos próximos passos ao selecionar os dados, também é mostrada para uma visão geral e para verificar se o arquivo foi carregado corretamente.

C As primeiras 1000 linhas reconhecidas da tabela SQL são exibidas neste ponto para que você possa verificar se ela foi carregada conforme desejado e se os dados foram reconhecidos.

3.2.4 Consulta personalizada do Microsoft SQL Server

UM

b

A “Sequência de conexão” é especificada aqui.

B A consulta SQL é escrita neste ponto.

Geben sie eine Connection-String sowie eine SQL-Query und drücken folgend auf "Ausführen".

Hinweise zum Datenquellen-Typ

Für den die Nutzung von Daten von einem Microsoft SQL Server stehen mehrere Varianten zur Datenbeschaffung zur Verfügung.

Zum einen kann die Option gewählt werden, bei der man schlicht einen „Connection-String“ eingibt und dann für die jeweilige Datenbank automatisch alle verfügbaren Tabellen angezeigt werden. Von diesen Tabellen kann dann eine ausgewählt werden, die als Datenquelle fungiert.

Für für gültige „Connection-String“-Beispiele schauen Sie sich bitte die Dokumentation an.

Die zweite Option ist die Möglichkeit, neben dem „Connection-String“, schlicht eine SQL-Abfrage einzugeben, die einem die gewünschten Daten ausgibt. Diese Option erlaubt damit die volle Funktionalität von T-SQL auf dem Microsoft SQL Server für die Datenquelle innerhalb von BulkPDF zu nutzen.

C

D

UM

b

C

D

A “Sequência de conexão” é especificada aqui.

B A consulta SQL é escrita neste ponto.

Verbindung

Connection String: Server=; Database=BulkPDFBusinessTest; Trusted_Connection=True;

SQL Query: SELECT CONCAT(First_name, " ", Last_name) AS [Fullname] * FROM Example;

Ausführen

Vorschau

Anzahl gefundener Zeilen: 8

Anzahl gefundener Spalten: 7

Nutzbare Spalten: Fullname

Spaltenkalkulation-Daten-Vorschau

1: Fullname	2: Lastname	3: Firstname	4: Address	5: CheckboxValue	6: Radiobutton_value	7: ComboboxValue
Bernd Mueller	Mueller	Bernd	Weit-Weit-Weg	Yes	1	Kuchen
Max Mustermann	Mustermann	Max	Mustermann Straße	No	2	Test
Marie Musterfrau	Musterfrau	Marie	Mustermann Straße	Yes	3	Keks
Berthold Klein	Klein	Berthold	Kleiner Weg			
Anna-Lisa Groß	Groß	Anna-Lisa		No	4	
蛋糕 蛋糕	蛋糕	蛋糕	nevenae	No	4	
topr topr	topr	topr	饼干	Yes	3	Keks
f, f, e, e, f, f, e, e	f, f, e, e	f, f, e, e	f, f, e, e			

Uma string de conexão: aqui a “String de conexão” com o exemplo “Server=SERVER ADDRESS;Database=BulkPDFBusinessTest;Trusted_Connection=True;” exibido. Para esta fonte de dados, a seção “Banco de dados” na “Cadeia de conexão” é importante porque apenas as tabelas deste banco de dados selecionado são listadas.

B A consulta SQL pode ser vista aqui.

C O número de linhas encontradas e o número de colunas encontradas são exibidos no grupo de elementos. Uma lista das colunas encontradas, que pode ser usada nos próximos passos ao selecionar os dados, também é mostrada para uma visão geral e para verificar se o arquivo foi carregado corretamente.

D As primeiras 1000 linhas reconhecidas da consulta SQL são exibidas neste ponto para poder verificar se o arquivo foi carregado conforme desejado e os dados foram reconhecidos.

3.2.5 Microsoft Access

The screenshot shows the BulkPDF Business software interface. The sidebar on the left contains the BulkPDF Business logo and a date '2022.04.05.0807'. The main window has a top navigation bar with tabs: Startseite, Datenquelle, PDF-Formular, Optionen, and Fertigstellung. The 'Datenquelle' tab is selected. Below the tabs is a form for configuring a data source. The 'Datenquellen-Typ' dropdown is set to 'Microsoft Access'. Below this is a 'Verbindung' section with two rows: 'Datei:' and 'Tabelle:'. Each row has an 'Auswählen...' button. A red box highlights these two rows, and a red arrow points to the 'Tabelle:' field. Below the form is a text prompt: 'Wählen Sie eine Microsoft Access Datenbankdatei und eine Tabelle aus.' There is also a 'Hinweise zum Datenquellen-Typ' section with 'Allgemeine Informationen' and 'Häufig gestellte Fragen (FAQ)' subsections. The bottom of the interface shows a 'Konfiguration:' section with 'Laden' and 'Speichern' buttons, and navigation buttons 'Zurück' and 'Weiter'.

A Um arquivo de banco de dados do Microsoft Access pode ser carregado neste momento.

B Seleção da tabela do arquivo de banco de dados Microsoft Access selecionado.

Somente dados de uma tabela podem ser usados ao mesmo tempo no programa com esta fonte de dados.

The screenshot shows the BulkPDF Business software interface. The 'Datenquelle' (Data Source) tab is active, showing a Microsoft Access data source. The connection details are as follows:

- Datenquellen-Typ:** Microsoft Access
- Verbindung:**
 - Datei: .MSAccess/Database1.accdb
 - Tabelle: Tabelle1 (Kundendaten)
- Daten-Vorschau:**
 - Anzahl gefundener Zeilen: 8
 - Anzahl gefundener Spalten: 11

Below the preview, a table titled 'Tabellenkalkulation-Datei-Vorschau' is displayed with 11 columns and 8 rows of data. The columns are:

- ID
- 2: Nachname (Textbox)
- 3: Vorname
- 4: Straße
- 5: Hausnummer
- 6: Postleitzahl
- 7: Ort
- 8: Geschlecht (Radio Button / Radiobox)
- 9: Umweltfreundliche Verpackung (Checkbox)
- 10: Zugehörige Branche (Listbox)
- 11: Derzeitige Tätigkeit (Combobox)

The data rows are as follows:

ID	2: Nachname	3: Vorname	4: Straße	5: Hausnummer	6: Postleitzahl	7: Ort	8: Geschlecht	9: Umweltfreundliche Verpackung	10: Zugehörige Branche	11: Derzeitige Tätigkeit
1	Mueller	Bernd	Weit-Weit-Weg	23	10178	Berlin	1	1	IT	Angestellter
2	Mustermann	Max	Mustermann Straße	5	80331	München	1	0	Industrial	Ehrenamtlicher
3	Musterfrau	Marie	Mustermann Straße	7	31515	Wunstorf	2	Yes	Cake-Factory	Freelancer
4	Klein	Berthold	Kleiner Weg	3	70173	Stuttgart	3	No	Tax	König von Deutschland
5	Groß	Anna-Lisa	Blumenweg	13	40210	Düsseldorf	3	Ja	Top secret	Ehrenamtlicher
6	蛋糕	蛋糕	饼干	17	34117	Kassel	2	是	Industrial	Ehrenamtlicher
7	топт	топт	невеста	2	39104	Magdeburg	1	нет	Cake-Factory	Angestellter
8	י.י. & ז.	הקיסר	י-י-י	37	24103	יבנה	1	si	IT	Angestellter

A Você pode ver o arquivo de banco de dados Microsoft Access selecionado e a tabela selecionada "Tabela 1 (dados do cliente)".

B O número de linhas encontradas e o número de colunas encontradas são exibidos no grupo de elementos. Uma lista das colunas encontradas, que pode ser usada nos próximos passos ao selecionar os dados, também é mostrada para uma visão geral e para verificar se o arquivo foi carregado corretamente.

C As primeiras 1000 linhas reconhecidas da tabela são exibidas neste ponto para que você possa verificar se ela foi carregada conforme desejado e se os dados foram reconhecidos.

3.2.6 Consulta personalizada do Microsoft Access

Wählen Sie eine Microsoft Access Datenbankdatei und führen eine SQL-Query aus.

Hinweise zum Datenquellen-Typ

Allgemeine Informationen

Für den die Nutzung von Daten von einem Microsoft Access stehen mehrere Varianten zur Datenbeschaffung zur Verfügung.

Zum einen kann die Option gewählt werden, bei der man schlicht eine Datenbank-Datei (.accdb oder .mdb) auswählt und dann für die jeweilige Datenbank automatisch alle verfügbaren Tabellen angezeigt werden.

Von diesen Tabellen kann dann eine ausgewählt werden, die als Datenquelle fungiert.

Die zweite Option ist die Möglichkeit, neben der Datei, eine SQL-Abfrage einzugeben, die einem die gewünschten Daten ausgibt.

Diese Option erlaubt damit die volle Funktionalität von SQL auf der Microsoft Access Datenbank für die Datenquelle innerhalb von BulkPDF zu nutzen.

Häufig gestellte Fragen (FAQ)

System.InvalidOperationException: The 'Microsoft.ACE.OLEDB.12.0' provider is not registered on the local machine.

A Um arquivo de banco de dados do Microsoft Access pode ser carregado neste ponto.

B A consulta SQL é escrita neste ponto.

Daten-Vorschau

Anzahl gefundener Zeilen: 8

Anzahl gefundener Spalten: 11

Nutzbare Spalten: ID

Datenkalkulation-Datei-Vorschau

1: ID	2: Nachname (Textbox)	3: Vorname	4: Straße	5: Hausnummer	6: Postleitzahl	7: Ort	8: Geschlecht (Radio Button / Radiobox)	9: Umweltfreundliche Verpackung (Checkbox)	10: Zugehörige Branche (Listbox)	11: Derzeitige Tätigkeit (Combobox)
1	Mueller	Bernd	Weit-Weit-Weg	23	10178	Berlin	1	1	IT	Angestellter
2	Mustermann	Max	Mustermann Straße	5	80331	München	1	0	Industrial	Ehrenamtlicher
3	Musterfrau	Marie	Mustermann Straße	7	31515	Wunstorf	2	Yes	Cake-Factory	Freelancer
4	Klein	Berthold	Kleiner Weg	3	70173	Stuttgart	3	No	Tax	König von Deutschland
5	Groß	Anne-Lisa	Blumenweg	13	40210	Düsseldorf	3	Ja	Top secret	Ehrenamtlicher
6	蛋糕	蛋糕	饼干	17	34117	Kassel	2	提	Industrial	Ehrenamtlicher
7	тоpt	тоpt	newave	2	39104	Magdeburg	1	ner	Cake-Factory	Angestellter
8	f, l, & c	הקיסר	הירוק	37	24103	הבאר	1	si	IT	Angestellter

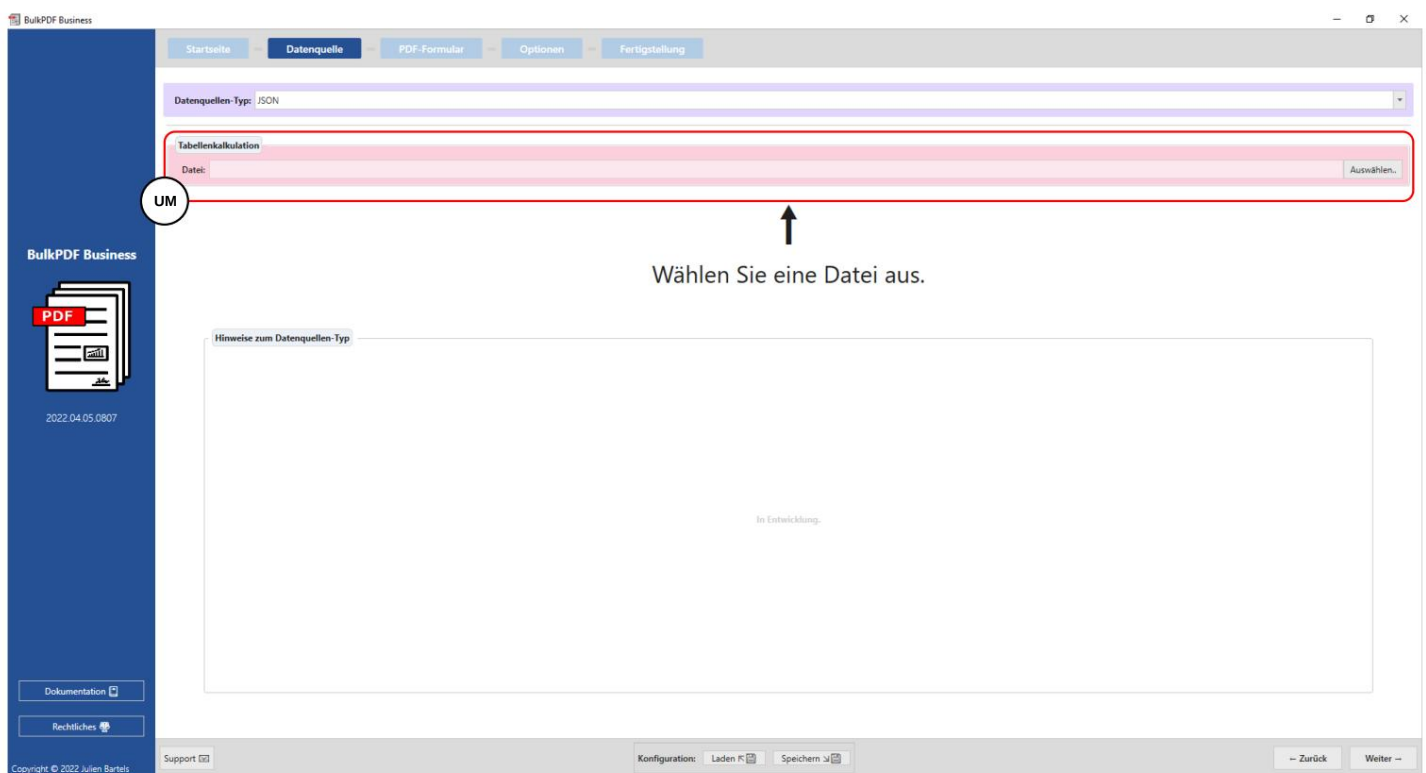
A Você pode ver o arquivo de banco de dados do Microsoft Access selecionado.

B A consulta SQL pode ser vista aqui.

C O número de linhas encontradas e o número de colunas encontradas são exibidos no grupo de elementos. Uma lista das colunas encontradas, que pode ser usada nos próximos passos ao selecionar os dados, também é mostrada para uma visão geral e para verificar se o arquivo foi carregado corretamente.

D As primeiras 1000 linhas reconhecidas da consulta SQL são exibidas neste ponto para poder verificar se o arquivo foi carregado conforme desejado e os dados foram reconhecidos.

3.2.7 JSON



Um arquivo JSON pode ser carregado neste ponto.

UM

b

C

Datenquellen-Typ: JSON

Tabellenkalkulation

Datei: /JSON/DocExample.json Auswählen...

Anzahl gefundener Zeilen: 8 Anzahl gefundener Spalten: 6 Änderungsdatum: 05.04.2022 13:06:43

Nutzbare Spalten: Last_name

Tabellenkalkulation-Datei-Vorschau

1: Lastname	2: Firstname	3: Address	4: CheckboxValue	5: Radiobutton_value	6: ComboboxValue
Mueller	Bernd	Weit-Weit-Weg	Yes	2	Kuchen
Mustermann	Max	Mustermann Straße	No	1	Test
Musterfrau	Marie	Mustermann Straße	Yes	3	Keks
Klein	Berthold	Kleiner Weg			
Groß	Anna-Lisa		No	4	
蛋糕	蛋糕	neverse	No	4	
toprt	toprt	饼干	Yes	3	Keks
ف, ل, ع, ع	ف, ل, ع, ع	ف, ل, ع, ع			

Konfiguration: Laden Speichern Zurück Weiter

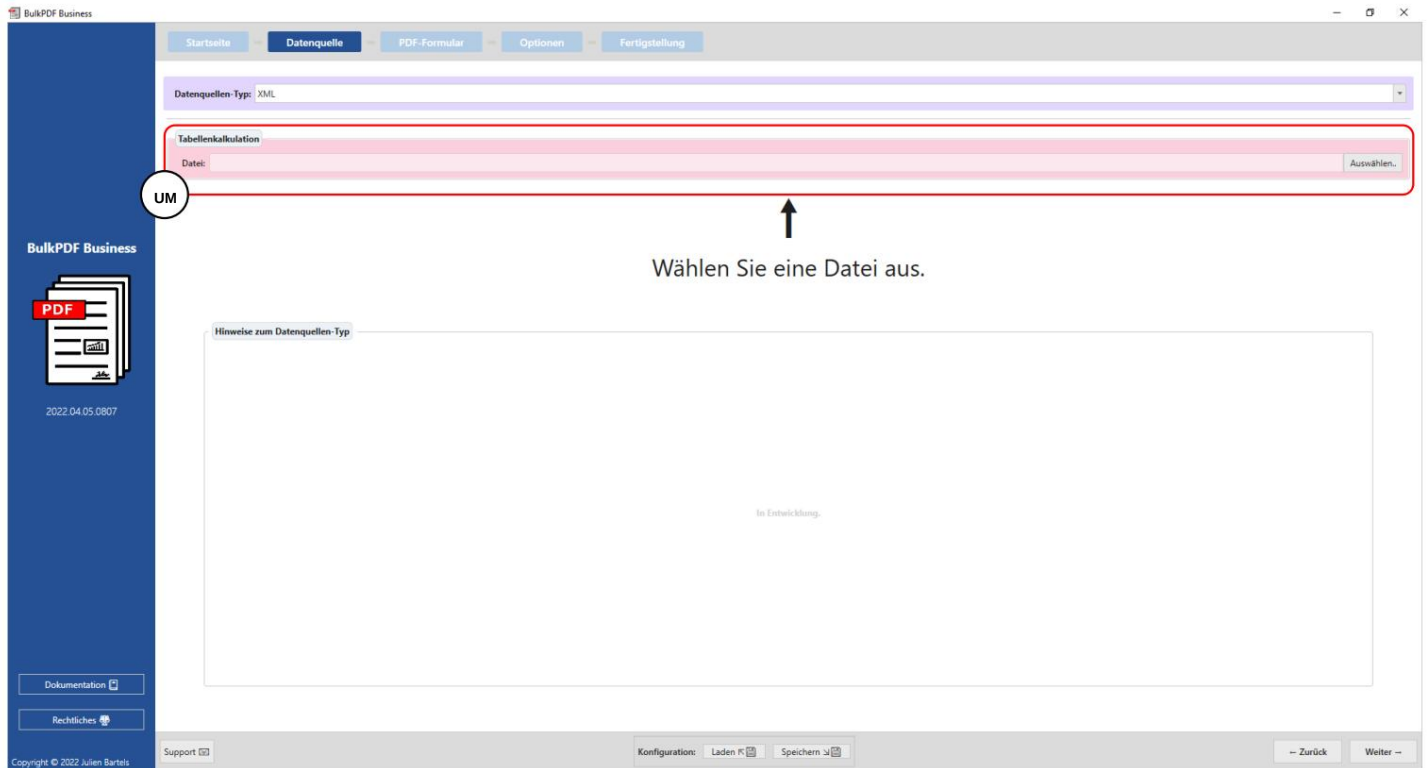
Um arquivo: você pode ver um arquivo JSON selecionado.

B Visualização de dados: O número de linhas encontradas e o número de colunas encontradas são exibidos no grupo de elementos. Uma lista das colunas encontradas, que pode ser usada nos próximos passos ao selecionar os dados, também é mostrada para uma visão geral e para verificar se o arquivo foi carregado corretamente.

Visualização de dados C: as primeiras 1000 linhas reconhecidas são exibidas neste ponto

Arquivo é exibido para verificar se o arquivo foi carregado conforme desejado e se os dados foram reconhecidos.

3.2.8 XML



BulkPDF Business

Startseite | **Datenquelle** | PDF-Formular | Optionen | Fertigstellung

Datenquellen-Typ: XML

Tabellenkalkulation

Datei: Auswählen...

Wählen Sie eine Datei aus.

Hinweise zum Datenquellen-Typ

In Entwicklung.

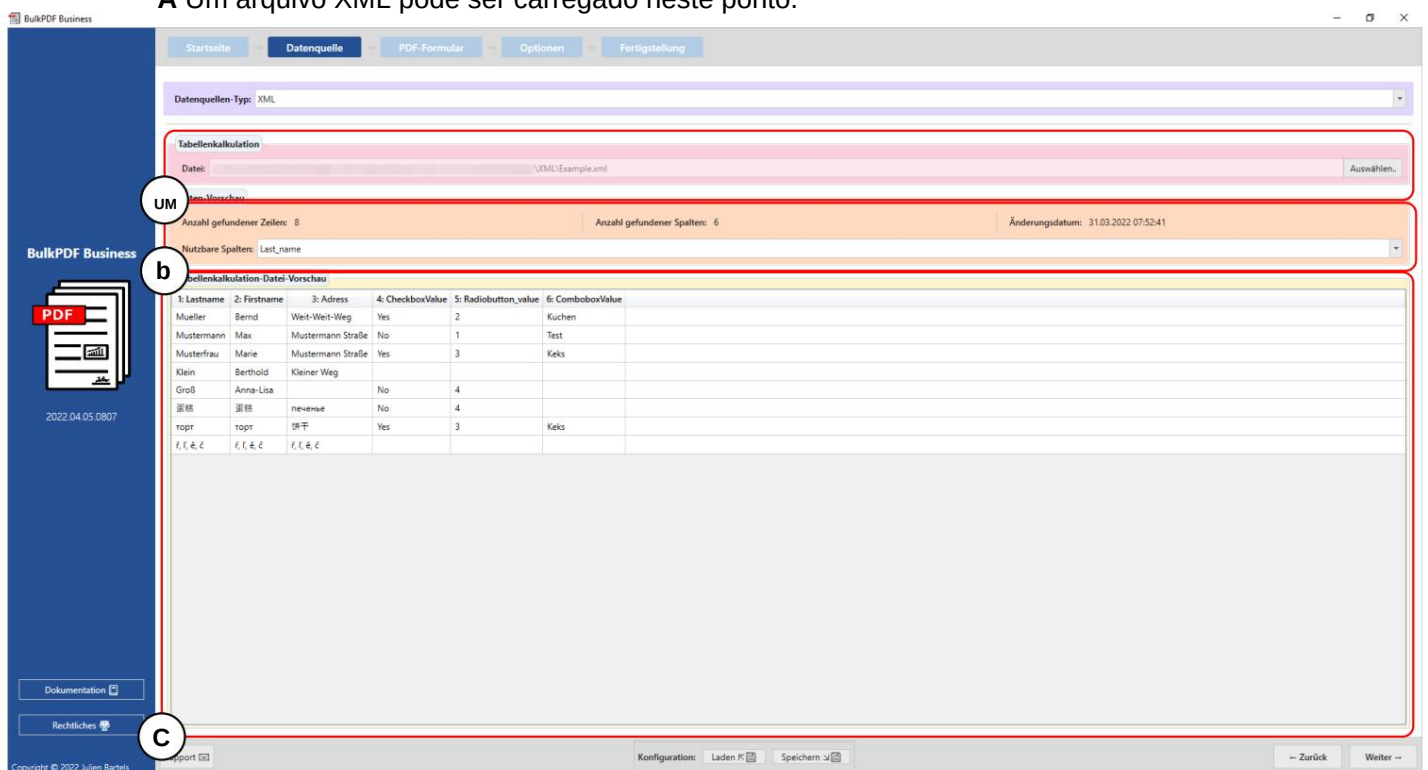
Dokumentation | Rechtliches

Copyright © 2022 Julien Bartels

Support | Konfiguration: Laden | Speichern

← Zurück | Weiter →

A Um arquivo XML pode ser carregado neste ponto.



BulkPDF Business

Startseite | **Datenquelle** | PDF-Formular | Optionen | Fertigstellung

Datenquellen-Typ: XML

Tabellenkalkulation

Datei: \\XML\\Example.xml Auswählen...

Tabellenkalkulation-Datei-Vorschau

Anzahl gefundener Zeilen: 8 | Anzahl gefundener Spalten: 6 | Änderungsdatum: 31.03.2022 07:52:41

Nutzbare Spalten: Last_name

1: Lastname	2: Firstname	3: Address	4: CheckboxValue	5: Radiobutton_value	6: ComboboxValue
Mueller	Bernd	Weit-Weit-Weg	Yes	2	Kuchen
Mustermann	Max	Mustermann Straße	No	1	Test
Musterfrau	Marie	Mustermann Straße	Yes	3	Keks
Klein	Berthold	Kleiner Weg			
Groß	Anna-Lisa		No	4	
蛋糕	蛋糕	蛋糕	No	4	
饼干	饼干	饼干	Yes	3	Keks
蛋糕	蛋糕	蛋糕			

Dokumentation | Rechtliches

Copyright © 2022 Julien Bartels

Support | Konfiguration: Laden | Speichern

← Zurück | Weiter →

Um arquivo: você pode ver um arquivo XML selecionado.

B Visualização de dados: O número de elementos encontrados é mostrado no grupo de elementos. As linhas e as colunas encontradas são exibidas. Há também uma lista dos encontrados. Colunas que podem ser usadas nas próximas etapas ao selecionar dados são mostradas para uma visão geral e para verificar se o arquivo foi carregado corretamente.

Visualização de dados C: as primeiras 1000 linhas reconhecidas são exibidas neste ponto.

O arquivo é exibido para verificar se o arquivo foi carregado conforme desejado e os dados foram reconhecidos.

3.2.9 Planilha/Excel (colunas e linhas trocadas)

Este tipo de fonte de dados se comporta de forma semelhante à "planilha" normal / Excel" tipos de fontes de dados (ver seção 3.2.2) com a diferença de que o Carregue as colunas e as linhas serão trocadas. Com esse comportamento, por exemplo Deve ser carregado um arquivo de planilha que tenha a seguinte estrutura:

O nome	Bernd	Máx.	Mary	...
Sobrenome	Mueller	Musterman	mulher modelo	...
Endereço	Far-Far-Away Doe Doe Street Doe Doe Street...			
...	...	...	...	...

3.2.10 Servidor MySQL/MariaDB

BulkPDF Business

Startseite | **Datenquelle** | PDF-Formular | Verbleibende Optionen | Fertigstellung

Datenquellen-Typ: MySQL / MariaDB Tabellenauswahl

Verbindung

Verbindungsstring: Server=localhost;Database=BulkPDFBusiness;User=root;Password=

Verbinden

Abbrechen

↑

Stellen Sie eine SQL-Verbindung her und wählen eine Tabelle aus.

Hinweise zum Datenquellen-Typ

Für die Verwendung von Daten aus einem MySQL- oder MariaDB-Server stehen mehrere Varianten zum Datenabruf zur Verfügung.

Zum einen kann die Option gewählt werden, bei der man einfach einen "Connection String" eingibt und dann automatisch alle verfügbaren Tabellen der jeweiligen Datenbank angezeigt werden. Aus diesen Tabellen kann dann eine ausgewählt werden, die als Datenquelle fungieren soll. Beispiele für gültige Verbindungsstrings finden Sie in der Dokumentation.

Die zweite Option ist die Möglichkeit, neben dem Verbindungsstring einfach eine SQL-Abfrage einzugeben, die die gewünschten Daten zurückgibt. Mit dieser Option können Sie die volle Funktionalität von SQL auf dem Server für die Datenquelle in BulkPDF nutzen.

Dokumentation

Rechtliche Hinweise

Copyright © 2023
Tadelbauch UG (haftungsbeschränkt)

Support

Konfiguration: Laden Speichern

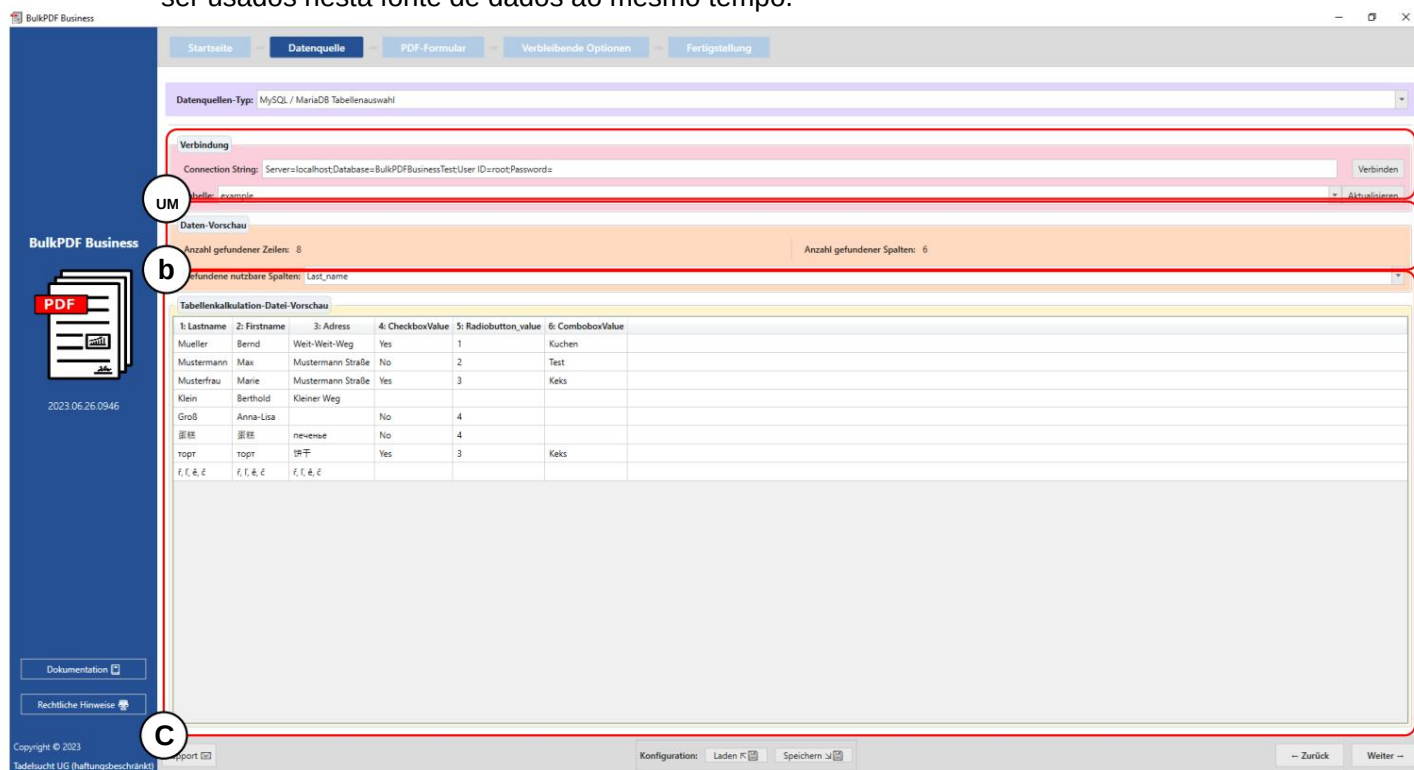
← Zurück Weiter →

Uma string de conexão: neste ponto está a “string de conexão” com o exemplo

,Servidor=ENDEREÇO DO SERVIDOR;Banco de dados=BulkPDFBusinessTest;ID do usuário=meunome de usuário;Senha=minhaSenha visível. A seção “Banco de dados” em “Cadeia de conexão” é particularmente importante porque apenas as tabelas do banco de dados especificado são listadas.

B Aqui você seleciona a tabela daquela especificada em “String de conexão”.

banco de dados em vez disso. Observe que apenas dados de uma única tabela podem ser usados nesta fonte de dados ao mesmo tempo.



A A “String de conexão” inserida e a tabela de “Exemplo” selecionada podem ser vistas aqui.

B Esta área exibe o número de linhas e colunas identificadas. Também é fornecida uma lista das colunas reconhecidas, que pode ser usada nas próximas etapas para seleção de dados.

C Esta seção exibe as primeiras 1.000 linhas da tabela SQL. Isto permite verificar se a tabela foi carregada corretamente e o Os dados foram reconhecidos adequadamente.

3.2.11 Consulta personalizada do servidor MySQL/MariaDB

UM

b

Ausführen

Geben sie eine Connection-String sowie eine SQL-Query und drücken folgend auf "Ausführen".

Hinweise zum Datenquellen-Typ

Für die Verwendung von Daten aus einem MySQL- oder MariaDB-Server stehen mehrere Varianten zum Datenabruf zur Verfügung.

Zum einen kann die Option gewählt werden, bei der man einfach einen "Connection String" eingibt und dann automatisch alle verfügbaren Tabellen der jeweiligen Datenbank angezeigt werden. Aus diesen Tabellen kann dann eine ausgewählt werden, die als Datenquelle fungieren soll. Beispiele für gültige Verbindungsstrings finden Sie in der Dokumentation.

Die zweite Option ist die Möglichkeit, neben dem Verbindungsstring einfach eine SQL-Abfrage einzugeben, die die gewünschten Daten zurückgibt. Mit dieser Option können Sie die volle Funktionalität von SQL auf dem Server für die Datenquelle in BulkPDF nutzen.

A A “Sequência de conexão” é inserida aqui.

B A consulta SQL é formulada neste ponto.

UM

b

Ausführen

c

D

Tabellenkalkulation-Datenvorschau

1: Lastname	2: Firstname	3: Address	4: CheckboxValue	5: Radiobutton_value	6: ComboboxValue
Mueller	Bernd	Weit-Weit-Weg	Yes	1	Kuchen
Mustermann	Max	Mustermann Straße	No	2	Test
Musterfrau	Marie	Mustermann Straße	Yes	3	Keks
Klein	Berthold	Kleiner Weg			
Groß	Anna-Lisa		No	4	
蛋糕	蛋糕	nevenue	No	4	
ropt	饼干		Yes	3	Keks
f, f, & c	f, f, & c	f, f, & c			

Uma string de conexão: Neste ponto a “String de conexão” pode ser visualizada com o exemplo ,Server=SERVER ADDRESS;Database=BulkPDFBusinessTest;User Id=myUsername;Password=myPass. Para esta fonte de dados, a seção “Banco de dados” na “Cadeia de conexão” é importante porque apenas as tabelas deste banco de dados selecionado são listadas.

B A consulta SQL formulada pode ser vista aqui.

C Nesta seção são exibidos o número de linhas encontradas e o número de colunas encontradas. Também é visível uma lista das colunas reconhecidas, que pode ser usada nas etapas subsequentes para seleção de dados.

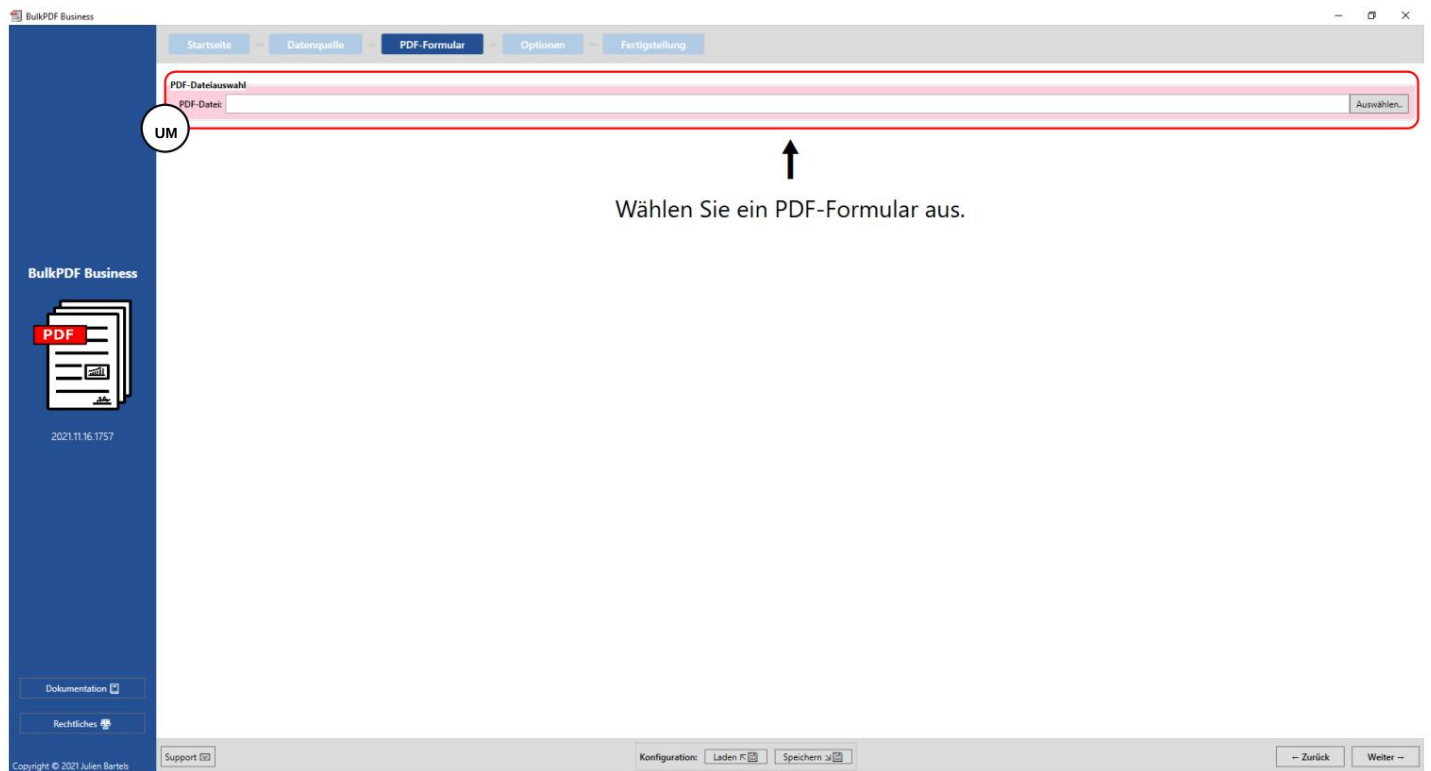
D As primeiras 1.000 linhas da consulta SQL são exibidas nesta área. Isso é para verificar se a consulta foi carregada conforme planejado e os dados foram identificados corretamente.

3.3 Formulário PDF

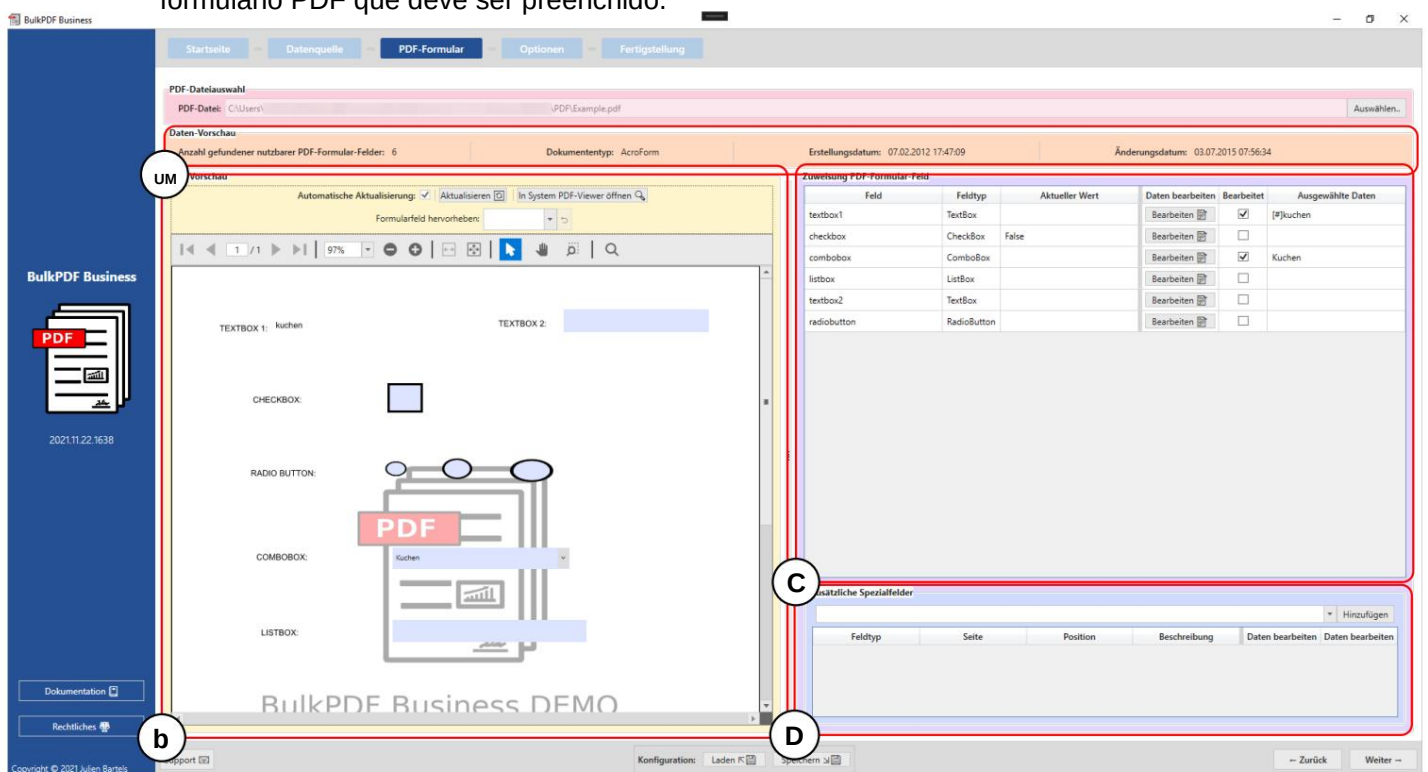
Nesta etapa, os dados da fonte de dados são atribuídos aos campos do formulário PDF. Isto é suportado por uma visualização ao vivo do PDF com os dados da primeira linha da fonte de dados. Além disso, campos especiais como códigos QR, códigos de barras, hiperlinks, imagens, etc. podem ser adicionados ao documento PDF.

O.

3.3.1 Visão geral



Uma seleção de arquivo PDF: Neste grupo de elementos pode ser selecionado o formulário PDF que deve ser preenchido.



A Este grupo de elementos mostra o “número de campos utilizáveis do formulário PDF encontrados”, o tipo de documento ou formato do documento (AcroForm ou XFA), a data de criação e a data de modificação. A data de criação e a data de modificação só serão exibidas se puderem ser determinadas.

B Visualização de PDF: O grupo de elementos contém a visualização do formulário PDF.

Qualquer alteração na atribuição dos dados ao PDF será refletida aqui com o primeiro

Linha de fonte de dados apresentada para fornecer uma melhor compreensão do feito

para obter alterações. Da mesma forma, o grupo Funcionalidades, para destacar os campos do formulário que podem ter sido mal nomeados pelo autor do formulário PDF

você pode ver qual campo está oculto atrás do nome enigmático.

(Para obter mais informações sobre a visualização do PDF, consulte a Seção 3.3.2.)

C Atribuição de campo do formulário PDF: Todos os campos de formulário encontrados no formulário PDF estão listados nesta tabela. A ordem depende da ordem em que o autor editou pela última vez os campos do formulário

tem o que na maioria dos casos é a ordem vertical dos campos no próprio PDF

corresponde, mas nem sempre tem que ser o caso. Você pode usar as linhas individuais

a atribuição de dados dos campos pode ser alterada. (Veja para mais informações

para este grupo de elementos, consulte a seção 3.3.3.)

D Campos especiais adicionais: Neste grupo de elementos, campos especiais como

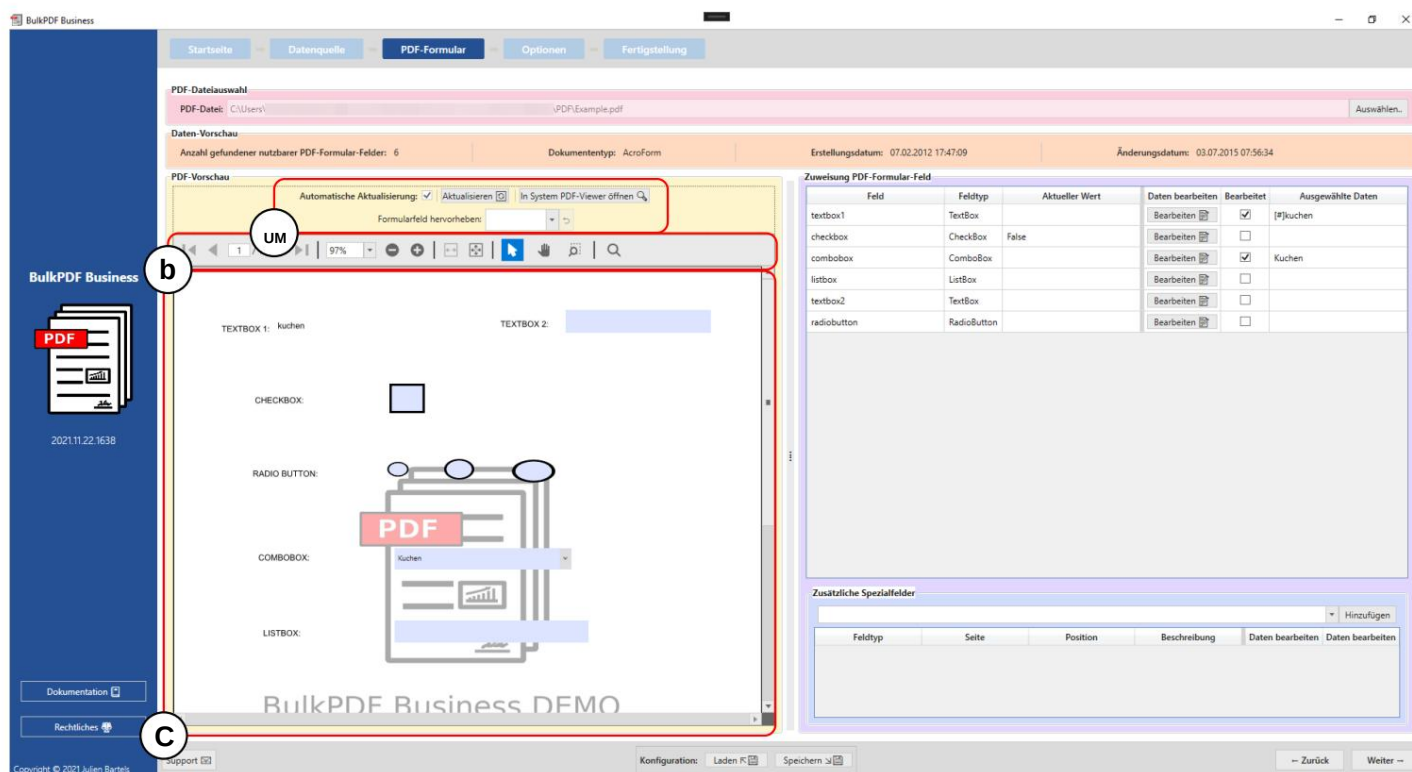
Códigos de barras, hiperlinks, imagens, etc., podem ser adicionados ao documento. Como

Também é possível que os campos do formulário que já estão contidos no documento

atribua dinamicamente dados da fonte de dados aos campos especiais adicionados.

(Consulte a Seção 3.3.14 para obter mais informações .)

3.3.2 Visualização de PDF



A Neste ponto a atualização automática da visualização do PDF pode ser ativada

As alterações na alocação de dados serão desativadas se necessário por motivos de

A energia do computador parece necessária. Você também pode atualizar manualmente

da visualização ou do PDF de visualização pode ser aberto no programa visualizador de PDF padrão

armazenado no Windows (para alterar o programa visualizador de PDF padrão, consulte a seção 7.11).

O grupo de elementos também oferece uma função para selecionar o nome de um campo de formulário

Destaque o campo em cor. Este recurso é particularmente útil se o autor

do formulário PDF não nomeava claramente os campos do formulário e apenas nomes como "Campo

de texto 1" foram fornecidos em vez de, por exemplo, "Endereço do cliente".

B Aqui você encontrará funções para visualização de PDF, como: B. Zoom, uma pesquisa

etc.

C É aqui que o PDF de visualização está localizado. Quaisquer alterações nesta visualização.

são temporários e serão descartados na próxima vez que a visualização for atualizada. Se você

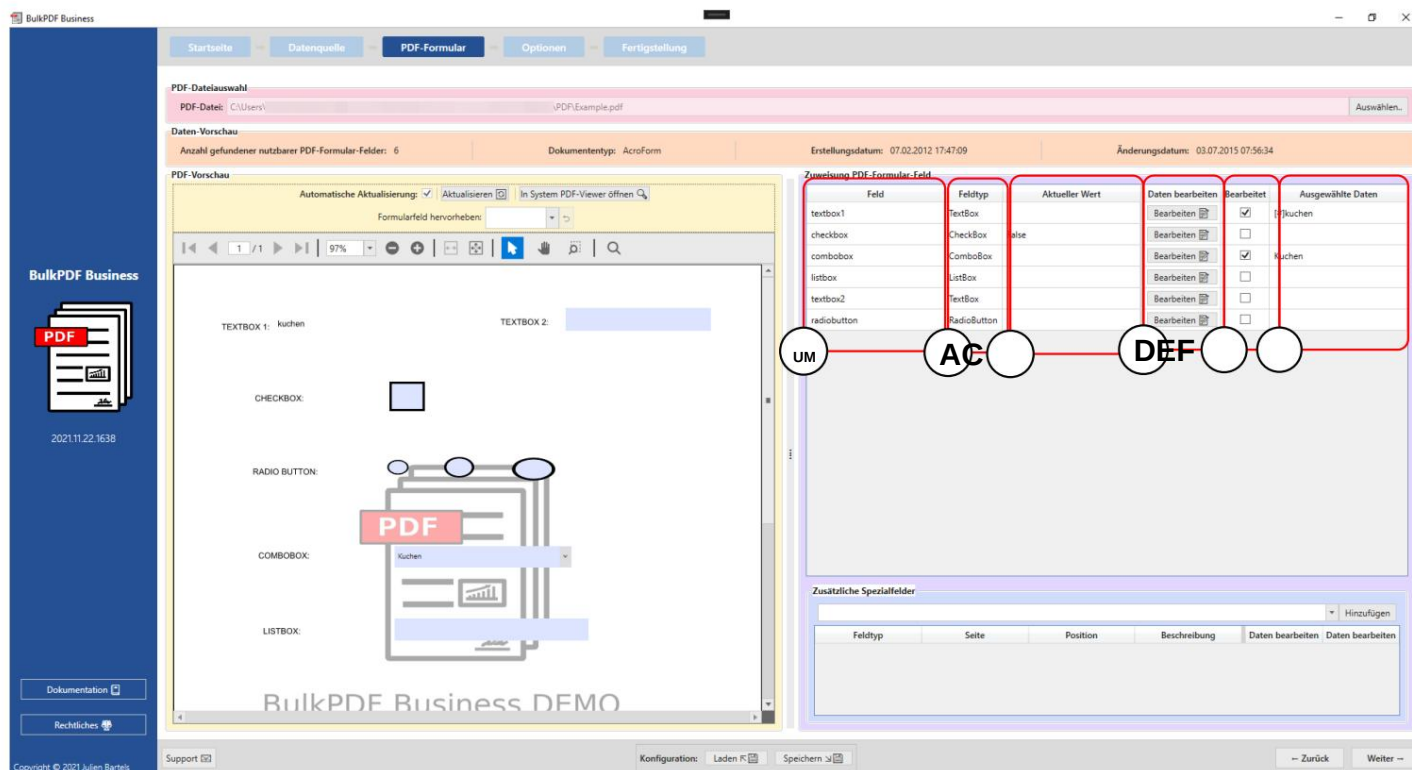
realmente deseja salvar a visualização, pode fazê-lo via

Clique no botão "Abrir no visualizador de PDF do sistema". Dependendo do seu programa visualizador

de PDF padrão armazenado no sistema operacional, você pode salvar permanentemente a visualização

do PDF em seu sistema.

3.3.3 Atribuição de dados a campos de formulário PDF



Campo A: Os nomes dos campos do formulário são exibidos nesta coluna.

B Tipo de campo: esta coluna mostra os tipos de campo dos campos de formulário individuais, como por exemplo, campos de texto, caixas de seleção, botões de opção, caixas de combinação, caixas de listagem, etc.

C Valor Atual: Mostra o conteúdo atual do campo do formulário se nenhum O processamento é realizado pela BulkPDF Business.

D Editar dados: Este botão leva à configuração individual janelas para os vários campos do formulário, bem como seus diferentes campos tipos.

E Editado: Mostra se a atribuição de dados no BulkPDF Business foi editada para o campo do formulário.

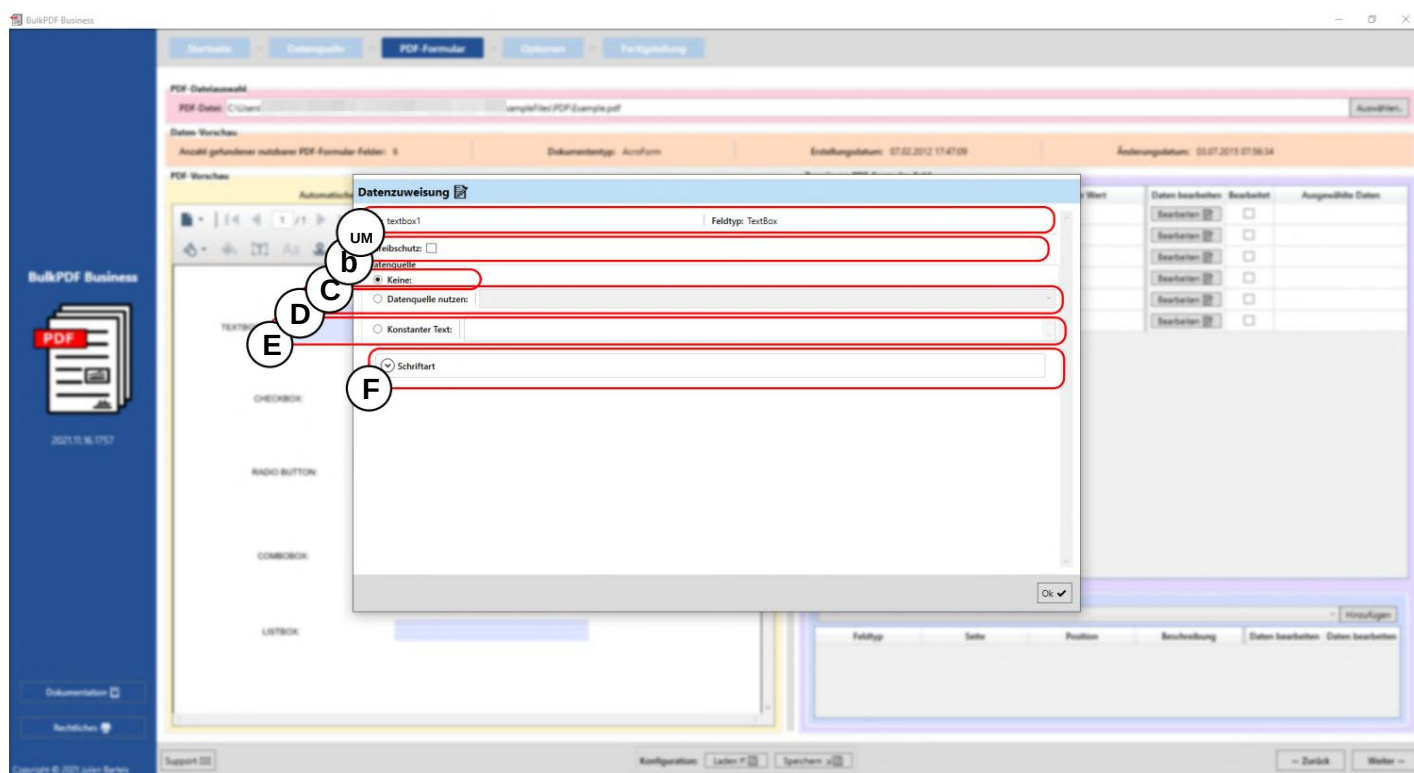
F Dados selecionados: esta coluna é uma representação dos dados atribuídos Dados.

Proteção contra gravação Esta coluna indica se a proteção contra gravação foi aplicada ao campo.

Atribuição Automática de Dados de Campo Abaixo da tabela de atribuição normal existe o botão “Atribuição Automática de Dados de Campo”. Este botão atribui automaticamente as colunas apropriadas da fonte de dados aos campos. Isso compara quantos caracteres existem entre o nome do campo do formulário e o nome da coluna individual da fonte de dados. O nome da coluna com a menor diferença é então obtido. A diferença máxima permitida pode ser definida no campo de texto “Diferença máxima de nome para atribuição” ao lado do botão. O valor padrão é “2”. Isso significa que, por exemplo, ao campo “Cliente” seria atribuída a coluna “Customa”, pois apenas são necessárias duas alterações para tornar “Cliente” “Personalizado”. Essas mudanças consistem na remoção do “r” do final da frase e na substituição do “e” por um “a”. (Se necessário, consulte <https://de.wikipedia.org/wiki/Levenshtein-Distanz>)

Dica prática de um usuário: Se a atribuição automática com o O valor padrão 2 funcionou, tente 1 e 0 também. Para ver quais campos podem não ter sido reconhecidos automaticamente, role vá para o final da lista de campos.

3.3.4 Caixa de texto e seleção geral de dados de campo



A O nome do campo de formulário e o tipo de campo, como campos de texto, caixas de seleção, botões de opção, caixas de combinação, caixas de listagem, etc., são exibidos aqui.

B Proteção contra gravação: Esta caixa pode ser usada para definir a proteção contra gravação para a fórmula. campo pode ser ativado. Isso resulta neste campo após o processamento não pode mais ser editado pelo BulkPDF Business. Os dados são o BulkPDF escreveu no campo são, portanto, imutáveis. (Por exemplo e mais informações consulte a seção [3.3.7](#)).

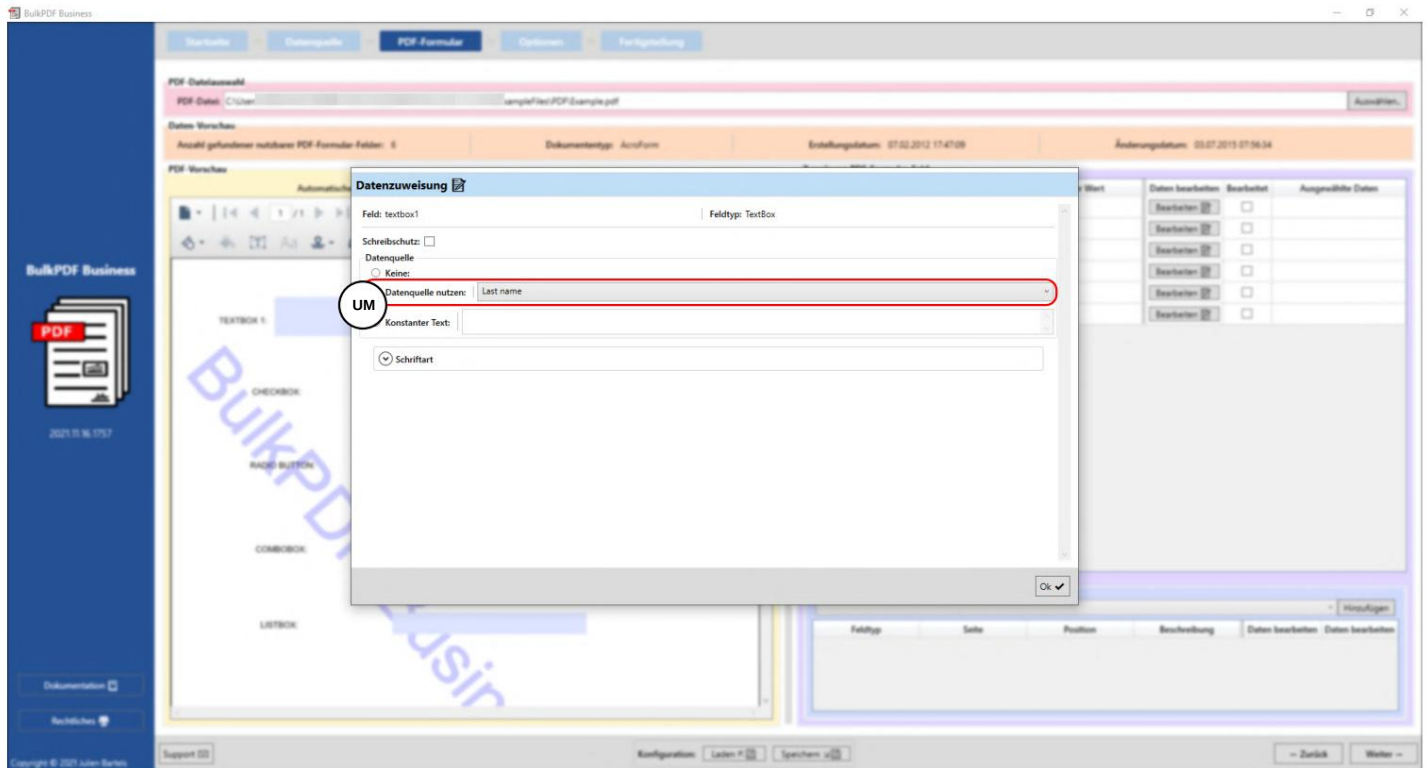
C Sem atribuição de dados: Se esta opção for utilizada, o campo do formulário retém o conteúdo que já possui.

D Usar fonte de dados: Com esta opção, uma coluna pode ser usada da fonte de dados ser selecionado. O campo seguirá com o valor desta coluna preenchido. (Veja a Seção [3.3.5 para mais informações](#)).

E Texto constante: Esta opção permite inserir um texto constante no campo do formulário, que é o mesmo para todos os documentos PDF preenchidos. (Veja a Seção [3.3.6 para mais informações](#)).

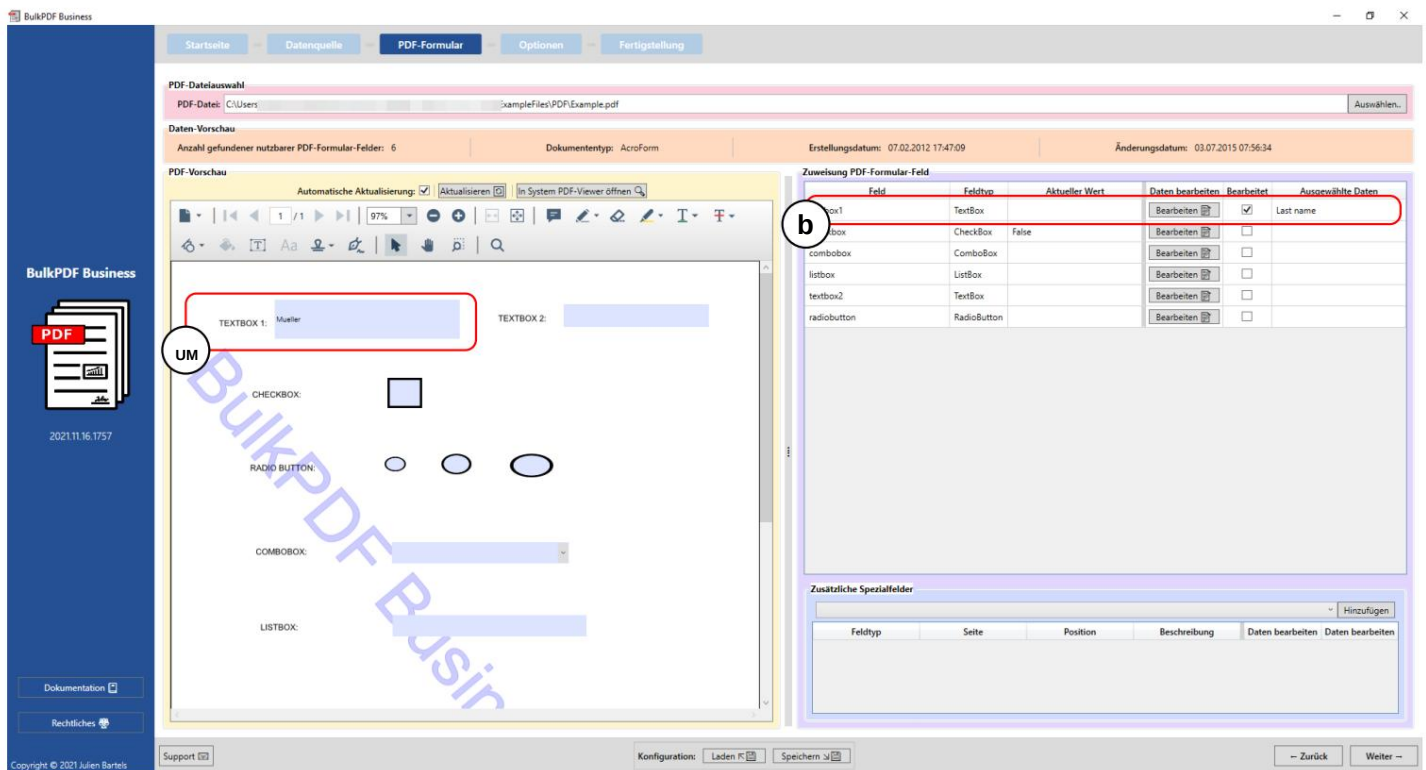
F Fonte: A fonte do campo do formulário pode ser inserida aqui (ver ver seção [3.7.4](#)).

3.3.5 Usar fonte de dados para campo de formulário



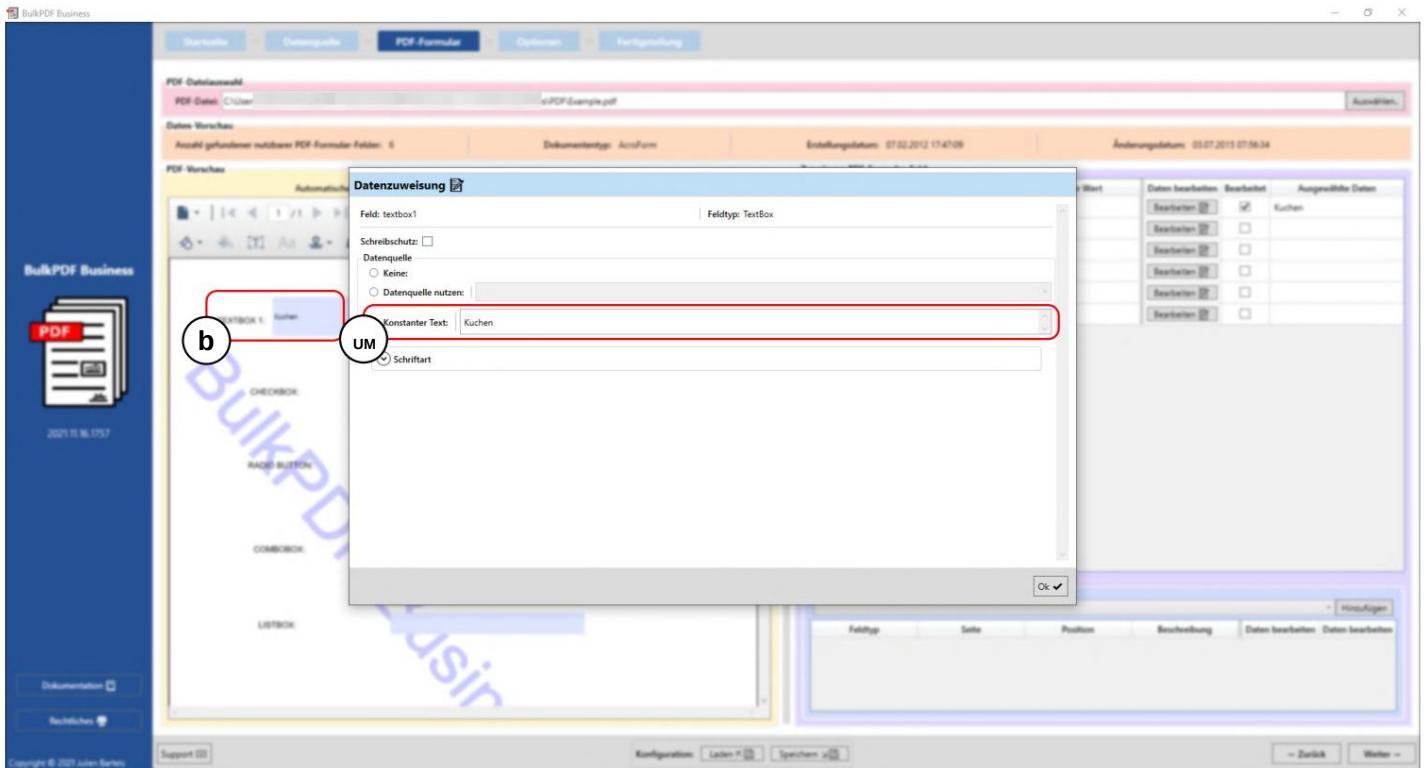
Aqui você pode ver que o usuário está atualmente na janela de edição do campo “textbox1” e a fonte de dados está sendo utilizada para isso (ver A).

A coluna da fonte de dados “Sobrenome” é selecionada para a fonte de dados, o que significa que o campo é preenchido com os dados desta coluna.



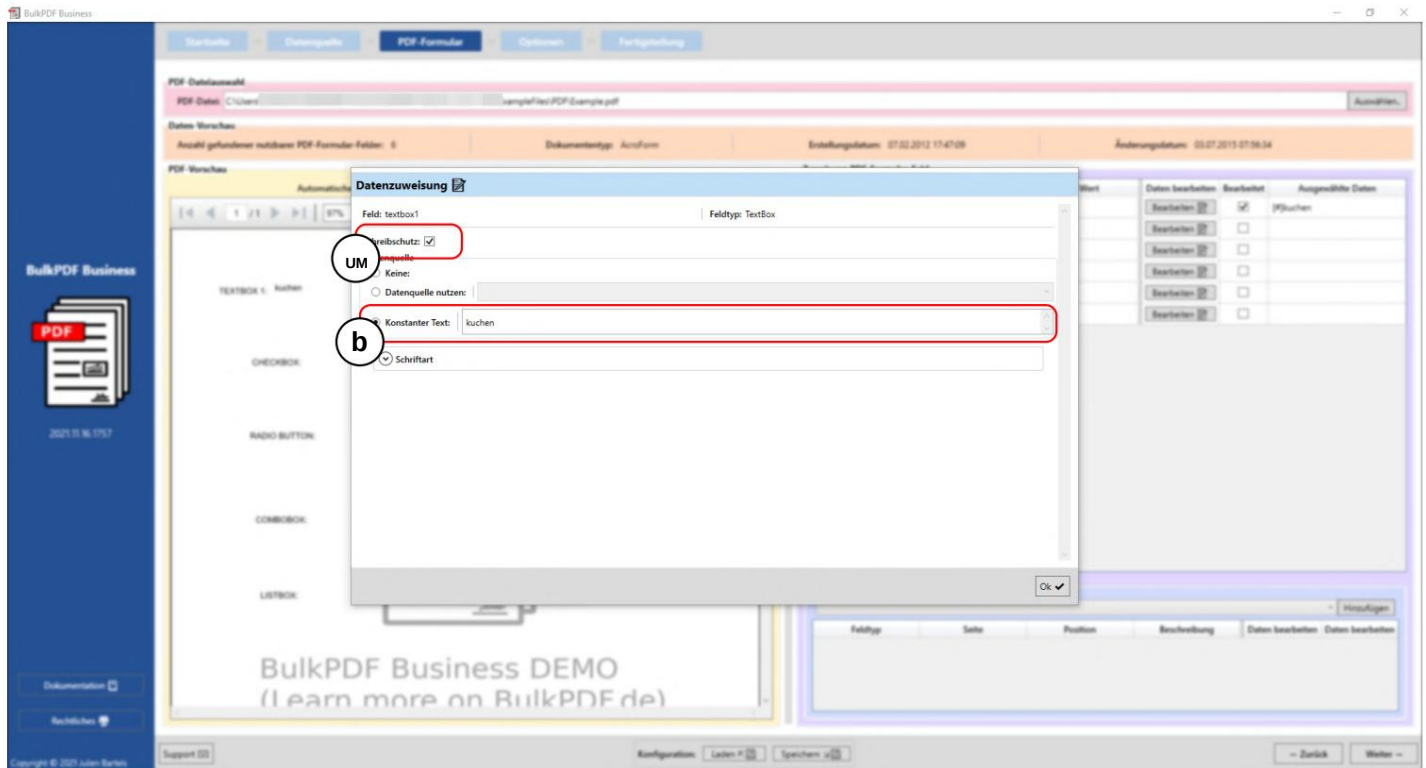
Após o fechamento da janela de edição, a visualização do PDF é atualizada automaticamente e mostra o formulário PDF preenchido com os dados da primeira linha da fonte de dados para a configuração alterada. Você pode ver isso marcado aqui em **A**. O valor ou conteúdo da primeira linha da coluna "Sobrenome" foi preenchido no campo "textbox1" do formulário, que neste caso é "Mueller". O fato do campo do formulário ter sido editado manualmente no BulkPDF Business também pode ser visto em **B**, onde a coluna "Editado" agora está marcada e uma representação dos dados selecionados pode ser vista.

3.3.6 Definir texto constante para campo de formulário

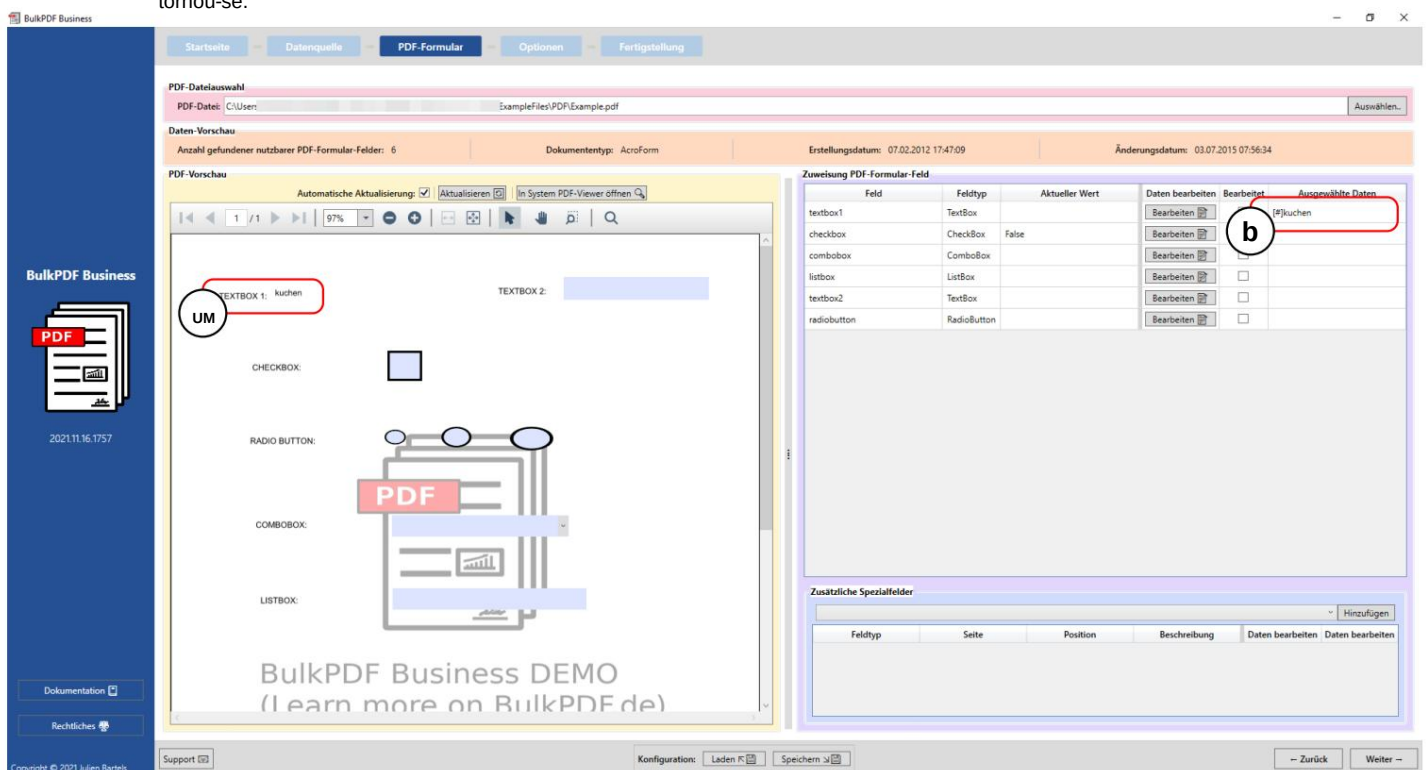


A constante se comporta da mesma forma que “Usar fonte de dados” (ver Seção 3.3.5) com a diferença de que o conteúdo preenchido no campo do formulário é o mesmo para todos os documentos, independentemente da fonte de dados. Isso pode ser visto em A, onde foi inserido o valor “Bolo” para o campo “textbox1” do formulário. O valor constante já pode ser visto no campo **B** em segundo plano.

3.3.7 Proteção contra gravação em campos de formulário individuais



Neste exemplo você pode ver que uma marca foi marcada na caixa de proteção contra gravação (A) e a proteção contra gravação foi selecionada para o campo do formulário “textbox1”. Em B você pode ver que o texto constante “bolo” está definido para os dados tornou-se.



R Aqui você pode ver que o campo do formulário “textbox1” não pode mais ser editado e o conteúdo do campo agora é o texto constante “cake”.

B Ao representar os dados selecionados você pode ver o texto constante “bolo”.

3.3.8 Formatação de data para campos de formulário

Para explicar a formatação de datas em campos de formulário, um pequeno exemplo é mostrado abaixo:

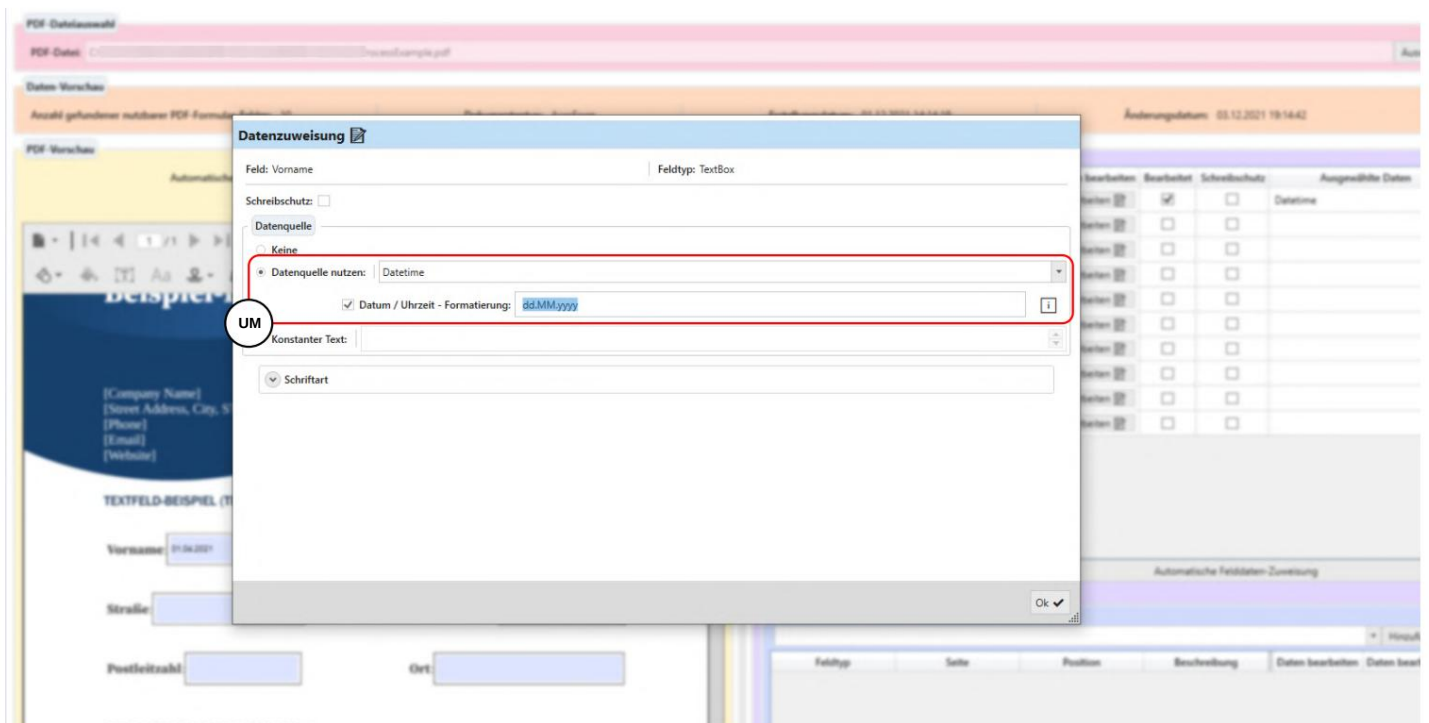
The screenshot shows a configuration window for a data source. It has several sections:

- Datenquellen-Typ:** Tabellenkalkulation / Excel
- Tabellenkalkulation:**
 - Tabellenkalkulation-Datei: C:\... Bulk
 - Tabelle: Table1
- Daten-Vorschau:**
 - Anzahl gefundener Zeilen: 4
 - Gefundene nutzbare Spalten: Datetime
- Tabellenkalkulation-Datei-Vorschau:**

1: Datetime
01.04.2021 00:00:00
15.01.2022 15:04:07
15.06.2009 13:45:30
2009-06-15T13:45:30

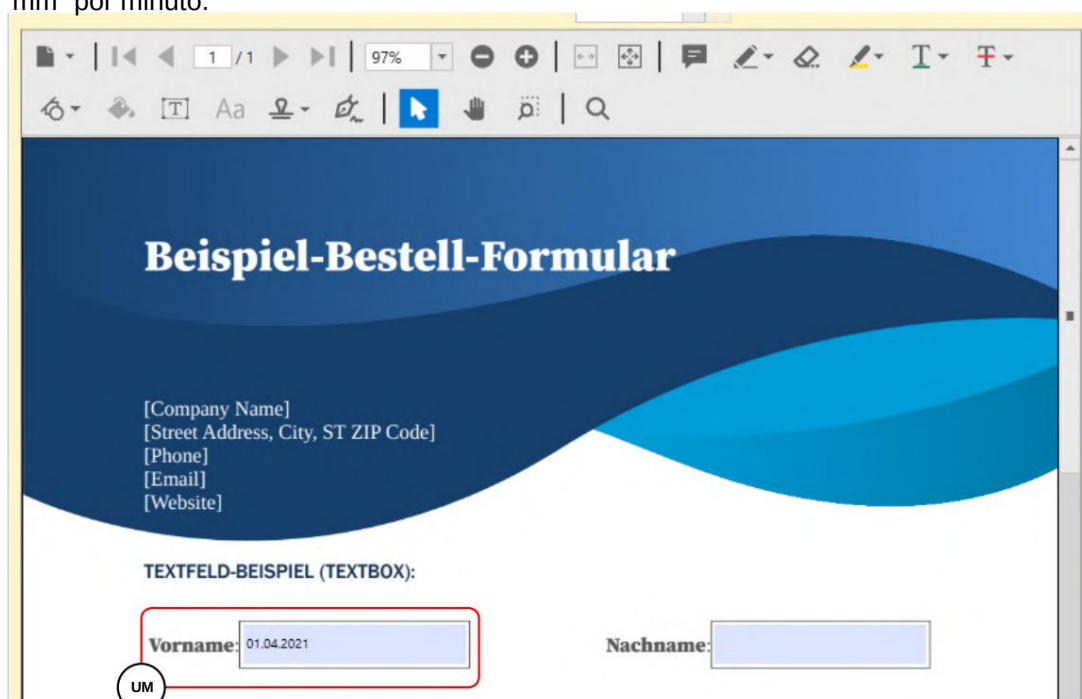
A red box highlights the preview table, and a small circle with 'UM' is at the bottom left.

R Aqui estão vários formatos de dados que são reconhecidos como datas, entre outras coisas. para ver isso.



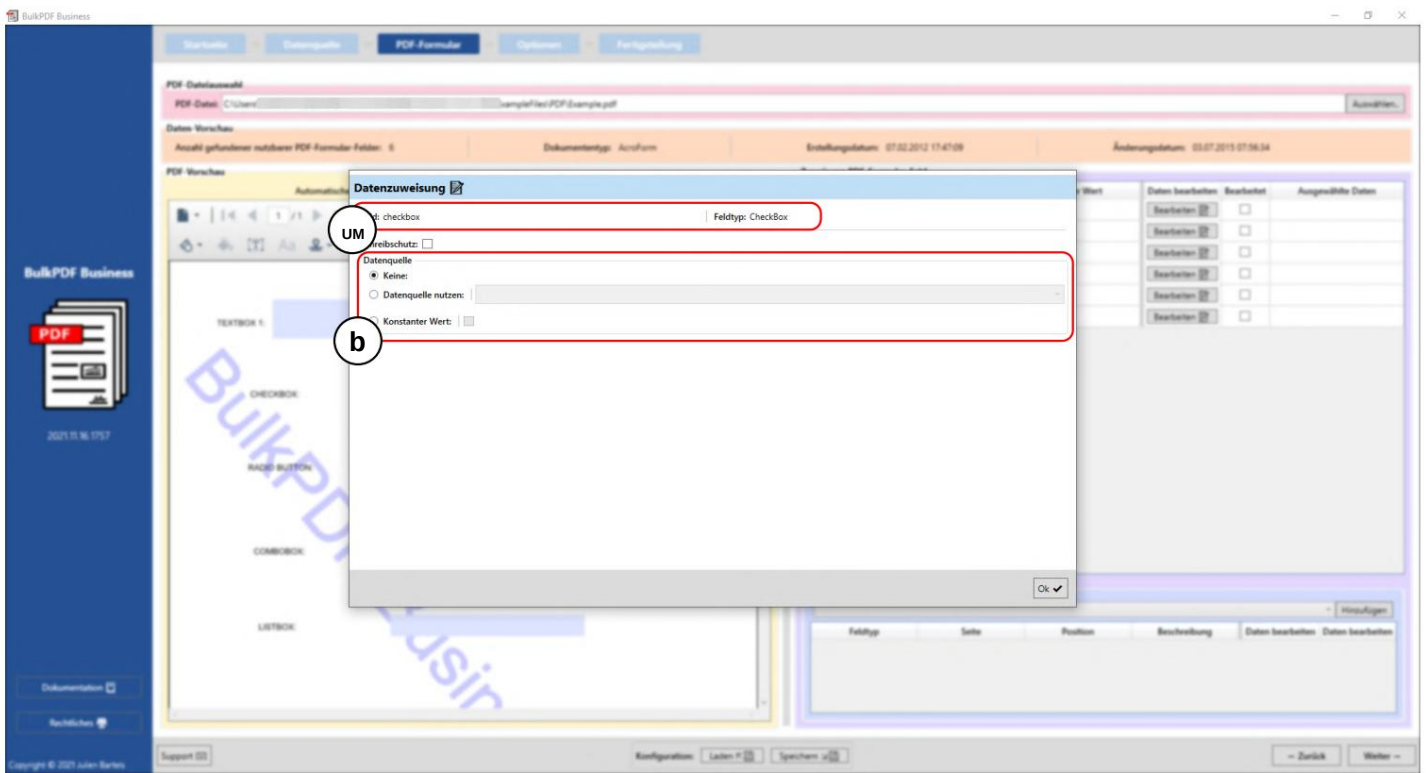
A Aqui foi definida a utilização da fonte de dados com a coluna da tabela “Data-hora” e o campo de formatação de data. Este campo de entrada permite especificar uma data e/ou hora como a formatação desejada dos dados.

Uma tabela com os valores exatos possíveis pode ser encontrada na Seção 6.4. Por favor Preste atenção às letras maiúsculas e minúsculas, por exemplo “MM” significa mês e “mm” por minuto.



A De acordo com a formatação “dd.MM.AAAA”, a data sem hora está no formato alemão no campo de texto do PDF.

3.3.9 Caixa de seleção

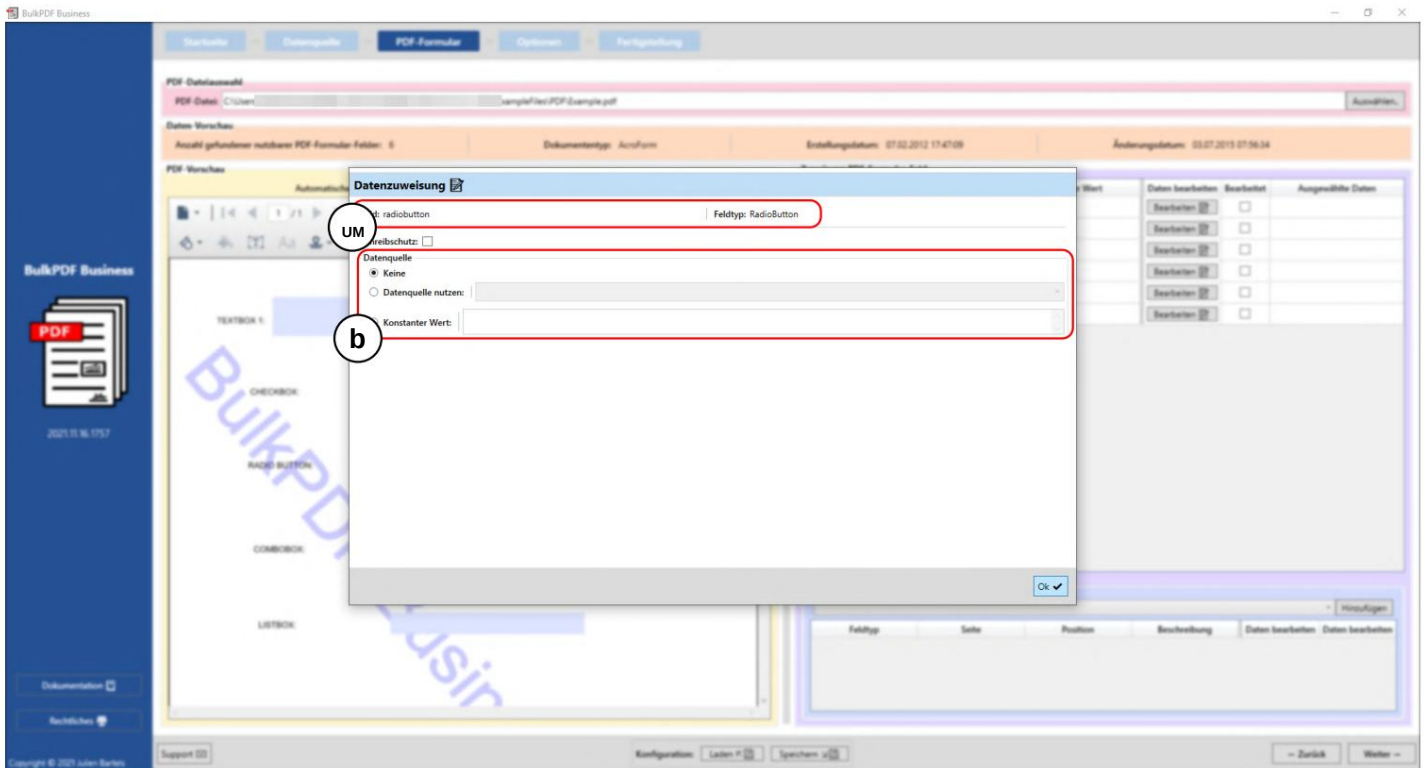


A O nome do campo de formulário “checkbox” e o tipo de campo de formulário “Check-box” são exibidos aqui.

B Fonte de dados: Em comparação com campos de texto, por exemplo (ver Seção 3.3.4) , não há valor constante disponível como texto aqui, mas uma caixa de seleção que funciona da mesma maneira. Quando se trata da fonte de dados, certifique-se de que os valores sejam usados na coluna que o BulkPDF Business atribui a “sim/não” ou

O valor “Verdadeiro/Falso” pode ser reconvertido. (Veja a seção 1.4.2 para valores aceitos)

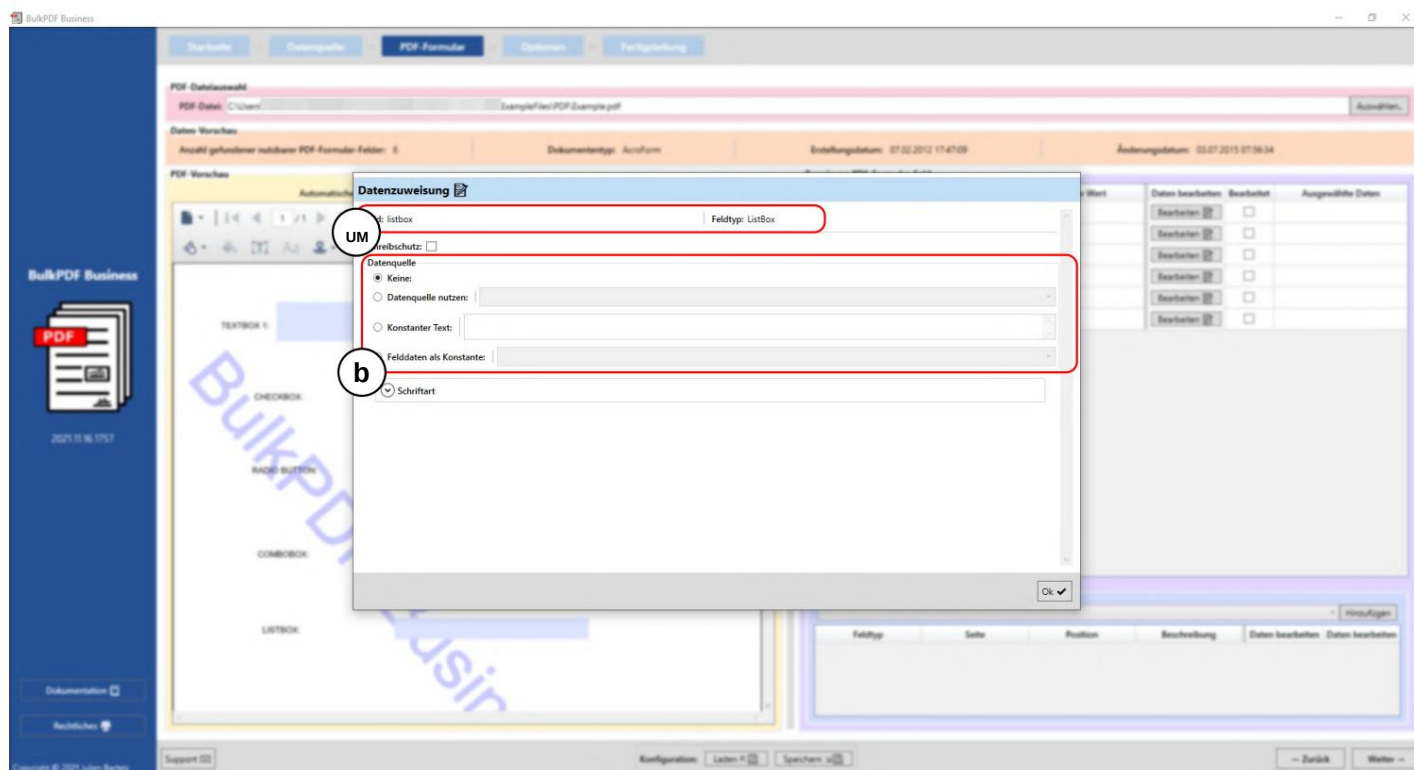
3.3.10 Botões de rádio



A O nome do campo de formulário “radiobutton” e o tipo de campo de formulário “RadioButton” são exibidos aqui.

B Fonte de dados: Tal como acontece com os campos de texto (ver Seção 3.3.4) , uma fonte de dados, um valor constante ou nenhum valor pode ser selecionado. Para selecionar qual dos botões de opção de um grupo “RadioButton” deve ser selecionado, um número deve ser especificado. A primeira caixa é o valor “1”, a segunda é o valor “2” e assim por diante.

3.3.11 Caixa de listagem

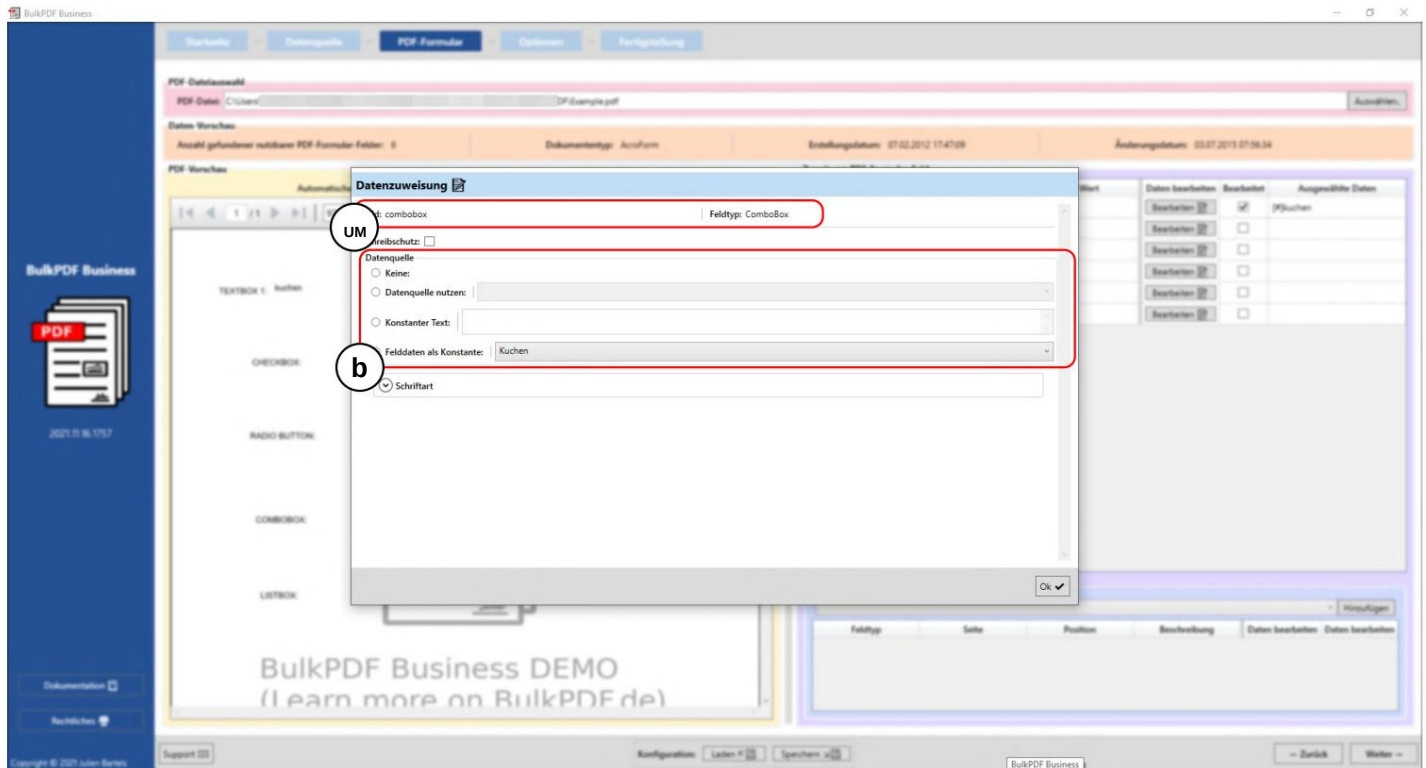


A O nome do campo de formulário “listbox” e o tipo de campo de formulário “ListBox” são exibidos aqui.

B Fonte de dados: Tal como acontece com os campos de texto (ver Seção 3.3.4) , uma fonte de dados, um valor constante ou nenhum valor pode ser selecionado. Também está disponível a opção “Dados do campo como constante”. Nesta seleção pode ser selecionado um valor que foi pretendido pelo criador do formulário PDF para este “ListBox” e está incluído como seleção para isso no PDF.

O valor selecionado então se comporta da mesma forma que um texto escrito por ele mesmo no ponto “Texto Constante”. O valor é, portanto, o mesmo para todos os formulários PDF criados.

3.3.12 Caixa de combinação



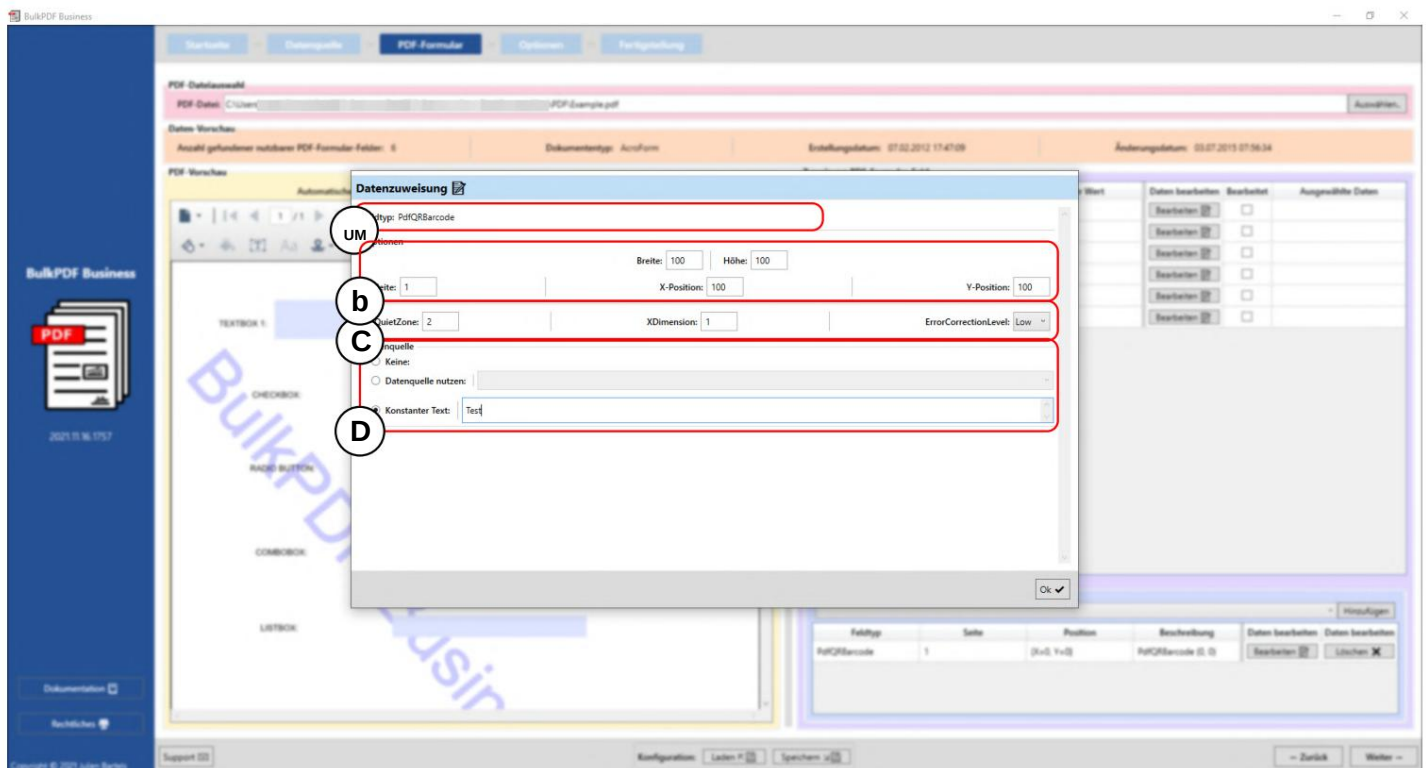
A O nome do campo de formulário “combobox” e o tipo de campo de formulário “ComboBox” são exibidos aqui.

B Fonte de dados: A seleção da fonte de dados para o “ComboBox” é a mesma que para o “ListBox”, consulte a Seção 3.3.11.

3.3.13 Códigos de barras em geral

Vários códigos de barras que podem ser usados nos formulários PDF estão disponíveis no item de menu “Campos especiais adicionais”. Estes incluem, por exemplo, QR, DataMatrix, PDF417, EAN8, EAN13, Codabar, Code11, Code39, Code93, Code128[A,B,C], GS1-128 e UPC. Cada um desses códigos de barras possui sua própria interface específica para o código de barras com suas próprias opções de configuração, mas é semelhante à interface do código QR apresentada no Capítulo 3.3.14 .

3.3.14 Código QR



A O tipo de campo “PdfQRBarcode” é exibido aqui.

B Opções (largura, altura e posição): Aqui você pode definir a largura e a altura do código QR, bem como a página na qual o código de barras deve ser exibido e a posição na página. Para determinar a posição, é especificada a distância até o ponto 0 (canto superior esquerdo da página PDF). A distância até o ponto 0 do código QR também é medida no canto superior esquerdo do código QR. Para encontrar a posição ideal, basta brincar com os valores para ter uma ideia de onde, por exemplo, o valor 100 está na posição X no PDF.

Opções C (opções de configuração especiais): Opções específicas para um tipo de código de barras são mostradas aqui, como “Zona Silenciosa”, “XDimension” e “ErrorCorrectionLevel”.

D Fonte de dados: Caso contrário, a seleção da fonte de dados se comporta como a de um “campo de texto”, consulte a Seção 3.3.4. A única diferença está na utilização dos dados, pois os dados passados para o campo são convertidos no código de barras tornar-se.

BulkPDF Business

PDF-Dateiauswahl
PDF-Datei: C:\Users\... \examplefiles\PDF\Example.pdf

Daten-Vorschau
Anzahl gefundener nutzbarer PDF-Formular-Felder: 6 | Dokumententyp: AcroForm | Erstellungsdatum: 07.02.2012 17:47:09 | Änderungsdatum: 03.07.2015 07:56:34

PDF-Vorschau
Automatische Aktualisierung: ☒ Aktualisieren In System PDF-Viewer öffnen

Zuweisung PDF-Formular-Feld

Feld	Feldtyp	Aktueller Wert	Daten bearbeiten	Bearbeitet	Ausgewählte Daten
textbox1	TextBox			☐	
checkboxbox	CheckBox	False		☐	
combobox	ComboBox			☐	
listbox	ListBox			☐	
textbox2	TextBox			☐	
radiobutton	RadioButton			☐	

Zusätzliche Spezialfelder

Feldtyp	Seite	Position	Beschreibung	Daten bearbeiten	Daten bearbeiten
PdfQRBarcode	1	(X=100, Y=100)	PdfQRBarcode (100, 100)		

Labels in the image:

- A**: Points to the QR code.
- B**: Points to the 'PdfQRBarcode' field type in the 'Zusätzliche Spezialfelder' table.
- C**: Points to the 'Seite' (Page) value '1'.
- D**: Points to the 'Position' value '(X=100, Y=100)'.
- E**: Points to the 'Beschreibung' (Description) value 'PdfQRBarcode (100, 100)'.
- F**: Points to the 'Daten bearbeiten' (Edit data) button.

A O código QR no formulário PDF com os valores largura “100”, altura “100”, Lado “1”, posição X “100” e posição Y “100”.

B Tipo de campo: Neste caso “PdfQRBarcode”.

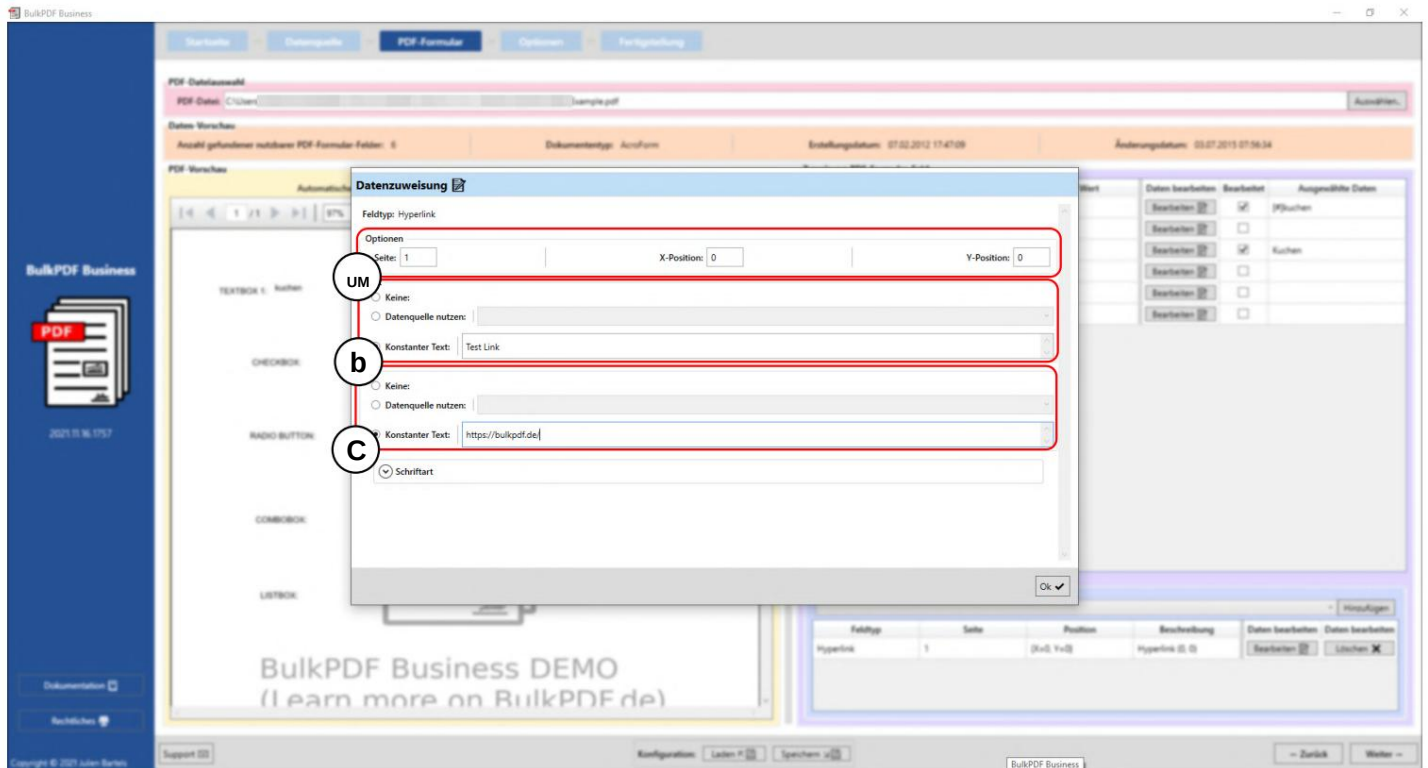
Página C: Número da página do formulário PDF na qual o código de barras é exibido deve.

Posição D: A posição pode ser vista aqui de forma resumida.

E Descrição: Uma breve descrição do campo pode ser vista aqui.

F Neste ponto o campo especial pode ser editado ou excluído novamente.
o.

3.3.15 Hiperlink

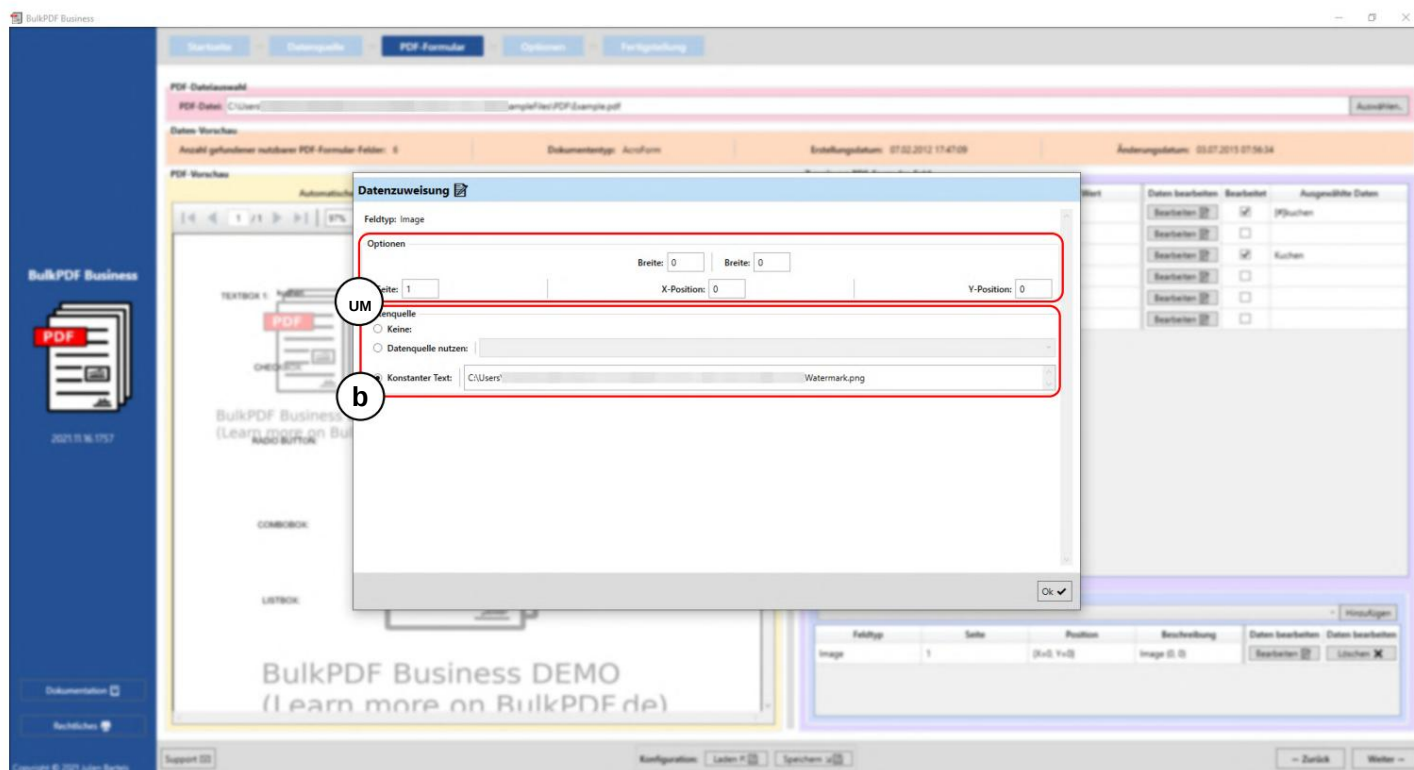


A Opções: A página e a posição na qual o hiperlink deve ser exibido podem ser definidas aqui.

Texto B: O texto do hiperlink pode ser definido aqui. Caso contrário, a seleção da fonte de dados se comporta como um “campo de texto”, consulte a seção 3.3.4.

URL C: O URL ou endereço da web para o qual o hiperlink aponta pode ser definido aqui.

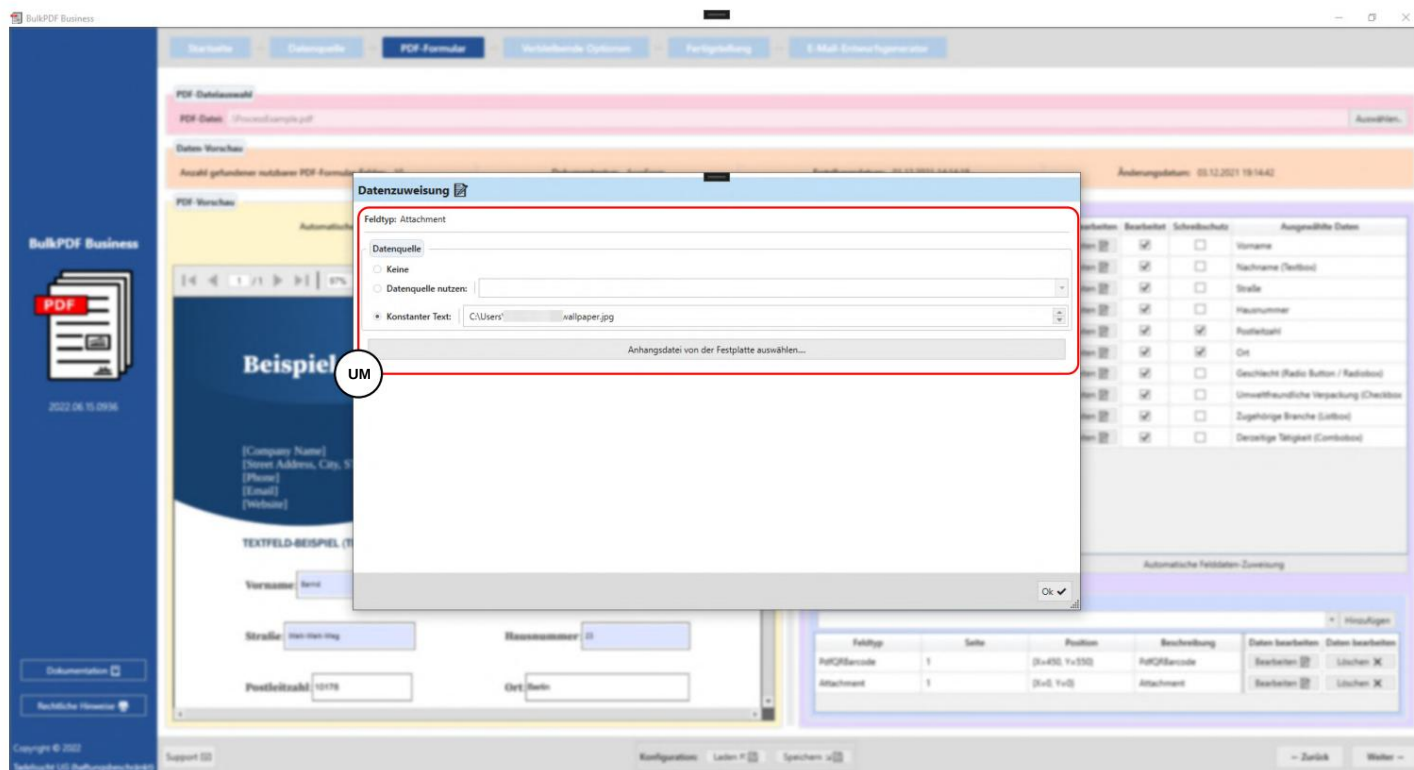
3.3.16 Imagem



A Opções: Aqui você pode definir a largura e a altura, bem como a página na qual a imagem deve ser exibida e a posição na página. Para determinar a posição, é especificada a distância até o ponto 0 (canto superior esquerdo da página PDF). A distância até o ponto 0 também é medida no canto superior esquerdo da imagem. Para encontrar a posição ideal, basta brincar com os valores para ter uma ideia de onde, por exemplo, está o valor 100 na posição X no PDF.

B Fonte de dados: Os campos de imagem aceitam caminhos de arquivo para uma imagem como dados. Vários formatos de arquivo de imagem, como PNG, são suportados. Caso contrário, a seleção da fonte de dados se comporta como um “campo de texto”, consulte a Seção 3.3.4. Além disso, há um botão de seleção rápida para selecionar uma imagem para um caminho de arquivo constante.

3.3.17 Anexo de arquivo



Os campos de anexo de arquivo aceitam caminhos de arquivo como dados. A seleção da fonte de dados Caso contrário, comporta-se como um “campo de texto”, consulte a seção 3.3.4.

Além disso, existe o botão de seleção rápida para selecionar um arquivo para você caminho de arquivo constante.

3.4 Opções

Nesta etapa, a geração do nome do arquivo é determinada alinhando os elementos de formatação do nome do arquivo, bem como o diretório de saída dos arquivos PDF concluídos. Opções opcionais também estão disponíveis, como proteção global contra gravação, compactação de arquivos, seleção de linha de fonte de dados, bem como configurações de fonte e assinatura de PDF.

The screenshot shows the BulkPDF Business software interface. The top navigation bar includes 'Startseite', 'Datenquelle', 'PDF-Formular', 'Optionen', and 'Fertigstellung'. The main area is divided into several sections:

- Left Sidebar:** Contains the 'BulkPDF Business' logo, a PDF icon, and the date '2021.11.16 17:57'.
- Top Section:** A table with columns 'Dateiname', 'Formatierungs-Element', 'Daten', and 'Daten-Vorschau'. It lists 'Datenquelle' (Last name) and 'Konstante' (.pdf). To the right, there are input fields for 'Dateinamen-Formatierungs-Elemente' including 'Konstante', 'Datenquelle', 'Zeilenummer', and 'Datum / Uhrzeit'.
- Middle Section:** A list of file names: 'Dateinamen-Vorschau 1: Mueller.pdf', 'Dateinamen-Vorschau 2: Mustermann.pdf', and 'Dateinamen-Vorschau 3: Musterfrau.pdf'. Below this is a field for 'Ausgabeort: C:\Users\...'.
- Bottom Section:** A green area labeled 'Optionalen Optionen' containing:
 - E:** 'Globaler Schreibschutz' checkbox.
 - F:** 'Datei-Kompression' checkbox.
 - G:** 'Anzahl Seiten zu Dokument (Beispiel: 1,4-9,34):' input field.
 - H:** 'Schriftart' section with 'Standard' selected, 'Standard Unicode-Schriftart', 'Windows-Schriftarten', and 'Eigene Schriftart' options.
 - b:** 'Signatur' section with 'Signatur-Datei' and 'Signatur-Passwort' input fields.
- Bottom Bar:** Includes 'Konfiguration: Laden' and 'Speichern' buttons, and navigation buttons 'Zurück' and 'Weiter'.

Um nome de arquivo: todos os elementos de formatação de nome de arquivo estão nesta tabela listados, que formam o nome do arquivo gerado em ordem decrescente.

B Elementos de formatação de nome de arquivo: este grupo de elementos permite a formatação de nome de arquivo. Adicione elementos adicionais à tabela de elementos de formatação à esquerda. gene.

C Esta visualização mostra os nomes dos arquivos gerados com base nos elementos de formatação.

D Saída: A ordem de saída é especificada aqui no final do processo. todos os documentos preenchidos devem ser adicionados ou salvos.

E Proteção global contra gravação: A opção permite que todos os campos do formulário PDF sejam definidos como somente leitura com um único clique, para que nenhuma edição adicional seja possível. pode ser realizado sobre estes.

F Compactação de arquivo: Esta opção ativa a compactação máxima possível nos arquivos PDF criados. Esta opção para economizar espaço de armazenamento é particularmente útil se você planeja enviar os arquivos PDF por e-mail.

G Linha ao documento: Este campo permite limitar as linhas da fonte de dados que devem se tornar documentos preenchidos. A sintaxe é a escrita separada por vírgulas das linhas individuais da fonte de dados (Ex. 3,5,6,8) ou a seleção de uma área usando o sinal de menos (Ex. 32-48).

Ambos os métodos podem ser combinados (Ex. 4-9,34,42-45,56).

Fonte H: A fonte de todos os campos pode ser definida neste grupo de elementos expansíveis.

Assinatura I: Uma assinatura digital pode ser especificada para o documento neste grupo de elementos expansíveis.

Proteção por senha (mostrar documento): Neste grupo de elementos expansíveis, uma senha pode ser selecionada para cada PDF através da fonte de dados ou uma senha constante pode ser selecionada para todos os documentos. A senha deve ser digitada ao abrir o

O documento PDF deve ser inserido para descriptografá-lo e visualizá-lo pode.

Proteção por senha (editar documento): Nesta opção você pode definir uma senha necessária para editar o documento PDF.

Isso significa que o acesso a funções de edição como alteração de conteúdo, preenchimento de formulários ou adição de anotações só é possível se a senha correta for inserida.

Existem diferentes níveis de permissão que podem ser definidos para restringir o acesso a determinados recursos de edição. Isso inclui:

- **Imprimir:** você pode impedir que o documento seja impresso ou apenas impressão de baixa qualidade poderá ser permitida.
- **Editar conteúdo:** A edição de conteúdo pode ser completamente proibida, de forma que nem texto nem gráficos possam ser alterados.
- **Copiar conteúdo:** você pode proibir a cópia de texto ou outro conteúdo do PDF.
- **Editar notas:** a permissão para adicionar ou editar comentários ou anotações também pode ser restrita.
- **Preencher campos de formulário:** você pode especificar que os campos de formulário ficam visíveis, mas não podem ser preenchidos.
- **Acessibilidade:** A cópia de conteúdo para fins de acessibilidade pode ser proibida.

- **Compilar documento:** Pode-se evitar que o documento seja
mento é composto de várias fontes.
- **Impressão em alta qualidade:** Pode ser proibido imprimir o documento em alta qualidade.
à qualidade de impressão, portanto, apenas a impressão em baixa resolução é permitida
é.

No entanto, essas autorizações só serão efetivas se uma senha tiver sido realmente definida. Sem uma senha, as restrições definidas têm
nenhum efeito e o documento pode ser utilizado por qualquer pessoa que o acesse sem
As restrições podem ser editadas.

A Aqui estão as opções em torno de um elemento de formatação em ordem um
Defina a posição para cima ou para baixo. Há também um botão para excluir
distante do elemento.

B Elemento de formatação: O tipo de elemento é mencionado nesta coluna
por exemplo, “fonte de dados” ou “constante”.

Dados C: Aqui você pode ver uma representação dos dados do elemento de formatação selecionado.

D Visualização de dados: Esta coluna mostra uma visualização de dados que depende
o tipo de elemento. Para uma fonte de dados, por exemplo, os dados da primeira são armazenados lá

A linha desta coluna da fonte de dados é exibida. Para constantes, simplesmente o próprio texto da constante.

E Constante: Uma constante é um texto constante igual para todos os formulários PDF.

F Fonte de dados: A fonte de dados difere para cada formulário PDF e depende dos dados na respectiva linha da fonte de dados.

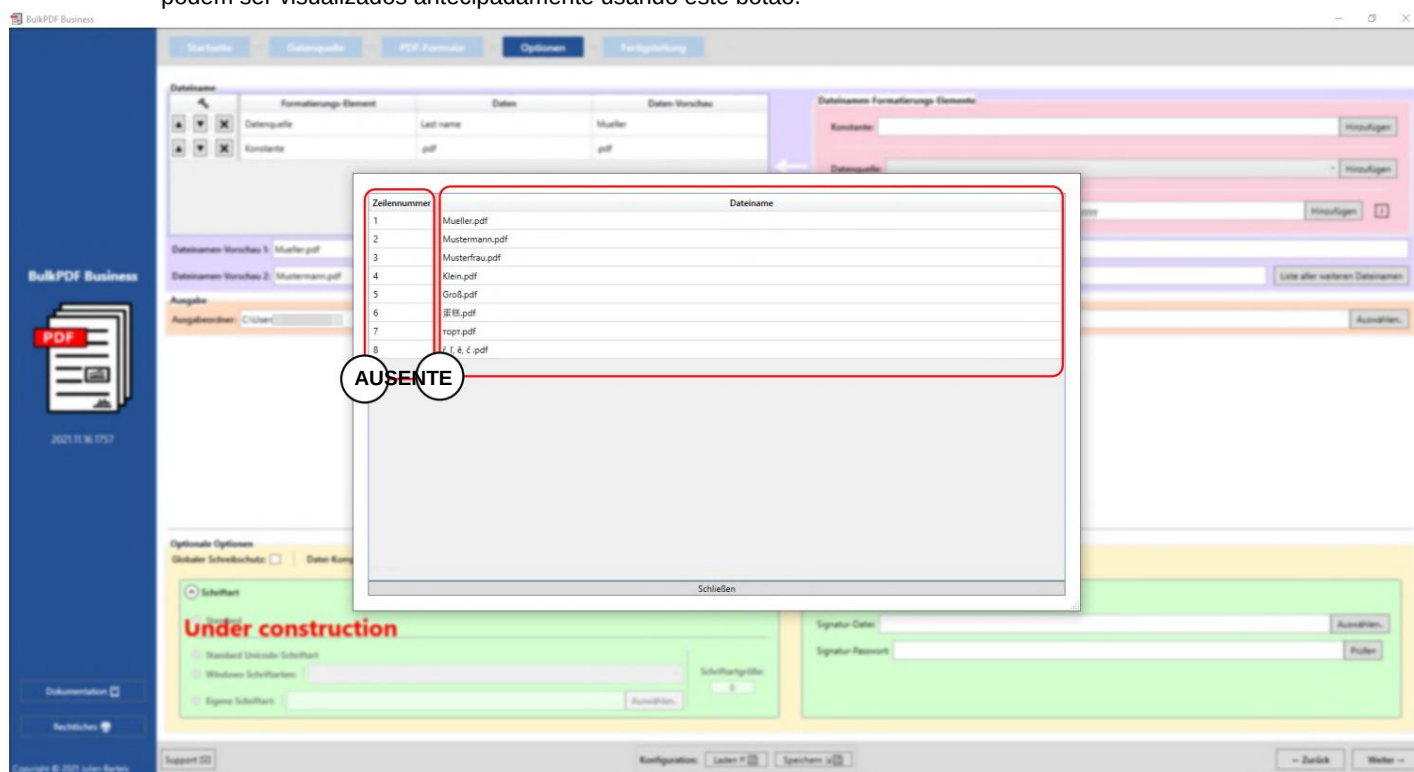
Número da linha G: Este número é o número da linha da fonte de dados.

H Data/Hora: Este elemento de formatação permite que uma data e/ou hora seja adicionada ao nome do arquivo na formatação desejada.

Uma tabela com os valores exatos possíveis pode ser encontrada na Seção 6.4.

I Pré-visualização do nome do arquivo: Esta pré-visualização usa as três primeiras linhas uma fonte de dados gera nomes de arquivos.

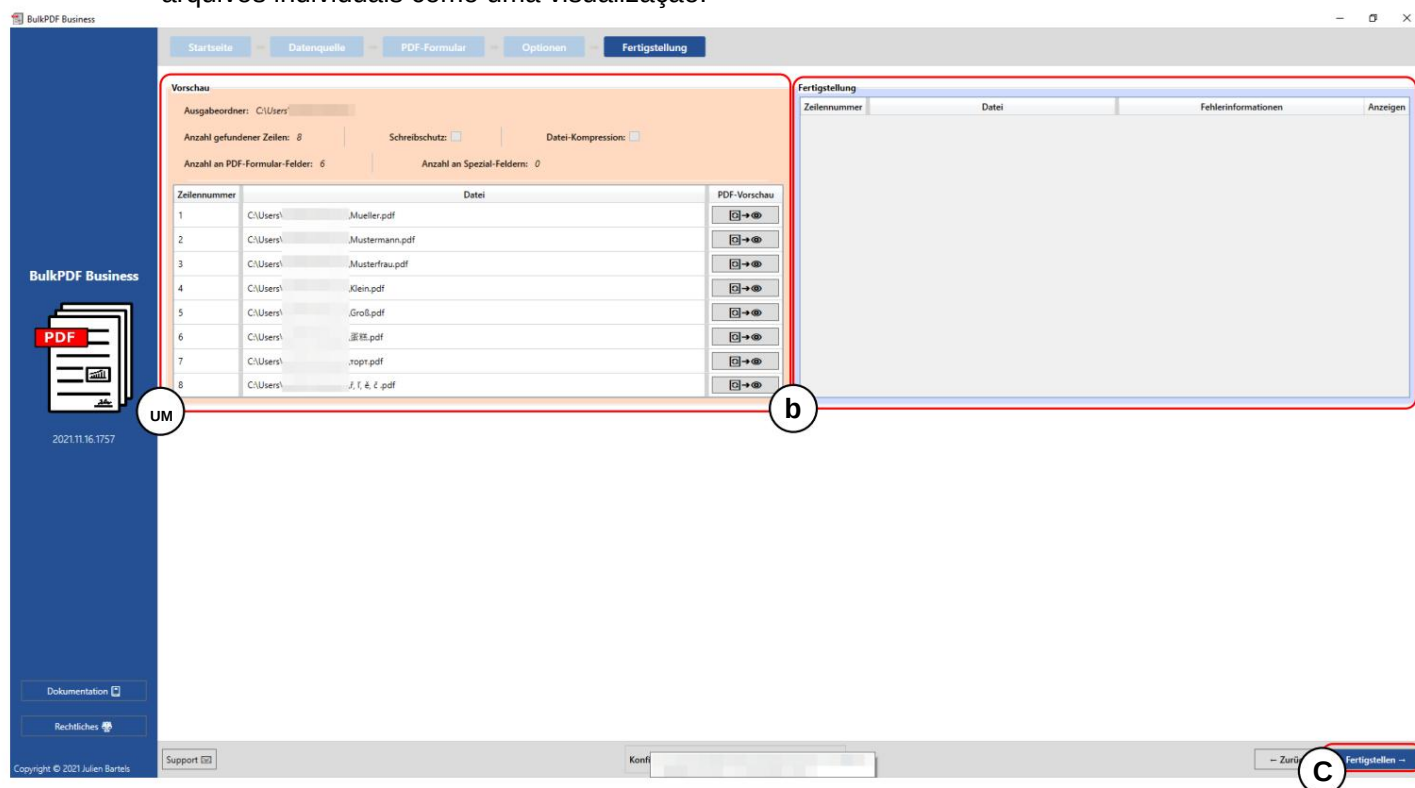
J Lista de todos os outros nomes de arquivos: Todos os nomes de arquivos que seriam gerados podem ser visualizados antecipadamente usando este botão.



Nesta janela você pode ver todos os nomes de arquivos que seriam gerados com base na fonte de dados. Na primeira coluna **(A)** você pode ver o número da linha da fonte de dados e na segunda coluna **(B)** você pode ver o nome do arquivo gerado.

3.5 Conclusão

Nesta última página do aplicativo você poderá ver claramente as configurações que você fez, bem como as listas de todos os arquivos que seriam gerados. Você também pode gerar arquivos individuais como uma visualização.



A Preview: Esta prévia mostra as configurações feitas e a lista de todos os documentos que seriam gerados agora.

B Conclusão: Os documentos PDF criados estão listados abaixo nesta tabela.

C Concluir: Este botão gera os arquivos de formulário PDF preenchidos de acordo com as configurações selecionadas. Após o processamento dos arquivos PDF, a pasta de saída será aberta automaticamente.

BulkPDF Business

2021.11.16 17:57

Dokumentation

Rechtliches

Copyright © 2021 Julien Barthès

Startseite | Datenquelle | PDF-Formular | Optionen | **Fertigstellung**

Vorschau

Ausgabeort: C:\Users\... | Schreibschutz: ☐ | Datei-Kompression: ☐

Anzahl gefundener Zeilen: 8 | Anzahl an PDF-Formular-Feldern: 6 | Anzahl an Spezial-Feldern: 0

Zeilennummer	Datei	PDF-Vorschau
1	C:\Users\... \Mueller.pdf	
2	C:\Users\... \Musterfrau.pdf	
3	C:\Users\... \Musterfrau.pdf	
4	C:\Users\... \Klein.pdf	
5	C:\Users\... \Groß.pdf	
6	C:\Users\... \Musterfrau.pdf	
7	C:\Users\... \ropt.pdf	
8	C:\Users\... \f, l, & z.pdf	

Fertigstellung

Zeilennummer	Datei	Fehlerinformationen	Anzeigen
1	C:\Users\... \Mueller.pdf		
2	C:\Users\... \Musterfrau.pdf		
3	C:\Users\... \Musterfrau.pdf		
4	C:\Users\... \Klein.pdf		
5	C:\Users\... \Groß.pdf		
6	C:\Users\... \Musterfrau.pdf		
7	C:\Users\... \ropt.pdf		
8	C:\Users\... \f, l, & z.pdf		

UM

Support

Konfiguration: Laden | Speichern

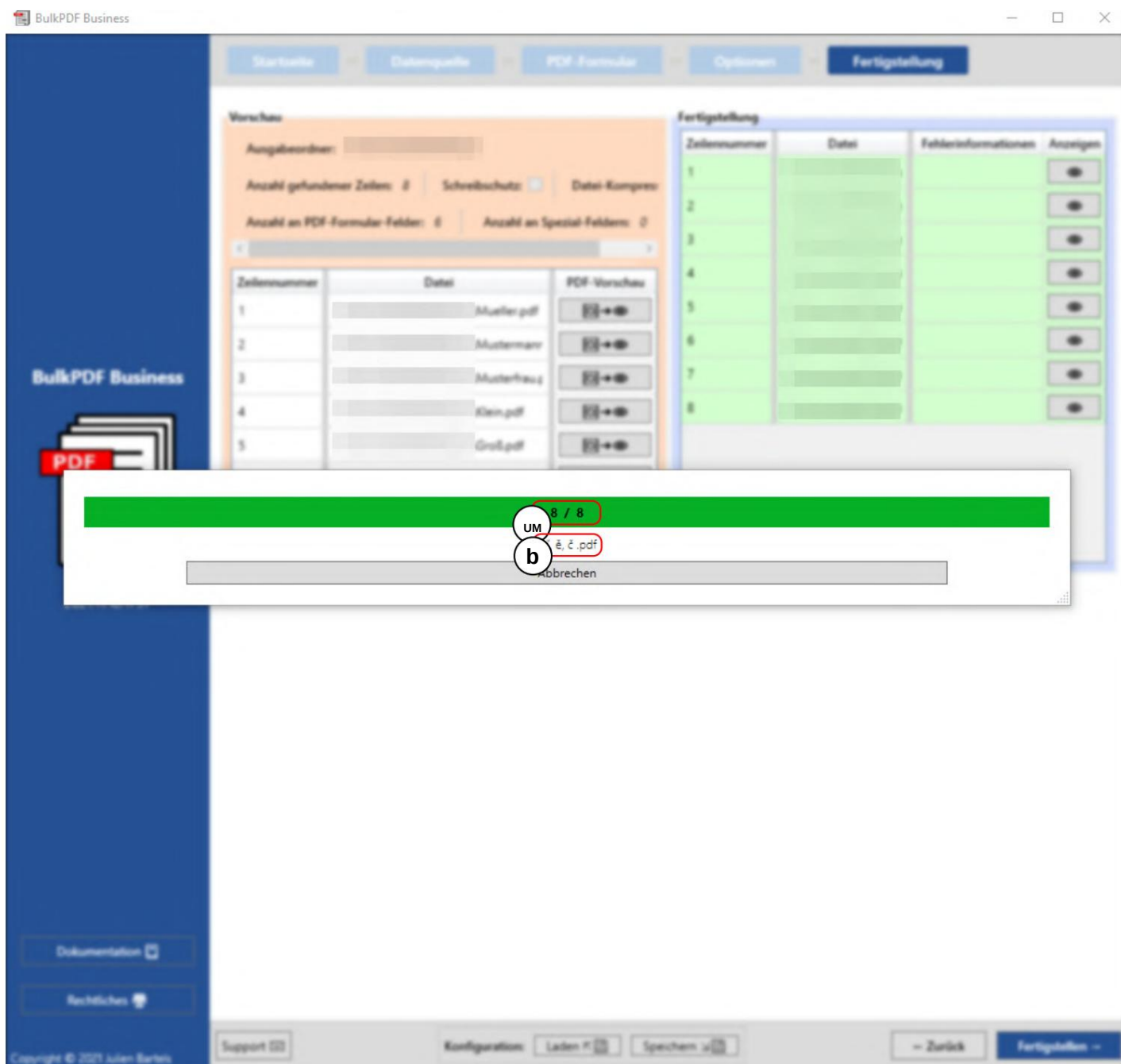
BulkPDF Business | Zurück | Fertigstellen

Os arquivos gerados são exibidos na tabela de conclusão **(A)** com seu número de linha e caminho do arquivo. A cor verde, bem como a falta de um

As informações de erro indicam que todos os documentos foram criados com êxito. O documento pode ser exibido usando o botão de olho. A menos que

Se informações de erro forem exibidas, clique no botão de olho para a linha incorreta na janela de suporte pré-preenchida por uma mais precisa Mensagem de erro e opção de entrar em contato diretamente com o suporte.

79

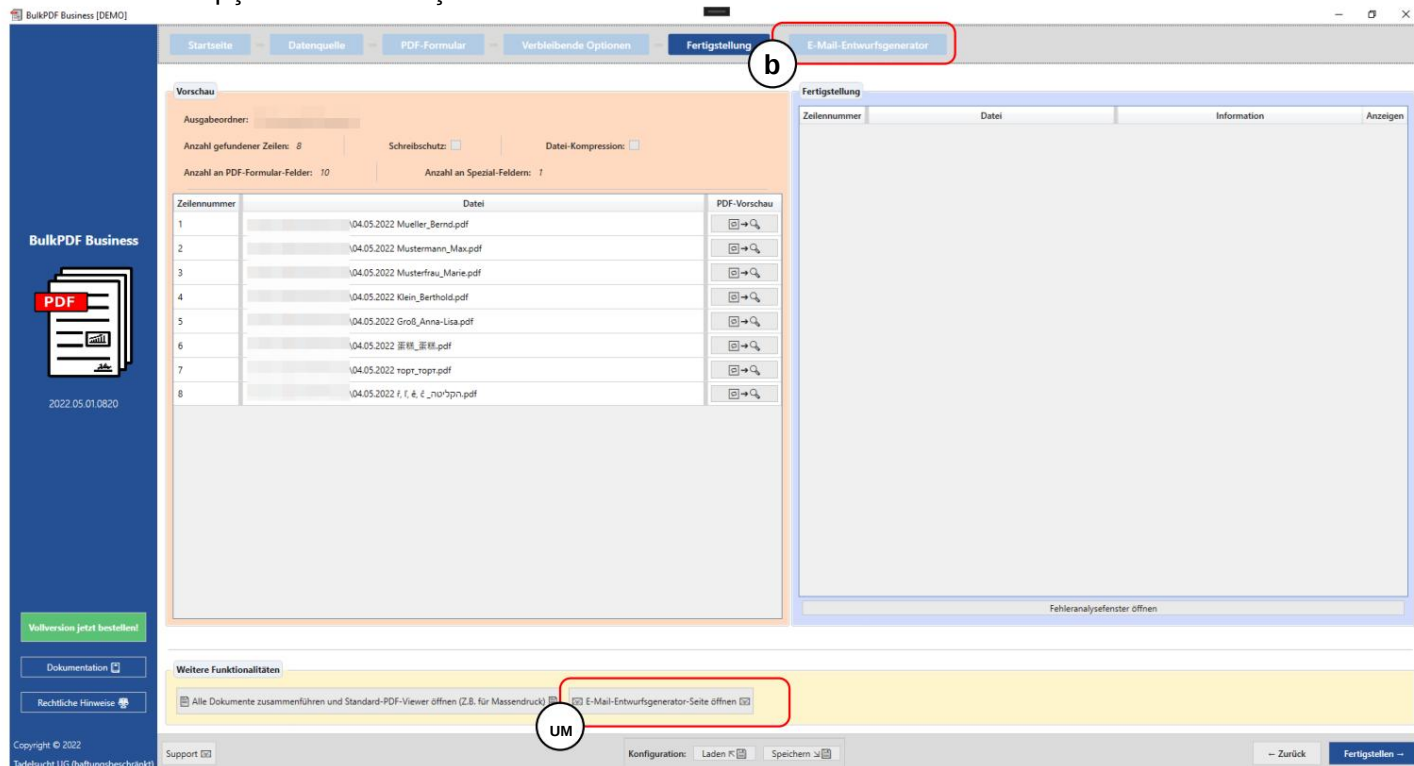


Nesta captura de tela você pode ver a janela de progresso que aparece após clicar no botão “Concluir”. Em **A**, o número do arquivo que está sendo criado é exibido na frente e o número de todos os arquivos atrás dele. **B** mostra o nome do arquivo que está sendo preenchido no momento.

3.6 Gerador de rascunho de e-mail

Após preencher os arquivos PDF, ainda existe a opção de adicionar a etapa seguinte do gerador de rascunho de e-mail. Isto permite criar emails com os arquivos PDF gerados anteriormente e anexá-los imediatamente.

Esses e-mails não são enviados imediatamente, mas são salvos como arquivos no formato .EML ou .MSG. Esses arquivos podem ser abertos como rascunhos de e-mail usando programas de e-mail como Microsoft Outlook ou Thunderbird e, se necessário, enviado imediatamente. Abaixo discutiremos a interface do usuário do gerador de rascunho de e-mail, as opções e explicitamente as opções de formatação de e-mails.



A Na etapa de conclusão do PDF, o botão “Gerador de rascunho de e-mail Abrir” adiciona a etapa adicional “Gerador de rascunho de e-mail”.

B Após a criação, a etapa sempre pode ser aberta novamente usando o botão “Abrir gerador de rascunho de e-mail” ou clicando na etapa na visão geral da etapa pode ser alcançado.

E-Mail Datenzuweisung

Anleitung

TODO

E-Mail-Absender

- Keine
- Datenquelle nutzen:
- Konstanter Text: julien.bartels@bulkpdf.de<Julien Bartels>

E-Mail-Empfänger

- Keine
- Datenquelle nutzen:
- Konstanter Text: support@bulkpdf.de<Support-Team>

E-Mail-Empfänger CC

- Keine
- Datenquelle nutzen:
- Konstanter Text:

E-Mail-Empfänger BCC

- Keine
- Datenquelle nutzen:
- Konstanter Text:

Betreff der E-Mail

- Keine
- Datenquelle nutzen:
- Konstanter Text: Derzeitige positive Entwicklungen in [Ort]

Wichtigkeit der E-Mail

- Keine
- Datenquelle nutzen:
- Konstanter Text: 2

Vorschau

E-Mail-Absender: julien.bartels@bulkpdf.de<Julien Bartels>

E-Mail-Empfänger: support@bulkpdf.de<Support-Team>

E-Mail-Empfänger CC:

E-Mail-Empfänger BCC:

Betreff der E-Mail: Derzeitige positive Entwicklungen in Berlin

Wichtigkeit der E-Mail: 2

PDF-Datei: .04.05.2022 Mueller_Bernd.pdf

E-Mail-Anhänger: \ProcessExample.pdf

E-Mail-HTML-Inhalt:

E-Mail-Textinhalt: Sehr geehrter Herr Mueller,
die derzeitigen Entwicklungen in Berlin sehe ich als äußerst positiv. Anbei die Dokumente diesbezüglich.

Fertigstellung

Zeilenummer	Datei	Information	Anzeigen
1	.04.05.2022 Mueller_Bernd.EML		
2	.04.05.2022 Mustermann_Max.EML		
3	.04.05.2022 Musterfrau_Marie.EML		
4	.04.05.2022 Klein_Berthold.EML		
5	.04.05.2022 Groß_Anna-Lisa.EML		
6	.04.05.2022 董姓_董姓.EML		
7	.04.05.2022 ropt_ropt.EML		
8	.04.05.2022 f, t, e, c, _הקלטה.EML		

E-Mail-Dateityp: EML

E-Mails generieren

A Atribuição de dados ao rascunho de e-mail ocorre aqui. Em que neste Gráfico apenas remetente, destinatário, destinatário CC, destinatário BCC, assunto e o importância são apresentados.

Para destinatário, destinatário CC e destinatário BCC, existe a notação para preenchimento destes campos. Um endereço de e-mail só é reconhecido se estiver escrito da seguinte forma "support@bulkpdf.de<Support Team>". Primeiro Na notação, o endereço de e-mail vem seguido de um "<", depois do nome de exibição e por fim de um ">". Se vários endereços de e-mail forem endereçados os endereços devem ser marcados com um "|" estar separados um do outro. Então, por exemplo, assim:

"support@bulkpdf.de<Equipe de suporte>|julien.bartels@bulkpdf.de<Julien Bartels>"

A característica especial do assunto é que você pode usar a notação nome da coluna da fonte de dados dentro de um texto para se referir a colunas da mesma linha da fonte de dados pode referir. O programa os substitui por "{" e "}" entre Nomes de colunas então através dos dados, como pode ser visto no exemplo, onde o texto "Desenvolvimentos positivos atuais em {location}" para "Desenvolvimentos positivos atuais em Berlin" na prévia. (A resolução de textos entre colchetes para dados pode ser evitado escapando "{" e "}" com um "\" anterior [Exemplo: \{Test\}]). Isto é particularmente necessário se:

you want to use HTML with CSS in the email.)

The default importance value is "Normal". But you can also change the value, where 0 means "Not Important", 1 for "Normal" and 2 for "Important".

B Here you can see the preview of the data of the visible elements in A

have been defined. As before in the PDF visualization, the first line of the data source is used for the data.

C Here you can see the element of the group of conclusion of the email drafts. There you can select the type of data for the email drafts and create the files using the button "Generate emails". Similar to the previous PDF files, they will be shown in the table with a green background if they have been successfully concluded and will be highlighted in red if there is an error.

The screenshot shows the BulkPDF Business [DEMO] interface. The left sidebar contains the BulkPDF Business logo, a PDF icon, the date 2022.05.01.08.20, and buttons for 'Vollversion jetzt bestellen!', 'Dokumentation', and 'Rechtliche Hinweise'. The main area is divided into several sections for configuring email generation:

- E-Mail Datenzuweisung:** Includes fields for 'Konstanter Text', 'Betreff der E-Mail', 'Wichtigkeit der E-Mail', 'PDF-Datei', 'E-Mail-Anhänge', 'E-Mail-HTML-Inhalt', and 'E-Mail-Textinhalt'.
- Vorschau:** A preview of the generated email, showing fields like 'E-Mail-Empfänger', 'E-Mail-Empfänger CC', 'E-Mail-Empfänger BCC', 'Betreff der E-Mail', 'Wichtigkeit der E-Mail', 'PDF-Datei', 'E-Mail-Anhänge', and 'E-Mail-Textinhalt'.
- Erstellung:** A table showing the generated emails with columns for 'Zeilennummer', 'Datei', 'Information', and 'Anzeigen'.

At the bottom, there are buttons for 'Konfiguration: Laden', 'Speichern', and 'Zurück'.

A Configurations for the PDF file generated, attachments of file and content in text and/or HTML

occur here. For the PDF file generated, you can decide if you want it to be attached to the email.

For the attachments of files there is again a notation in which you can use various paths with a "|" to separate, for example "C:\report.ppt|D:\Recipes\Apple Cake.pdf". For the paths of the attachments of files, as well as for the content in text and HTML, you can do the same as before. For the subject, the notation with "{" and "}" can be used for

Insira os dados usando o nome da coluna da respectiva linha (veja a diferença entre o conteúdo do texto do email em A e B).

B Aqui você pode ver a prévia dos dados dos elementos visíveis em **A**

foram definidos. Como antes na visualização do PDF, a primeira linha da fonte de dados é usada para os dados. No conteúdo do texto do e-mail selecionado, os nomes das colunas da fonte de dados entre colchetes foram substituídos pelos respectivos dados na linha.

BulkPDF Business [DEMO]

Startseite

Datenquelle

PDF-Formular

Verbleibende Optionen

Fertigstellung

E-Mail-Entwurfsgenerator

BulkPDF Business

2022.05.01.0820

Vollversion jetzt bestellen!

Dokumentation

Rechtliche Hinweise

UM

E-Mail Datenzuweisung

Konstanter Text:

Betreff der E-Mail

- Keine
- Datenquelle nutzen:
- Konstanter Text:

Derzeitige positive Entwicklungen in [Ort]

Wichtigkeit der E-Mail

- Keine
- Datenquelle nutzen:
- Konstanter Text:

2

PDF-Datei

Die zuvor generierte PDF-Datei zur E-Mail hinzufügen: ✓

E-Mail-Anhänge

- Keine
- Datenquelle nutzen:
- Konstanter Text:

\ProcessExample.pdf

E-Mail-HTML-Inhalt

- Keine
- Datenquelle nutzen:
- Konstanter Text:

Sehr geehrter Herr [Nachname [Textbox]],

die derzeitigen Entwicklungen in [Ort] sehe ich als äußerst positiv. Anbei die Dokumente diesbezüglich.

Mit freundlichen Grüßen

E-Mail-Textinhalt

- Keine
- Datenquelle nutzen:
- Konstanter Text:

Vorschau

E-Mail-Empfänger CC:

E-Mail-Empfänger BCC:

Betreff der E-Mail:

Derzeitige positive Entwicklungen in Berlin

Wichtigkeit der E-Mail:

2

PDF-Datei:

\04.05.2022_Mueller_Bernd.pdf

E-Mail-Anhänge:

\ProcessExample.pdf

E-Mail-HTML-Inhalt:

Sehr geehrter Herr Mueller,

die derzeitigen Entwicklungen in Berlin sehe ich als äußerst positiv. Anbei die Dokumente diesbezüglich.

Mit freundlichen Grüßen

E-Mail-Textinhalt:

Sehr geehrter Herr Mueller,
die derzeitigen Entwicklungen in Berlin sehe ich als äußerst positiv. Anbei die Dokumente diesbezüglich.
Mit freundlichen Grüßen

Fertigstellung

Zeilenummer	Datel	Information	Anzeigen
1	\04.05.2022_Mueller_Bernd.EML		
2	\04.05.2022_Mustermann_Max.EML		
3	\04.05.2022_Musterfrau_Marie.EML		
4	\04.05.2022_Klein_Berthold.EML		
5	\04.05.2022_Groß_Anna-Lisa.EML		
6	\04.05.2022_董姓_董姓.EML		
7	\04.05.2022_ropr_ropr.EML		
8	\04.05.2022_f_i_e_c_סודינא.EML		

E-Mail Dateitype: EML

E-Mails generieren

Konfiguration:

Laden

Speichern

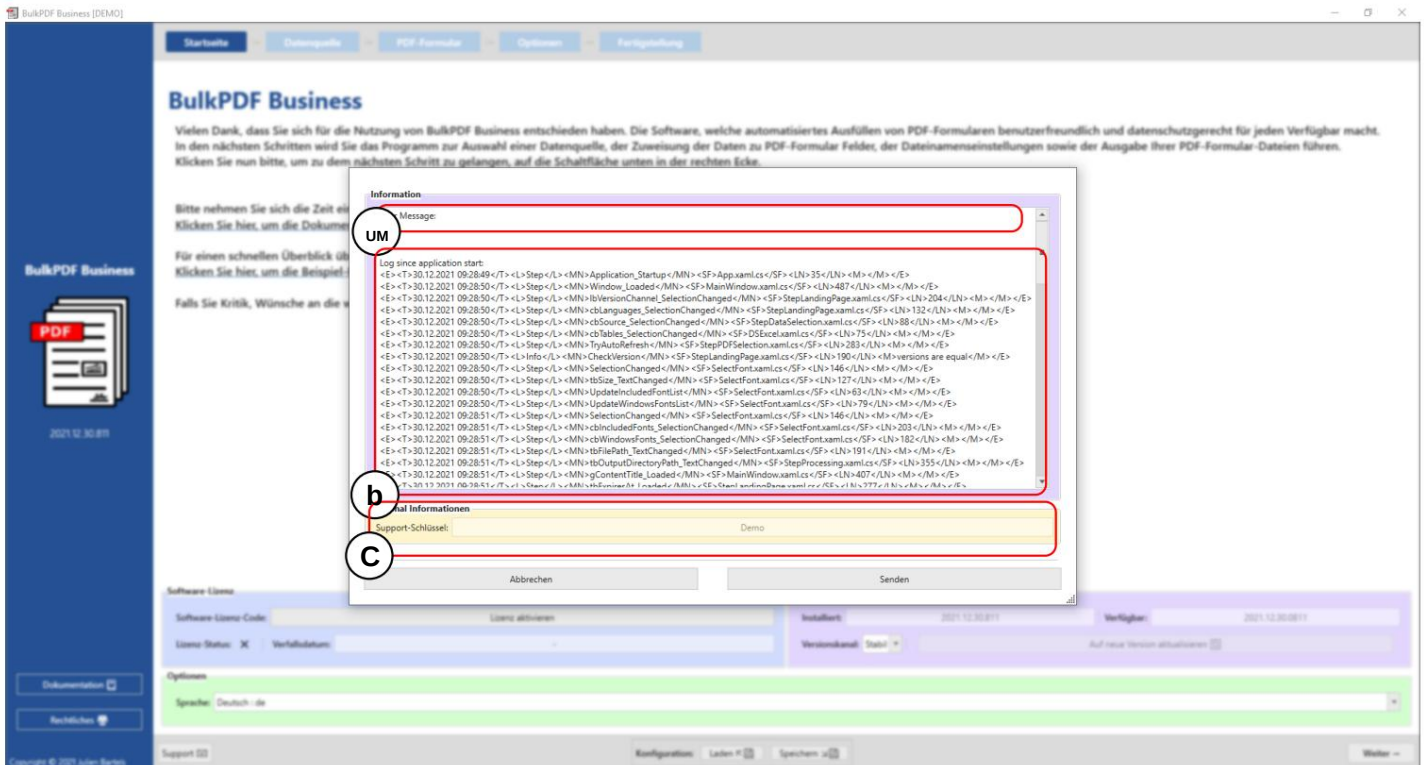
— Zurück

Para conteúdo HTML (veja A), ele é gravado automaticamente no conteúdo de texto (veja B) sem as tags HTML se nenhum conteúdo de texto for especificado.

3.7 Diversos

Isto é seguido por outras janelas dentro da aplicação que não podem ser atribuídas a uma etapa específica do programa.

3.7.1 Janela de suporte

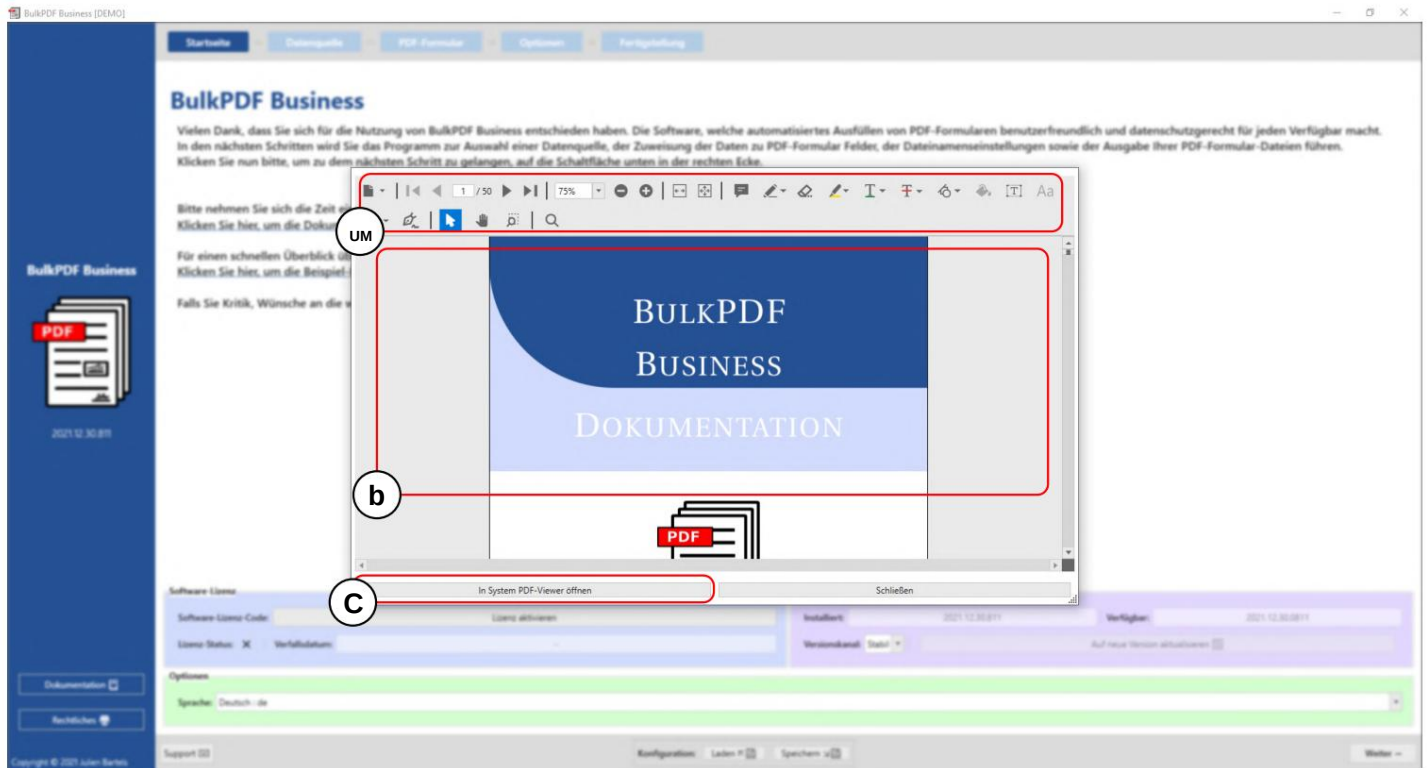


Uma mensagem de apoio pode ser escrita nesta área.

B Esta área contém a mensagem de erro técnico.

C Um código de suporte gerado com base na licença do software é exibido aqui.

3.7.2 Janela de documentação



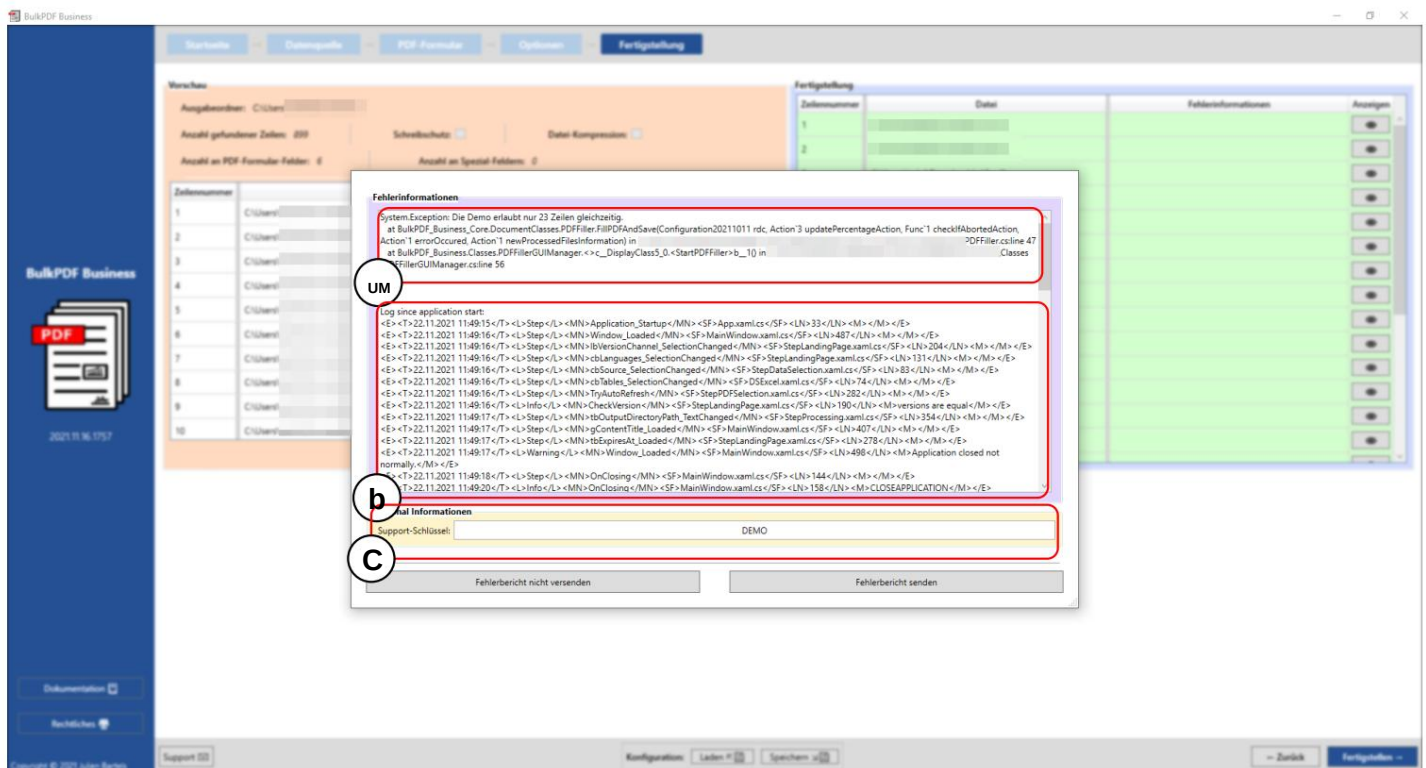
A Funções como zoom, mudança de página, etc. estão disponíveis neste momento .

entusiasmado.

B A própria documentação é exibida aqui.

C Este botão pode ser utilizado para abrir a documentação no visualizador de PDF do próprio sistema.

3.7.3 Janela de erro (exceção)



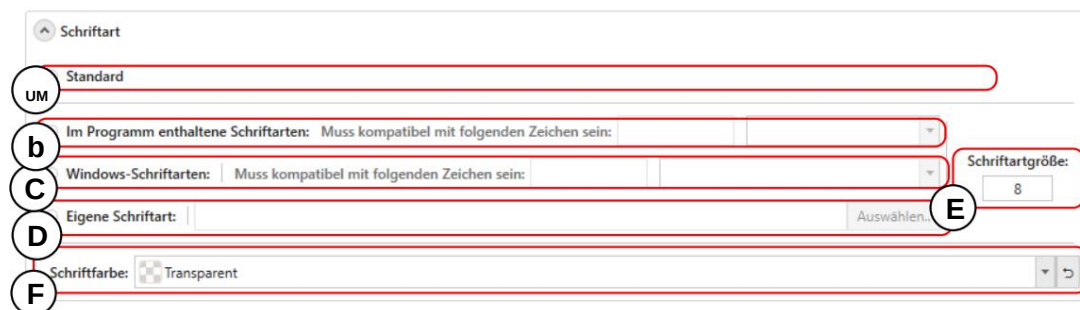
A A mensagem de erro é exibida aqui.

B O registro completo desde o início do programa está incorporado aqui.

C Esta caixa de texto contém o código de suporte gerado com base na licença do software.

3.7.4 Seleção de fonte e seleção de cor de fonte

Ao selecionar a fonte, você também pode escolher entre Negrito e Itálico. Por exemplo, nas fontes do Windows para Arial existe o normal "arial.ttf", mas também o "arialb.ttf" para negrito e o "ariali.ttf" para itálico.



R Esta é a fonte padrão.

B Fontes incluídas no BulkPDF-Business, que contém uma fonte adequada para quase todos os sistemas de caracteres em todo o mundo. A seleção pode ser limitada através da pesquisa de compatibilidade. Isso funciona, por exemplo, inserindo os caracteres chineses que a fonte deve suportar.

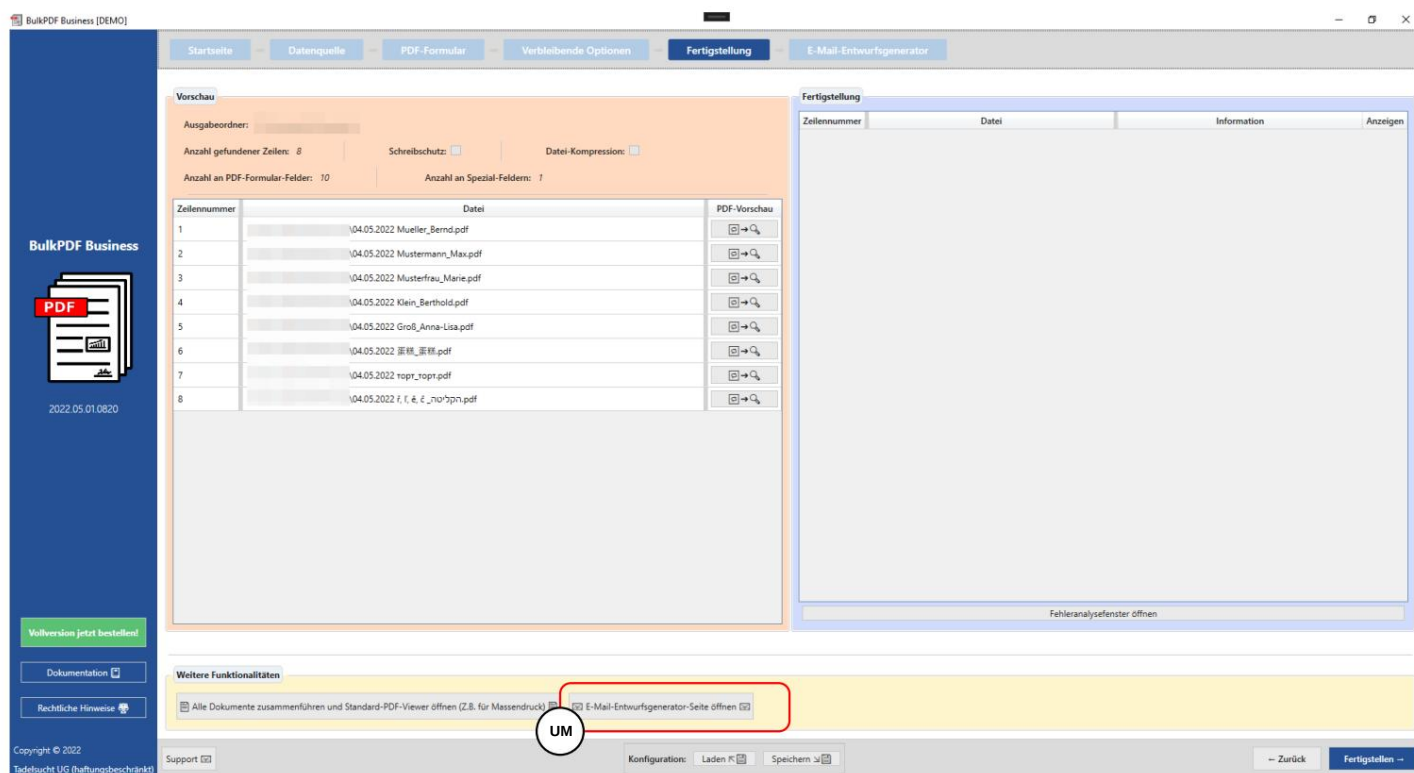
C As fontes incluídas no seu Windows. Também com a busca de compatibilidade, assim como com as fontes incluídas.

D Seu próprio arquivo de fonte pode ser selecionado aqui.

E O tamanho do passo pode ser definido aqui

F A cor da fonte pode ser definida neste elemento, bem como, se necessário ser redefinido para o preto padrão.

3.7.5 Outras funcionalidades



Mesclar todos os documentos e abrir o visualizador de PDF padrão Esta funcionalidade
ção destina-se à impressão em massa, por exemplo. Se todos os arquivos PDF
Se quiser imprimi-los fisicamente imediatamente, você pode usar esta função para criar um
ser mesclado em um único arquivo e então, por exemplo, usando o Adobe Acrobat
pode ser impresso com um único trabalho de impressão.

Gerador de rascunho de e-mail Para obter informações sobre o gerador de rascunho de e-mail, consulte o Capítulo [3.6](#).

4

Linha de comando (BulkPDF console de negócios)

Além do aplicativo gráfico, existe também o aplicativo de console “BulkPDF-**Business-Console.exe**” na pasta de instalação. Para a função de linha de comando

Você pode simplesmente criar uma configuração através da GUI, que pode ser usada em final salva. A configuração pode ser facilmente alterada posteriormente via GUI ou usando um editor de texto, já que os arquivos BulkPDF são arquivos de texto.

4.1 Lista de parâmetros

Abaixo está uma lista de todos os parâmetros disponíveis em qualquer ordem
Pode ser usado individualmente ou em combinação:

parâmetro	Descrição
"C:\PATH\Config.BulkPDF"	sempre necessário um arquivo de configuração da aplicação gráfica.
espere	Mantém o console aberto para visualizar a saída.
ignorarErros	Faz com que o programa ignore os erros e preencha o máximo possível de acordo com as condições. Substitui o caminho para
overwriteSpreadsheetFilePath "C:\PATH\new.xlsx"	o arquivo da planilha.
substituirPDFSourceFilePath "C:\PATH\new.pdf"	Substitui o caminho para o arquivo de origem PDF.
substituirOutputFolderPath "C:\CAMINHO"	Substitui o caminho do diretório de saída. (Atenção: Não pode haver \ no final, caso contrário o "não é reconhecido e ocorre um problema Erros como "A sintaxe do nome do arquivo, Nomes de diretório ou o O rótulo do volume está incorreto") Substitui
substituirSelectedTableName "NovoNomeTabela"	o nome da tabela da qual os dados devem ser obtidos.
useAutoMappingForFieldData 2	Tentei todos os campos do formulário sem até agora para atribuir automaticamente uma coluna da fonte de dados aos dados atribuídos. Pega um número para o permitido distância entre Levenshtein e Nomes de campos de formulário e nomes de colunas.
emailGeneration	Após criar os PDFs, executa a geração do email de acordo com as informações do arquivo de configuração.

4.2 Saídas do aplicativo de console

Nesta captura de tela você pode ver a saída quando não há argumentos do programa para chamar o "BulkPDF-Business-Console.exe". Em **A** vê você pode ver a versão do programa, abaixo você pode ver a ajuda sobre a aparência dos argumentos ou parâmetros do programa para executar uma configuração. Ao lado de "wait" também pode ser especificado no caminho para o arquivo de configuração BulkPDF para manter o console aberto para visualizar a saída. Também Existem outros parâmetros que foram listados anteriormente em uma tabela. Seguindo alguns exemplos de como chamar o aplicativo de console:

- 1 BulkPDF-Business-Console.exe "C:\PATH\Config.BulkPDF"
- 2 ...
- 3 BulkPDF-Business-Console.exe "C:\A\Config.BulkPDF" aguarde
- 4 ...
- 5 BulkPDF-Business-Console.exe "C:\B\Config.BulkPDF" ignoreErrors
- 6 ...
- 7 BulkPDF-Business-Console.exe "C:\Config.BulkPDF" aguarde ignoreErrors
- 8 ...

```

Microsoft Windows [Terminal]
-----
BulkPDF Business

2021.11.22.1638
-----
Check command line arguments
Load BulkPDF Business license
SupportCode: [redacted]
Load configuration file
Start filling process -----
{"File": "C:\\Users\\[redacted]\\1.pdf", "Message": null, "RowID": 1, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\[redacted]\\2.pdf", "Message": null, "RowID": 2, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\[redacted]\\3.pdf", "Message": null, "RowID": 3, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\[redacted]\\4.pdf", "Message": null, "RowID": 4, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\[redacted]\\5.pdf", "Message": null, "RowID": 5, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\[redacted]\\6.pdf", "Message": null, "RowID": 6, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\[redacted]\\7.pdf", "Message": null, "RowID": 7, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\[redacted]\\8.pdf", "Message": null, "RowID": 8, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\[redacted]\\9.pdf", "Message": null, "RowID": 9, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\[redacted]\\10.pdf", "Message": null, "RowID": 10, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\[redacted]\\11.pdf", "Message": null, "RowID": 11, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\[redacted]\\12.pdf", "Message": null, "RowID": 12, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\[redacted]\\13.pdf", "Message": null, "RowID": 13, "Succeed": true}

```

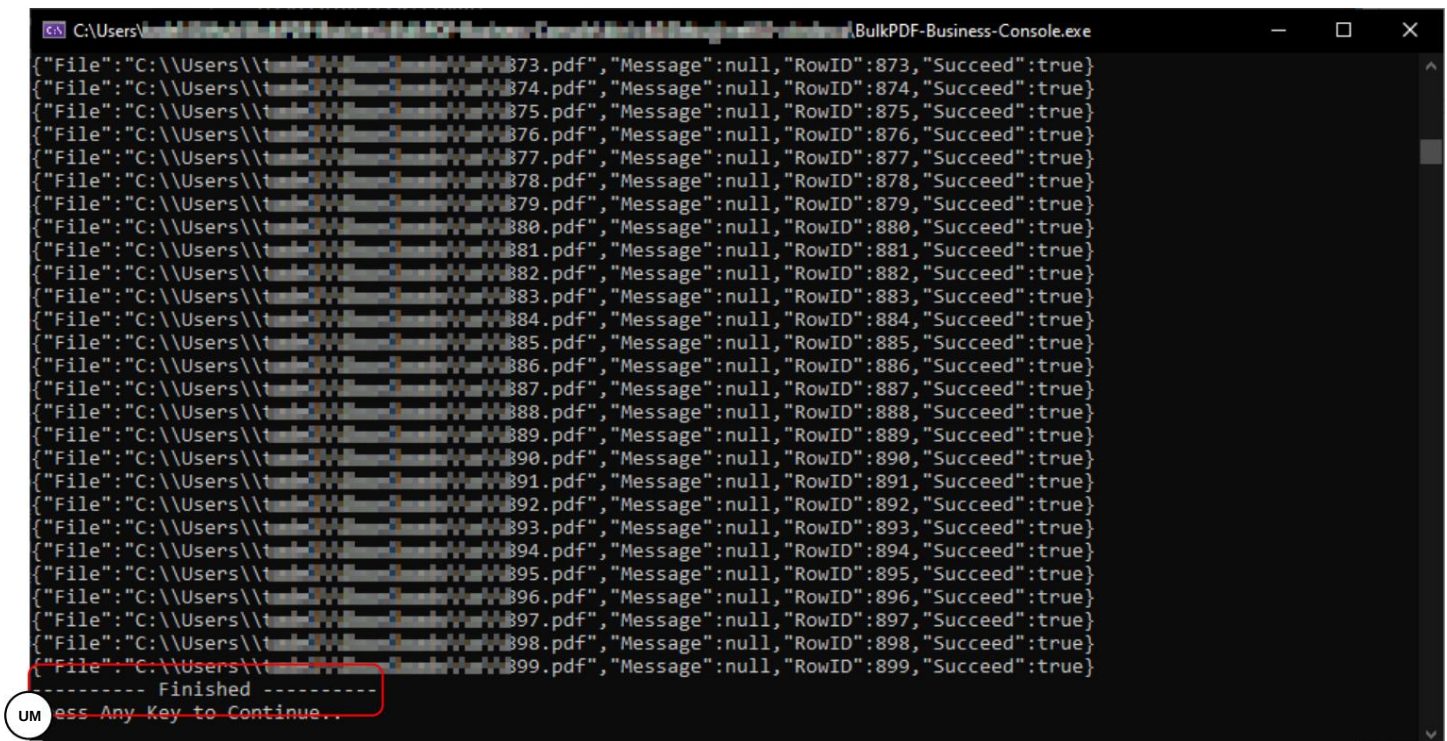
A Código de suporte: A linha mostra o código de suporte se uma licença válida for carregada e o texto “Demo” se não houver licença válida. Por favor, adicione o código no assunto dos e-mails de suporte.

Arquivo B: Caminho para o formulário PDF recém-criado e preenchido.

Mensagem C: Em caso de erros, contém um texto de erro e normalmente o valor “nulo”.

D RowID: gera o número da linha da fonte de dados usada para o respectivo formulário PDF preenchido.

E Sucesso: Indica se o preenchimento foi bem-sucedido. (“verdadeiro” / “falso”)

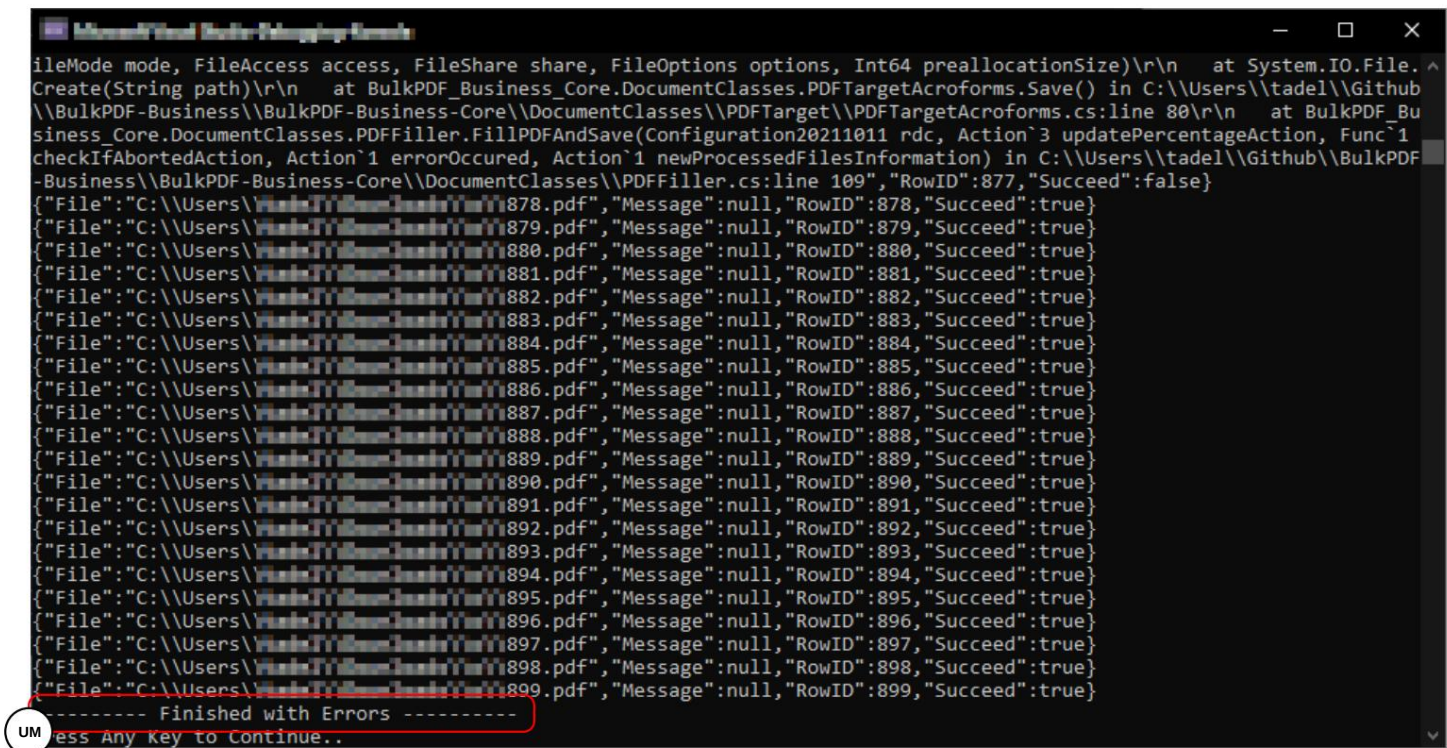


```

C:\Users\... BulkPDF-Business-Console.exe
{"File":"C:\\Users\\...\\873.pdf","Message":null,"RowID":873,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\874.pdf","Message":null,"RowID":874,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\875.pdf","Message":null,"RowID":875,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\876.pdf","Message":null,"RowID":876,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\877.pdf","Message":null,"RowID":877,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\878.pdf","Message":null,"RowID":878,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\879.pdf","Message":null,"RowID":879,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\880.pdf","Message":null,"RowID":880,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\881.pdf","Message":null,"RowID":881,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\882.pdf","Message":null,"RowID":882,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\883.pdf","Message":null,"RowID":883,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\884.pdf","Message":null,"RowID":884,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\885.pdf","Message":null,"RowID":885,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\886.pdf","Message":null,"RowID":886,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\887.pdf","Message":null,"RowID":887,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\888.pdf","Message":null,"RowID":888,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\889.pdf","Message":null,"RowID":889,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\890.pdf","Message":null,"RowID":890,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\891.pdf","Message":null,"RowID":891,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\892.pdf","Message":null,"RowID":892,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\893.pdf","Message":null,"RowID":893,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\894.pdf","Message":null,"RowID":894,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\895.pdf","Message":null,"RowID":895,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\896.pdf","Message":null,"RowID":896,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\897.pdf","Message":null,"RowID":897,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\898.pdf","Message":null,"RowID":898,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\899.pdf","Message":null,"RowID":899,"Succeed":true}
----- Finished -----
Press Any Key to Continue..

```

Em A você pode ver a mensagem que aparece quando todos os PDFs foram criados com sucesso.



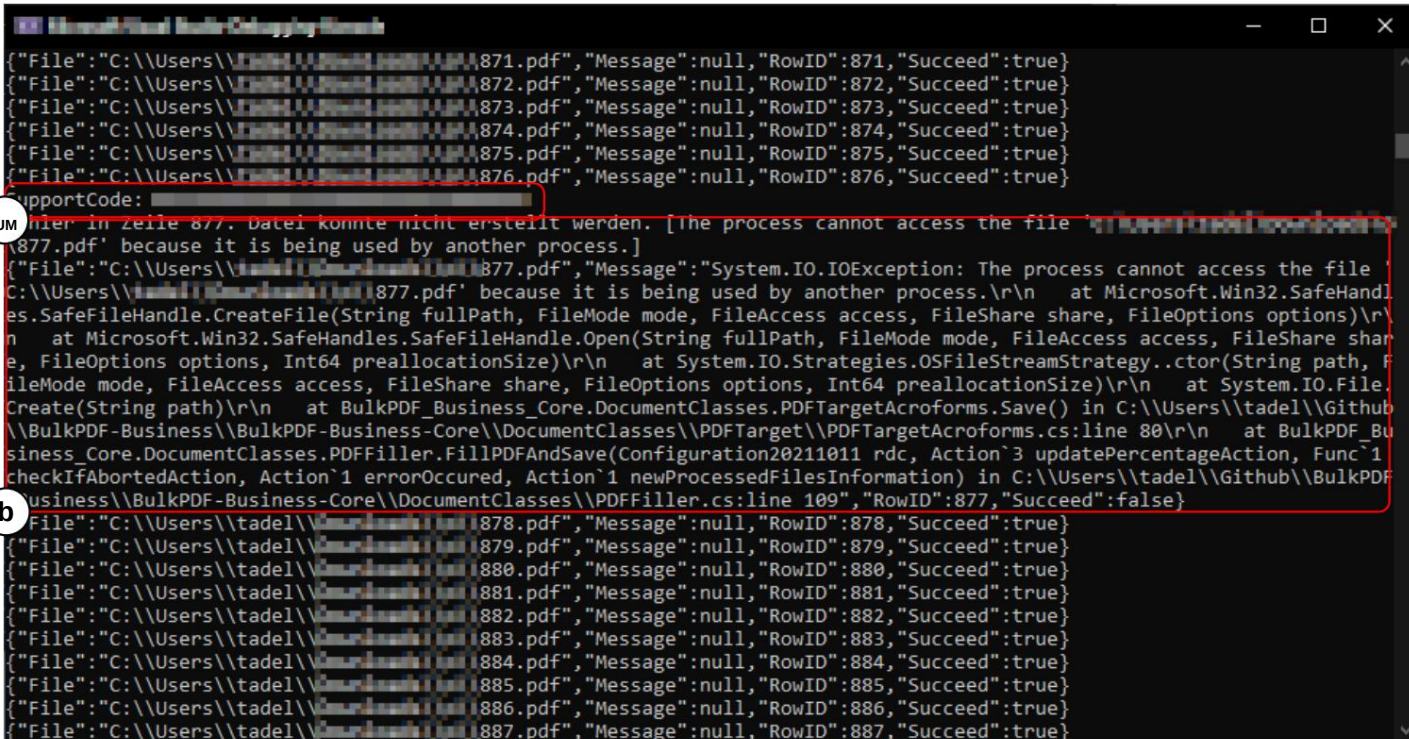
```

fileMode mode, FileAccess access, FileShare share, FileOptions options, Int64 preallocationSize)\r\n at System.IO.File.
Create(String path)\r\n at BulkPDF_Business_Core.DocumentClasses.PDFTargetAcroforms.Save() in C:\\Users\\tadel\\Github\\
\\BulkPDF-Business\\BulkPDF-Business-Core\\DocumentClasses\\PDFTarget\\PDFTargetAcroforms.cs:line 80\r\n at BulkPDF_Bu
siness_Core.DocumentClasses.PDFFiller.FillPDFAndSave(Configuration20211011 rdc, Action`3 updatePercentageAction, Func`1
checkIfAbortedAction, Action`1 errorOccured, Action`1 newProcessedFilesInformation) in C:\\Users\\tadel\\Github\\BulkPDF
-Business\\BulkPDF-Business-Core\\DocumentClasses\\PDFFiller.cs:line 109,"RowID":877,"Succeed":false}
{"File":"C:\\Users\\...\\878.pdf","Message":null,"RowID":878,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\879.pdf","Message":null,"RowID":879,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\880.pdf","Message":null,"RowID":880,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\881.pdf","Message":null,"RowID":881,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\882.pdf","Message":null,"RowID":882,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\883.pdf","Message":null,"RowID":883,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\884.pdf","Message":null,"RowID":884,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\885.pdf","Message":null,"RowID":885,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\886.pdf","Message":null,"RowID":886,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\887.pdf","Message":null,"RowID":887,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\888.pdf","Message":null,"RowID":888,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\889.pdf","Message":null,"RowID":889,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\890.pdf","Message":null,"RowID":890,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\891.pdf","Message":null,"RowID":891,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\892.pdf","Message":null,"RowID":892,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\893.pdf","Message":null,"RowID":893,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\894.pdf","Message":null,"RowID":894,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\895.pdf","Message":null,"RowID":895,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\896.pdf","Message":null,"RowID":896,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\897.pdf","Message":null,"RowID":897,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\898.pdf","Message":null,"RowID":898,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\...\\899.pdf","Message":null,"RowID":899,"Succeed":true}
----- Finished with Errors -----
Press Any Key to Continue..

```

Em A você pode ver a mensagem ("Concluído com erro"), que aparece se nem todos os PDFs puderem ser criados com sucesso. O erro deve então ser procurado nas linhas acima. Também deve ser mencionado que o código de saída do aplicativo console é 0 se não houver erros e 1 se ocorreu pelo menos um erro e, portanto, pelo menos 1 arquivo PDF não pôde ser criado.

Assim, você pode, por exemplo, verificar %errorlevel% em um arquivo em lote para ver se houve algum erro.



```

{"File":"C:\\Users\\tadel\\Github\\BulkPDF-Business-Core\\DocumentClasses\\PDFTargetAcroforms.cs:line 80\r\n at BulkPDF_Business-Core\\DocumentClasses\\PDFFiller.cs:line 109", "Message":null, "RowID":871, "Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\tadel\\Github\\BulkPDF-Business-Core\\DocumentClasses\\PDFTargetAcroforms.cs:line 80\r\n at BulkPDF_Business-Core\\DocumentClasses\\PDFFiller.cs:line 109", "Message":null, "RowID":872, "Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\tadel\\Github\\BulkPDF-Business-Core\\DocumentClasses\\PDFTargetAcroforms.cs:line 80\r\n at BulkPDF_Business-Core\\DocumentClasses\\PDFFiller.cs:line 109", "Message":null, "RowID":873, "Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\tadel\\Github\\BulkPDF-Business-Core\\DocumentClasses\\PDFTargetAcroforms.cs:line 80\r\n at BulkPDF_Business-Core\\DocumentClasses\\PDFFiller.cs:line 109", "Message":null, "RowID":874, "Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\tadel\\Github\\BulkPDF-Business-Core\\DocumentClasses\\PDFTargetAcroforms.cs:line 80\r\n at BulkPDF_Business-Core\\DocumentClasses\\PDFFiller.cs:line 109", "Message":null, "RowID":875, "Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\tadel\\Github\\BulkPDF-Business-Core\\DocumentClasses\\PDFTargetAcroforms.cs:line 80\r\n at BulkPDF_Business-Core\\DocumentClasses\\PDFFiller.cs:line 109", "Message":null, "RowID":876, "Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\tadel\\Github\\BulkPDF-Business-Core\\DocumentClasses\\PDFTargetAcroforms.cs:line 80\r\n at BulkPDF_Business-Core\\DocumentClasses\\PDFFiller.cs:line 109", "Message":null, "RowID":877, "Succeed":false}
{"File":"C:\\Users\\tadel\\Github\\BulkPDF-Business-Core\\DocumentClasses\\PDFTargetAcroforms.cs:line 80\r\n at BulkPDF_Business-Core\\DocumentClasses\\PDFFiller.cs:line 109", "Message":null, "RowID":878, "Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\tadel\\Github\\BulkPDF-Business-Core\\DocumentClasses\\PDFTargetAcroforms.cs:line 80\r\n at BulkPDF_Business-Core\\DocumentClasses\\PDFFiller.cs:line 109", "Message":null, "RowID":879, "Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\tadel\\Github\\BulkPDF-Business-Core\\DocumentClasses\\PDFTargetAcroforms.cs:line 80\r\n at BulkPDF_Business-Core\\DocumentClasses\\PDFFiller.cs:line 109", "Message":null, "RowID":880, "Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\tadel\\Github\\BulkPDF-Business-Core\\DocumentClasses\\PDFTargetAcroforms.cs:line 80\r\n at BulkPDF_Business-Core\\DocumentClasses\\PDFFiller.cs:line 109", "Message":null, "RowID":881, "Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\tadel\\Github\\BulkPDF-Business-Core\\DocumentClasses\\PDFTargetAcroforms.cs:line 80\r\n at BulkPDF_Business-Core\\DocumentClasses\\PDFFiller.cs:line 109", "Message":null, "RowID":882, "Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\tadel\\Github\\BulkPDF-Business-Core\\DocumentClasses\\PDFTargetAcroforms.cs:line 80\r\n at BulkPDF_Business-Core\\DocumentClasses\\PDFFiller.cs:line 109", "Message":null, "RowID":883, "Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\tadel\\Github\\BulkPDF-Business-Core\\DocumentClasses\\PDFTargetAcroforms.cs:line 80\r\n at BulkPDF_Business-Core\\DocumentClasses\\PDFFiller.cs:line 109", "Message":null, "RowID":884, "Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\tadel\\Github\\BulkPDF-Business-Core\\DocumentClasses\\PDFTargetAcroforms.cs:line 80\r\n at BulkPDF_Business-Core\\DocumentClasses\\PDFFiller.cs:line 109", "Message":null, "RowID":885, "Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\tadel\\Github\\BulkPDF-Business-Core\\DocumentClasses\\PDFTargetAcroforms.cs:line 80\r\n at BulkPDF_Business-Core\\DocumentClasses\\PDFFiller.cs:line 109", "Message":null, "RowID":886, "Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\tadel\\Github\\BulkPDF-Business-Core\\DocumentClasses\\PDFTargetAcroforms.cs:line 80\r\n at BulkPDF_Business-Core\\DocumentClasses\\PDFFiller.cs:line 109", "Message":null, "RowID":887, "Succeed":true}

```

Um código de suporte: adicione o código no assunto dos e-mails de suporte.

B Aqui você pode ver o texto do erro em "Mensagem", que pode ser enviada como cópia ao suporte se necessário.

5

Arquivos de configuração

Este arquivo é codificado no formato JSON[5], razoavelmente legível e Se necessário, pode ser editado manualmente usando qualquer editor de texto. Para analisar a funcionalidade e possibilidades, você pode usar a configuração de exemplo (veja Seção 2.1) pode ser usada.

5.1 Caminhos relativos

Caminhos relativos[6] podem ser usados no arquivo de configuração . Variáveis de ambiente, como %USERPROFILE%, são resolvidas pelo BulkPDF Business. Seguindo o exemplo de configuração (ver seção 2.1) caminhos relativos que são necessários para o A fonte de dados, o formulário PDF e o diretório de saída podem ser usados:

```
1  ...
2  "Fonte de dados": {
3    "$id": "40",
4    "$type": "...",
5    "filePath": "\\ProcessExample.xlsx"
6  },
7  ...
```

```
1  ...
2  "PDFFonte": {
3    "$id": "48",
4    "$tipo": ... ,
5    "Autor": "",
6    "Data de Criação": "2021-12-01T14:14:19",
7    "Criador": ...,
8    "IsXfa": false,
9    "Palavras-chave": "",
10   "Data de modificação": "2021-12-03T19:14:42",
11   "Produtor": ...,
12   "Assunto": "",
13   "Título": "",
14   "SourceFilePath": ".\\ProcessExample.pdf"
15 },
16  ...
```

```
1  ...
2  "OutputPath": "%USERPROFILE%\\Downloads",
3  ...
```

5.2 Exemplos de trechos de um arquivo de configuração

Abaixo estão alguns trechos de exemplo, excluindo "DataSource" e "PDFSource", uma vez que estes já foram tratados.

5.2.1 Campos Normais

```
1  ...
2  "Campos normais": [
3    {
4      "$id": "2",
5      "$tipo": ... ,
6      "FieldType": "Caixa de Texto",
7      "ValorAtual": "",
8      "FieldSetableOptions": {
9        "$id": "3",
10       "$tipo": ... ,
11       "Fonte de valor": {
12         "$id": "4",
13         "$tipo": ... ,
14         "Constante": "",
15         "DataSource": "Nome"
16       },
17       "WriteProtection": falso
18     },
19     "HasBeenEdited": verdadeiro,
20     "Nome primeiro nome",
21     "Pré-visualização": "Nome"
22   },
23  ...
```

5.2.2 Campos Especiais

```
1  ...
2  "Campos Especiais": [
3    {
4      "$id": "32",
5      "$tipo": ... ,
6      "código de barras": {
7        "$id": "33",
8        "$type": ...QRBarcode... ,
9        "Versão": 1,
10       "ErrorCorrectionLevel": 7,
11       "Modo de entrada": 2,
12       "Tamanho": "100, 100",
13     }
14   ]
15 }
```

5.2.3 Opções Globais

```
1  ...
2  "RowIndexessWhichShouldBePrinted": [],
3  ...
4  "Compressão": falso,
5  ...
6  "GlobalWriteProtection": falso,
7  ...
8  "OutputPath": "%USERPROFILE%\\Downloads",
9  ...
10 "SelectedTableName": "Tabela1 (dados do cliente)"
11 ...
```


5.2.4 Gerador de nome de arquivo

```
1  ...
2  "Gerador de nome de arquivo": {
3    "$id": "41",
4    "$tipo": ... ,
5    "Partes do nome do arquivo": [
6      {
7        "$id": "42",
8        "$tipo": ... ,
9        "Visualização": "17/12/2021",
10       "Tipo": "Data/Hora",
11       "Dados": "dd.MM.aaaa",
12       "Identificador": 8
13     },
14  ...
```


5.2.5 E-mail

```

1  ...
2  "Carta": {
3    "$id": "52",
4    "$tipo": "...",
5    "Tipo de arquivo": 0,
6    "Transmissor": {
7      "$tipo": "...",
8      "Constante": "julien.bartels@bulkpdf.de<Julien Bartels>"
9    },
10   "Assunto": {
11     "$tipo": "...",
12     "Constant": "Desenvolvimentos positivos atuais em {location}"
13   },
14   "Rascunho": verdadeiro,
15   "DestinatáriosPara": {
16     "$tipo": "...",
17     "Constant": "support@bulkpdf.de<Equipe de suporte>"
18   },
19   "DestinatáriosCC": {
20     "$tipo": ...
21   },
22   "DestinatáriosBCC": {
23     "$tipo": ...
24   },
25   "CorpoTexto": {
26     "$tipo": "...",
27     "Constant": "Prezado Sr. {Sobrenome (caixa de texto)},\r\n\r\n
28     Vejo os desenvolvimentos atuais em {place} como extremos
29     positivo. Em anexo estão os documentos relevantes.\r\n\r\n
30     Atenciosamente"
31   },
32   "BodyHTML": {
33     "$tipo": ...
34   },
35   "LetterImportanceValueSource": {
36     "$tipo": "...",
37     "Constante": "2"
38   },
39   "AddAttachmentsGeneratedPDFFilePath": verdadeiro,
40   "AnexosAdditionalFilePaths": {
41     "$tipo": "...",
42     "Constante": ".\\ProcessExample.pdf"
43   }
44 }
45 ...

```

6

Dicas e truques

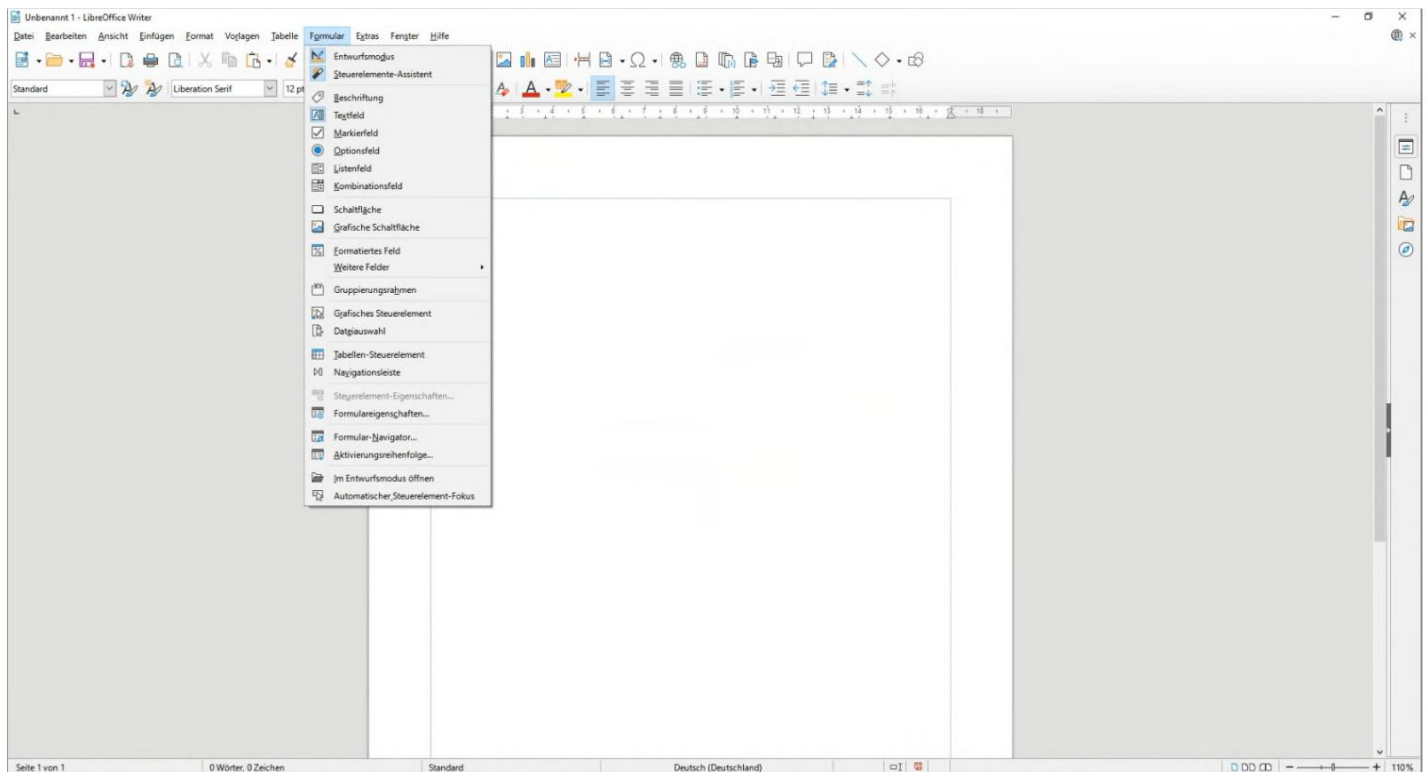
Uma pequena seleção de dicas e truques para ajudá-lo a criar PDFs documentos podem ajudar.

6.1 Crie ou repare formulários PDF com PDFescape

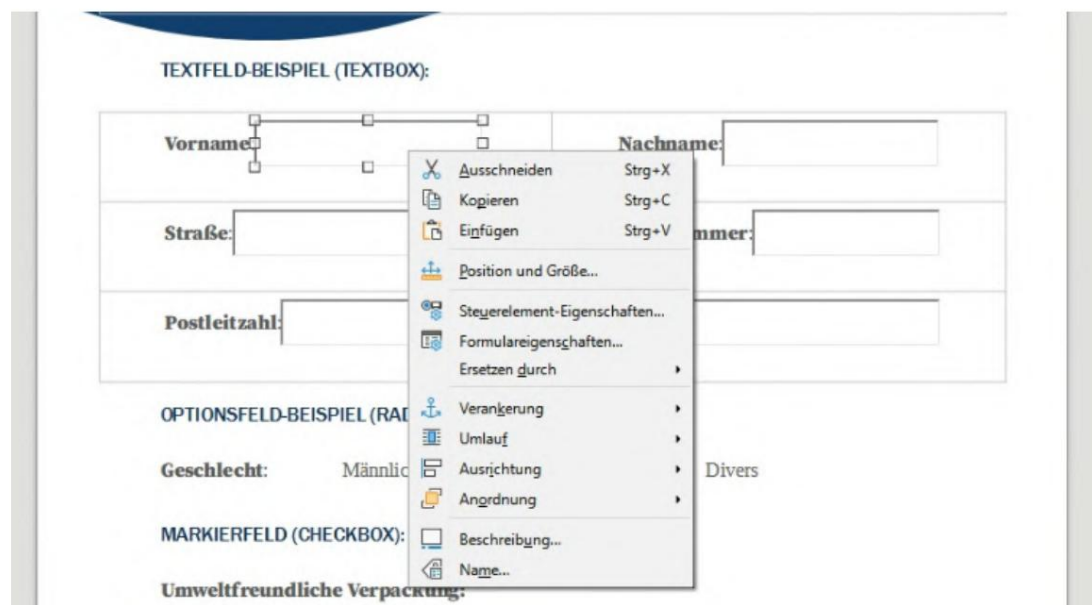
Para criar e reparar formulários PDF públicos, recomendamos <https://www.pdfescape.com/>. Para alguns formulários PDF, pode ser útil fazer o upload do PDF uma vez e baixá-lo novamente imediatamente, para que o PDF seja compatível novamente com os leitores de PDF mais comuns.[4]

6.2 Crie formulários PDF com LibreOffice/OpenOffice Writer

LibreOffice é uma compilação de software de escritório. O software é totalmente gratuito, compatível com Microsoft Office e está disponível em <http://www.libreoffice.org/> disponível para download. O software oferece a opção de criação de formulários PDF.[3] Como isso funciona na prática é mostrado abaixo como exemplo.

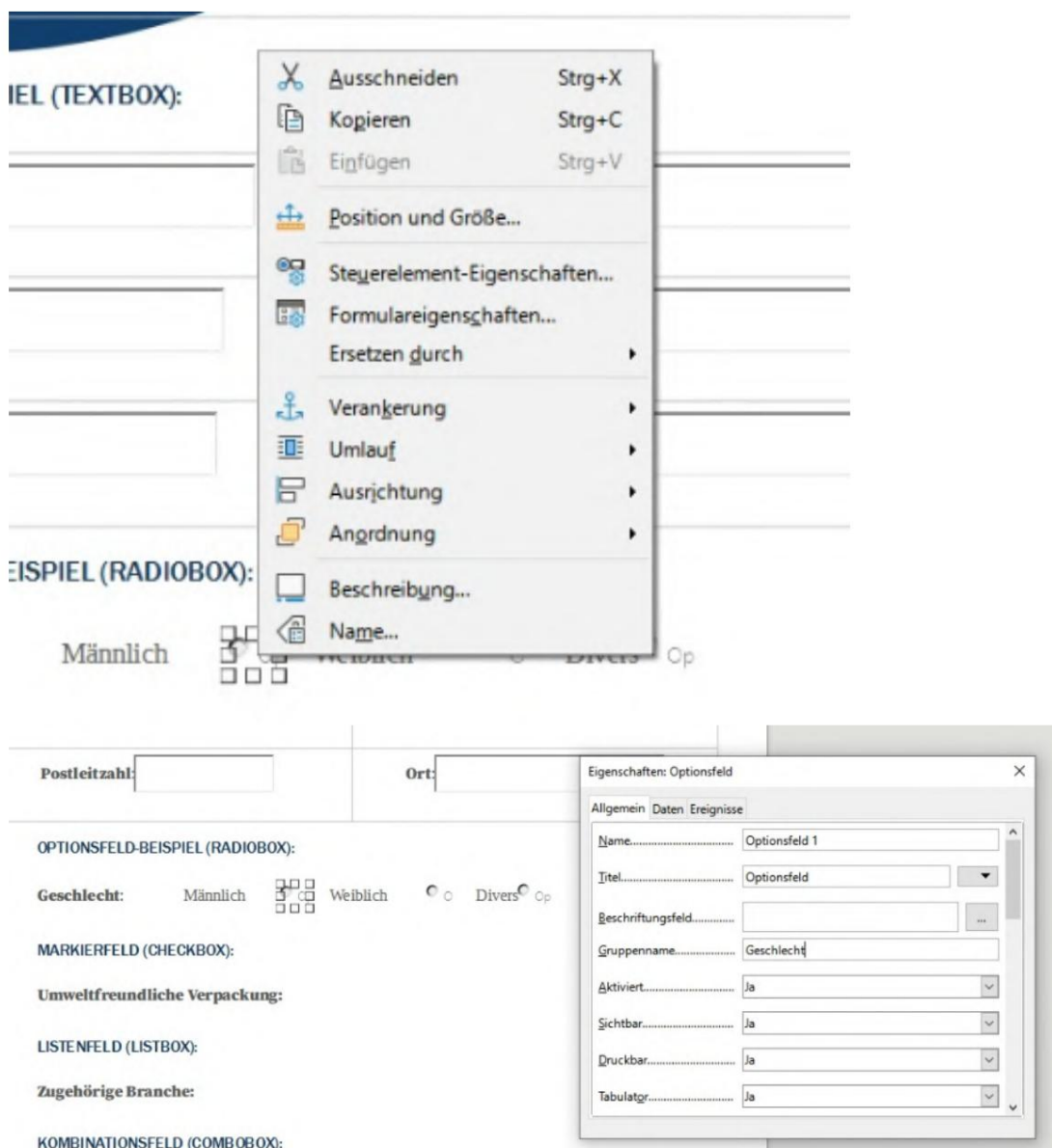


6.2.1 Exemplo de campo de texto (caixa de texto)





6.2.2 Exemplo de botão de opção (botão de opção)



Postleitzahl: Ort:

OPTIONSFELD-BEISPIEL (RADIOBOX):

Geschlecht: Männlich ☐ Weiblich ☐ Divers ☐

MARKIERFELD (CHECKBOX):

Umweltfreundliche Verpackung: ☐

LISTENFELD (LISTBOX):

Zugehörige Branche:

KOMBINATIONSFELD (COMBOBOX):

OPTIONSFELD-BEISPIEL (RADIOBOX):

Geschlecht: Männlich ☐ Weiblich ☐ Divers ☐

MARKIERFELD (CHECKBOX):

Umweltfreundliche Verpackung: ☐

Eigenschaften: Optionsfeld

Allgemein Daten Ereignisse

Name..... Optionsfeld 2

Titel..... Optionsfeld

Beschriftungsfeld.....

Gruppenname..... Geschlecht

Aktiviert..... Ja

Sichtbar..... Ja

Druckbar..... Ja

Tabulator..... Ja

Eigenschaften: Optionsfeld

Allgemein Daten Ereignisse

Name..... rbWeiblich

Titel.....

6.2.3 Caixa de seleção

OPTIONSFELD-BEISPIEL (RADIOBOX):

Geschlecht: Männlich ☐ Weiblich ☐

MARKIERFELD (CHECKBOX):

Umweltfreundliche Verpackung: ☐

LISTENFELD (LISTBOX):

Zugehörige Branche:

KOMBINATIONSFELD (COMBOBOX):

Derzeitige Tätigkeit:

Eigenschaften: Markierfeld

Allgemein Daten Ereignisse

Name.....

Titel.....

Beschriftungsfeld.....

Aktiviert..... Ja

Sichtbar..... Ja

Druckbar..... Ja

Tabulator..... Ja

Aktivierungsreihenfolge... 0

6.2.4 Caixa de listagem

Straße:

Hausnummer:

Postleitzahl:

OPTIONSFELD-BEISPIEL (RADIOBOX):

Geschlecht: Männlich ☒ Weiblich ☐

MARKIERFELD (CHECKBOX):

Umweltfreundliche Verpackung: ☐

LISTENFELD (LISTBOX):

Zugehörige Branche:

OPTIONSFELD-BEISPIEL (RADIOBOX):

Geschlecht: Männlich ☒ Weiblich ☐ Divers ☐

MARKIERFELD (CHECKBOX):

Umweltfreundliche Verpackung: ☐

LISTENFELD (LISTBOX):

Zugehörige Branche:

KOMBINATIONSFELD (COMBOBOX):

Derzeitige Tätigkeit:

Context Menu:

- Ausschneiden (Strg+X)
- Kopieren (Strg+C)
- Einfügen (Strg+V)
- Position und Größe...
- Steuerelement-Eigenschaften...
- Formulareigenschaften...
- Ersetzen durch
- Verankerung
- Umlauf
- Ausrichtung
- Anordnung
- Beschreibung...
- Name...

Eigenschaften: Listenfeld

Algemein Daten Ereignisse

Datenfeld:

Eingabe erforderlich: ☒ Nein ☐ Ja

Art des Listeninhalts: Werteliste

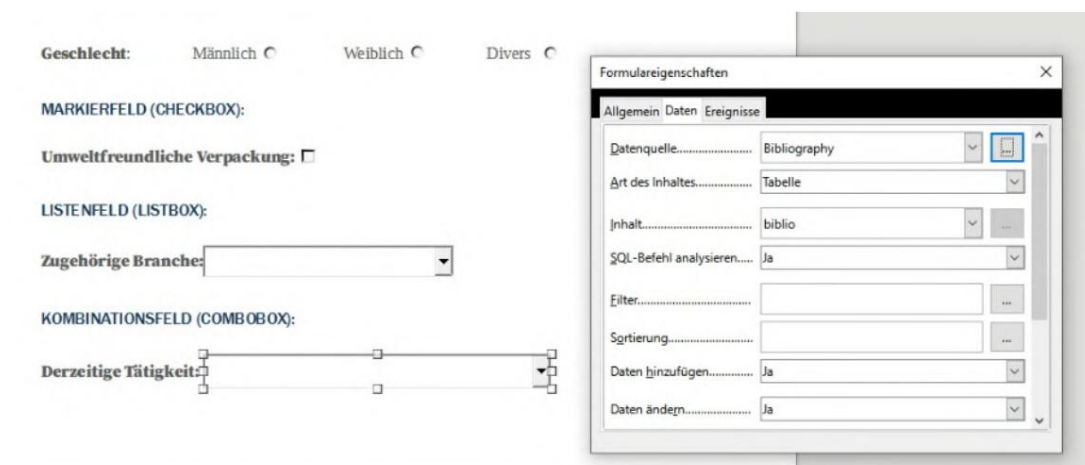
Listeninhalt: ITIndustrialCake-Factory

Gebundenes Feld: 1

IT
Industrial
Cake-Factory

OK

6.2.5 Caixa de combinação



6.3 Criar assinatura

Você pode criar uma assinatura no Acrobat Reader. Você pode encontrar informações sobre isso em <https://helpx.adobe.com/sign/using/create-electronic-signature.html/>. Depois de criar uma assinatura usando o Acrobat, você poderá encontrá-la como um arquivo .pfx no caminho %appdata%\Adobe\Acrobat\DC\Security . Este arquivo .pfx pode então ser usado em BulkPDF. (Observe a entrada da senha.)

6.4 Formatação de data

Uma string de formatação é usada para formatar a data. Esta string consiste em alguns caracteres que definem o formato. O formato **dd.mm.yyyy** é um formato de data válido que, por exemplo, gera dia, mês e ano (exemplo: 25 de novembro de 2021).

Consulte a tabela a seguir da documentação do Microsoft .NET[2]:

Especificador de formato	Descrição O	Exemplos
"d"	dia do mês, de 1 a 31. Mais informações: O especificador de formato personalizado "d".	01-06-2009T13:45:30 ->1 15/06/2009T13:45:30 ->15
"dd"	O dia do mês, de 01 a 31. Mais informações: O especificador de formato personalizado "dd".	01-06-2009T13:45:30 ->01 15/06/2009T13:45:30 ->15
"ddd"	O nome abreviado do dia da semana. Mais informações: O especificador de formato personalizado "ddd".	15/06/2009T13:45:30 ->Seg (en-US) 15/06/2009T13:45:30 -> (ru-RU) 15-06-2009T13:45:30 ->lu. (fr-FR)
"dddd"	O nome completo do dia da semana. Mais informações: O especificador de formato personalizado "dddd".	15/06/2009T13:45:30 ->Segunda-feira (en-US) 15/06/2009T13:45:30 -> (ru-RU) 15-06-2009T13:45:30 ->lundi (fr-FR)
"f"	Os décimos de segundo em um valor de data e hora. Mais informações: O especificador de formato personalizado "f".	15/06/2009T13:45:30.6170000 ->6 15/06/2009T13:45:30,05 ->0

"f"	Os centésimos de segundo em um valor de data e hora. Mais informações: O especificador de formato personalizado "ff".	15/06/2009T13:45:30.6170000 ->61 15/06/2009T13:45:30.0050000 ->00
"af"	Os milissegundos em um valor de data e hora. Mais informações: O especificador de formato personalizado "fff".	15/06/2009 1:45:30.617 ->617 15/06/2009 13:45:30.0005 ->000
"aaf"	Os dez milésimos de segundo em um valor de data e hora. Mais informações: O especificador de formato personalizado "ffff".	15-06-2009T13:45:30.6175000 ->6175 15/06/2009T13:45:30.0000500 ->0000
"aaaf"	Os cem milésimos de segundo em um valor de data e hora. Mais informações: O especificador de formato personalizado "fffff".	15/06/2009T13:45:30.6175400 ->61754 15/06/2009 13:45:30.000005 ->00000
"aaaaf"	Os milionésimos de segundo em um valor de data e hora. Mais informações: O especificador de formato personalizado "ffffff".	15-06-2009T13:45:30.6175420 ->617542 15-06-2009T13:45:30.0000005 ->000000
"aaaaaf"	Os dez milionésimos de segundo em um valor de data e hora. Mais informações: O especificador de formato personalizado "fffffff".	15-06-2009T13:45:30.6175425 ->6175425 15/06/2009T13:45:30.0001150 ->0001150
"F"	Se for diferente de zero, os décimos de segundo em um valor de data e hora. Mais informações: O especificador de formato personalizado "F".	15/06/2009T13:45:30.6170000 ->6 15-06-2009T13:45:30.0500000 ->(sem saída)
"FF"	Se for diferente de zero, os centésimos de segundo em um valor de data e hora. Mais informações: O especificador de formato personalizado "FF".	15/06/2009T13:45:30.6170000 ->61 15-06-2009T13:45:30.0050000 ->(sem saída)
"FFF"	Se for diferente de zero, os milissegundos em um valor de data e hora. Mais informações: O especificador de formato personalizado "FFF".	15-06-2009T13:45:30.6170000 ->617 15-06-2009T13:45:30.0005000 ->(sem saída)
"FFFF"	Se for diferente de zero, os dez milésimos de segundo em um valor de data e hora. Mais informações: O especificador de formato personalizado "FFFF".	15/06/2009T13:45:30.5275000 ->5275 15-06-2009T13:45:30.0000500 ->(sem saída)
"FFFFF"	Se for diferente de zero, os cem milésimos de segundo em um valor de data e hora. Mais informações: O especificador de formato personalizado "FFFFF".	15/06/2009T13:45:30.6175400 ->61754 15-06-2009T13:45:30.0000050 ->(sem saída)
"FFFFFF"	Se for diferente de zero, os milionésimos de segundo em um valor de data e hora. Mais informações: O especificador de formato personalizado "FFFFFF".	15-06-2009T13:45:30.6175420 ->617542 15-06-2009T13:45:30.0000005 ->(sem saída)
"FFFFFFF"	Se for diferente de zero, os dez milionésimos de segundo em um valor de data e hora. Mais informações: O especificador de formato personalizado "FFFFFFF".	15-06-2009T13:45:30.6175425 ->6175425 15/06/2009T13:45:30.0001150 ->000115
"g", "gg"	O período ou época. Mais informações: O especificador de formato personalizado "g" ou "gg".	15-06-2009T13:45:30.6170000 ->AD
"h"	A hora, usando um relógio de 12 horas, de 1 a 12. Mais informações: O especificador de formato personalizado "h".	15/06/2009T01:45:30 ->1 15/06/2009T13:45:30 ->1
"ah"	A hora, usando um relógio de 12 horas, de 01 a 12. Mais informações: O especificador de formato personalizado "hh".	15/06/2009T01:45:30 ->01 15/06/2009T13:45:30 ->01
"H"	A hora, usando um relógio de 24 horas, de 0 a 23. Mais informações: O especificador de formato personalizado "H".	15/06/2009T01:45:30 ->1 15/06/2009T13:45:30 ->13
"HH"	A hora, usando um relógio de 24 horas, de 00 a 23. Mais informações: O especificador de formato personalizado "HH".	15/06/2009T01:45:30 ->01 15/06/2009T13:45:30 ->13
"K"	Informações de fuso horário. Mais informações: O especificador de formato personalizado "K".	Com valores DateTime: 15/06/2009T13:45:30, Criança não especificada -> 15/06/2009T13:45:30, Criança Utc ->Z 15/06/2009T13:45:30, Tipo Local ->-07:00 (depende das configurações locais do computador) Com valores DateTimeOffset: 15/06/2009T01:45:30-07:00 ->-07:00 15-06-2009T08:45:30+00:00 ->+00:00
"eu"	O minuto, de 0 a 59. Mais informações: O especificador de formato personalizado "m".	15/06/2009T01:09:30 ->9 15/06/2009T13:29:30 ->29
"mm"	O minuto, das 00 às 59. Mais informações: O especificador de formato personalizado "mm".	15/06/2009T01:09:30 ->09 15/06/2009T01:45:30 ->45
"M"	O mês, de 1 a 12. Mais informações: O especificador de formato personalizado "M".	15/06/2009T13:45:30 ->6
"MM"	O mês, de 01 a 12. Mais informações: O especificador de formato personalizado "MM".	15/06/2009T13:45:30 ->06

"MMM"	O nome abreviado do mês. Mais informações: O especificador de formato personalizado "MMM".	15/06/2009T13:45:30 ->Jun (en-US) 15-06-2009T13:45:30 ->juin (fr-FR) 15/06/2009T13:45:30 ->Junho (para-ZA)
"MMMM"	O nome completo do mês. Mais informações: O especificador de formato personalizado "MMMM".	15/06/2009T13:45:30 ->Junho (en-US) 15/06/2009T13:45:30 ->Junho (da-DK) 15/06/2009T13:45:30 ->uJunho (para-ZA)
"é"	A segunda, de 0 a 59. Mais informações: O especificador de formato personalizado "s".	15/06/2009T13:45:09 ->9
"ss"	A segunda, de 00 a 59. Mais informações: O especificador de formato personalizado "ss".	15/06/2009T13:45:09 ->09
"t"	O primeiro caractere do designador AM/PM. Mais informações: O especificador de formato personalizado "t".	15/06/2009T13:45:30 ->P (en-US) 15/06/2009T13:45:30 -> (sim-JP) 15-06-2009T13:45:30 ->(fr-FR)
"dd"	O designador AM/PM. Mais informações: O especificador de formato personalizado "tt".	15/06/2009T13:45:30 ->PM (en-US) 15/06/2009T13:45:30 -> (sim-JP) 15-06-2009T13:45:30 ->(fr-FR)
"yod"	O ano, de 0 a 99. Mais informações: O especificador de formato personalizado "y".	0001-01-01T00:00:00 ->1 0900-01-01T00:00:00 ->0 1900-01-01T00:00:00 ->0 15/06/2009T13:45:30 ->9 15/06/2019T13:45:30 ->19
"ai"	O ano, de 00 a 99. Mais informações: O especificador de formato personalizado "yy".	0001-01-01T00:00:00 ->01 0900-01-01T00:00:00 ->00 1900-01-01T00:00:00 ->00 15/06/2019T13:45:30 ->19
"aaa"	O ano, com um mínimo de três dígitos. Mais informações: O especificador de formato personalizado "yyy".	0001-01-01T00:00:00 ->001 0900-01-01T00:00:00 ->900 1900-01-01T00:00:00 ->1900 15/06/2009T13:45:30 ->2009
"aaaa"	O ano como um número de quatro dígitos. Mais informações: O especificador de formato personalizado "yyyy".	0001-01-01T00:00:00 ->0001 0900-01-01T00:00:00 ->0900 1900-01-01T00:00:00 ->1900 15/06/2009T13:45:30 ->2009
"aaaaa"	O ano como um número de cinco dígitos. Mais informações: O especificador de formato personalizado "yyyyy".	0001-01-01T00:00:00 ->00001 15/06/2009T13:45:30 ->02009
"z"	Horas compensadas em relação ao UTC, sem zeros à esquerda. Mais informações: O especificador de formato personalizado "z".	15/06/2009T13:45:30-07:00 ->-7
"zz"	Horas compensadas em relação ao UTC, com um zero à esquerda para um valor de um único dígito. Mais informações: O especificador de formato personalizado "zz".	15/06/2009T13:45:30-07:00 ->-07
"zzz"	Horas e minutos compensados em relação ao UTC. Mais informações: O especificador de formato personalizado "zzz".	15/06/2009T13:45:30-07:00 ->-07:00
".,"	O separador de tempo. Mais informações: O especificador de formato personalizado ".,".	15/06/2009T13:45:30 ->. (en-US) 15/06/2009T13:45:30 ->. (isso-TI) 15/06/2009T13:45:30 ->. (sim-JP)
"/"	O separador de data. Mais informações: O especificador de formato personalizado "/".	15/06/2009T13:45:30 ->/ (en-US) 15/06/2009T13:45:30 ->- (ar-DZ) 15/06/2009T13:45:30 ->. (tr-TR)

"cordas"	Delimitador de string literal.	15/06/2009T13:45:30 ("arr:" h:mt) ->arr: 1:45 P
'corda'	Mais informações: Literais de caracteres.	15/06/2009T13:45:30 ('arr:' h:mt) ->arr: 1:45 P
%	Define o seguinte caractere como um especificador de formato personalizado. Mais informações: Usando especificadores de formato personalizado único.	15/06/2009T13:45:30 (%h) ->1
\	O personagem de fuga. Mais informações: Literais de caracteres e Uso do caractere de escape.	15/06/2009T13:45:30 (hh) ->1h
Quaisquer outros personagens	O caractere é copiado para a sequência de resultados inalterado. Mais informações: Literais de caracteres.	15/06/2009T01:45:30 (arr hh:mm t) ->arr 01:45 A

6.5 Cadeia de conexão

Exemplos de cadeias de conexão válidas seriam estes para uma conexão com nome de usuário e senha

```
1 Servidor=meuServidor;BancoDeDados=meuBancoDeDados;User Id=meuUsuário;Senha=minhaSenha;
```

e para uma "Conexão confiável" usando login do Active Directory, o seguinte:

```
1 Servidor=meuServidor;Banco de Dados=meuBancoDeDados;Trusted_Connection=True;
```

Para obter mais exemplos, consulte o seguinte site <https://www.connectionstrings.com/sql-server/> .

6.6 Imprimir documentos simultaneamente

Se todos os documentos criados forem impressos fisicamente ao mesmo tempo, o botão "Mesclar todos os documentos e abrir o visualizador de PDF padrão (por exemplo, para impressão em massa)" pode ser usado na última página do programa. Após confirmação adicional, todos os documentos serão recriados e combinados em um documento PDF completo. O documento criado será então aberto no visualizador de PDF padrão e poderá ser impresso imediatamente a partir daí.

Lá você também pode usar as opções de impressão para definir as páginas que não devem ser impressas.



Perguntas frequentes

(PERGUNTAS FREQUENTES)

7.1 Quais são os requisitos de sistema para BulkPDF Business?

Compatível com Windows 7, Windows 8, Windows 10 e Windows 11. Haverá Aproximadamente 500 MB de espaço de armazenamento são necessários para instalação. O programa requer uma conexão única com a Internet para ativação da licença.

7.2 BulkPDF não pode ser instalado. [Windows SmartScreen]

Ao clicar duas vezes no arquivo de instalação baixado, aparece um Mensagens como “O computador estava protegido pelo Windows” ou “O Windows Smartscreen impediu a inicialização de um aplicativo desconhecido” devem ser retornadas Instalação clicou no texto “Mais informações” dentro da janela e clique em “Executar mesmo assim”.

Essa mensagem é exibida pela Microsoft quando um programa executável foi criado há relativamente pouco tempo e ainda não é conhecido pela Microsoft. Microsoft irá carregar automaticamente o arquivo exe em segundo plano, analisá-lo e então Não mostre esta mensagem a outras pessoas se a versão do programa já for usada em muitos computadores há algum tempo. Portanto isso pode Infelizmente, o problema reaparece a cada nova versão do programa.

7.3 Meus arquivos ou dados serão carregados ou deixados de alguma forma meu computador?

Não! Seus dados permanecem apenas no seu computador. BulkPDF não carrega nenhum dos seus dados para algum servidor. O programa estabelece conexão com os servidores BulkPDF apenas em alguns casos. Esses casos incluem a ativação única da licença, a busca por atualizações do programa e a verificação se uma licença está sendo usada em vários computadores ao mesmo tempo.

7.4 O programa está disponível para Mac OS?

Não, mas com "Parallels Dekstop for Mac" você pode executar o programa no seu Mac. (Veja <https://www.parallels.com/>)

7.5 Quantos usuários podem usar uma licença ao mesmo tempo? ser isso?

Isso depende da oferta que você escolher. Licenças individuais só podem ser utilizadas por um usuário ao mesmo tempo, enquanto uma licença de terminal server, por exemplo, pode ser utilizada por vários usuários ao mesmo tempo, dependendo da oferta talvez.

7.6 Em quantos computadores uma licença pode ser usada?

Uma licença pode ser instalada em vários computadores, mas só pode ser usada por um desses computadores ao mesmo tempo. Ao iniciar o aplicativo e durante o uso, é feita uma verificação se a licença já está sendo utilizada em mais de um computador. Se for esse o caso, o programa voltará ao modo de demonstração até que o computador seja novamente o único a utilizar a licença do software. Até então, nenhum progresso é perdido e o programa não fecha automaticamente ou algo parecido. A única diferença é que uma marca d'água aparece nos documentos PDF criados e o número de documentos PDF que podem ser criados ao mesmo tempo é novamente limitado.

7.7 Recebo a seguinte mensagem "A chave de licença está sendo usada no momento já utilizado por diversos dispositivos". O que isso significa?

Isso significa que a licença foi usada em vários computadores nos últimos 15 minutos e não pode ser usada em outro computador ao mesmo tempo. Se você usou a licença em vários computadores nos últimos 15

minutos ao mesmo tempo e o programa foi fechado novamente, será possível executar o BulkPDF Business novamente no computador atual após 15 minutos, no máximo. Se este não for o caso e você não souber de nenhum outro computador no qual o programa esteja sendo executado, o roubo do código de licença não pode ser descartado. Neste caso, entre em contato com o suporte para que juntos possamos encontrar uma solução para você voltar ao trabalho.

7.8 Os campos do formulário não são exibidos na visualização do PDF posição correta ou deslocada

Neste caso, utilize o botão “Abrir no visualizador de PDF do sistema” e verifique se o documento é exibido corretamente. Em casos raros, pode acontecer que a visualização processe os arquivos PDF para exibição de forma diferente do que, por exemplo, o Acrobat Reader ou o seu navegador da web.

7.9 Não há campos de formulário PDF no BulkPDF Business exibido

BulkPDF requer elementos de formulário PDF no documento PDF. Por exemplo, se um documento PDF for impresso e digitalizado novamente, ele não será mais um documento PDF. O documento PDF

é simplesmente uma imagem de várias páginas, sem os dados técnicos básicos que os documentos em formato PDF contêm. Sem esses dados básicos, o BulkPDF Business não poderá mais preencher os campos.

Solução 1 Você pode sobrepor a imagem com um campo especial BulkPDF Business.

Por exemplo, você pode colocar um campo de texto, uma caixa de seleção ou um botão de opção como um campo especial sobre a imagem e, em seguida, preencher o campo especial com sua fonte de dados. Você pode encontrar mais informações sobre isso na seção 1.5.4.

Solução 2 Você pode usar um software adequado para criar novos elementos de formulário PDF e colocá-los sobre os campos mostrados na imagem. O BulkPDF Business então encontra isso e permite que os campos sejam preenchidos automaticamente novamente.

7.10 Os caracteres Unicode no Acrobat Reader não são exibidos corretamente (chinês, cirílico, árabe, etc.)

É necessário um pacote de fontes adicional para exibir caracteres Unicode corretamente no Acrobat Reader.

Para instalações de 32 bits, o pacote de fontes está disponível em <https://helpx.adobe.com/acrobat/kb/windows-font-packs-32-bit-reader.html> encontrar.

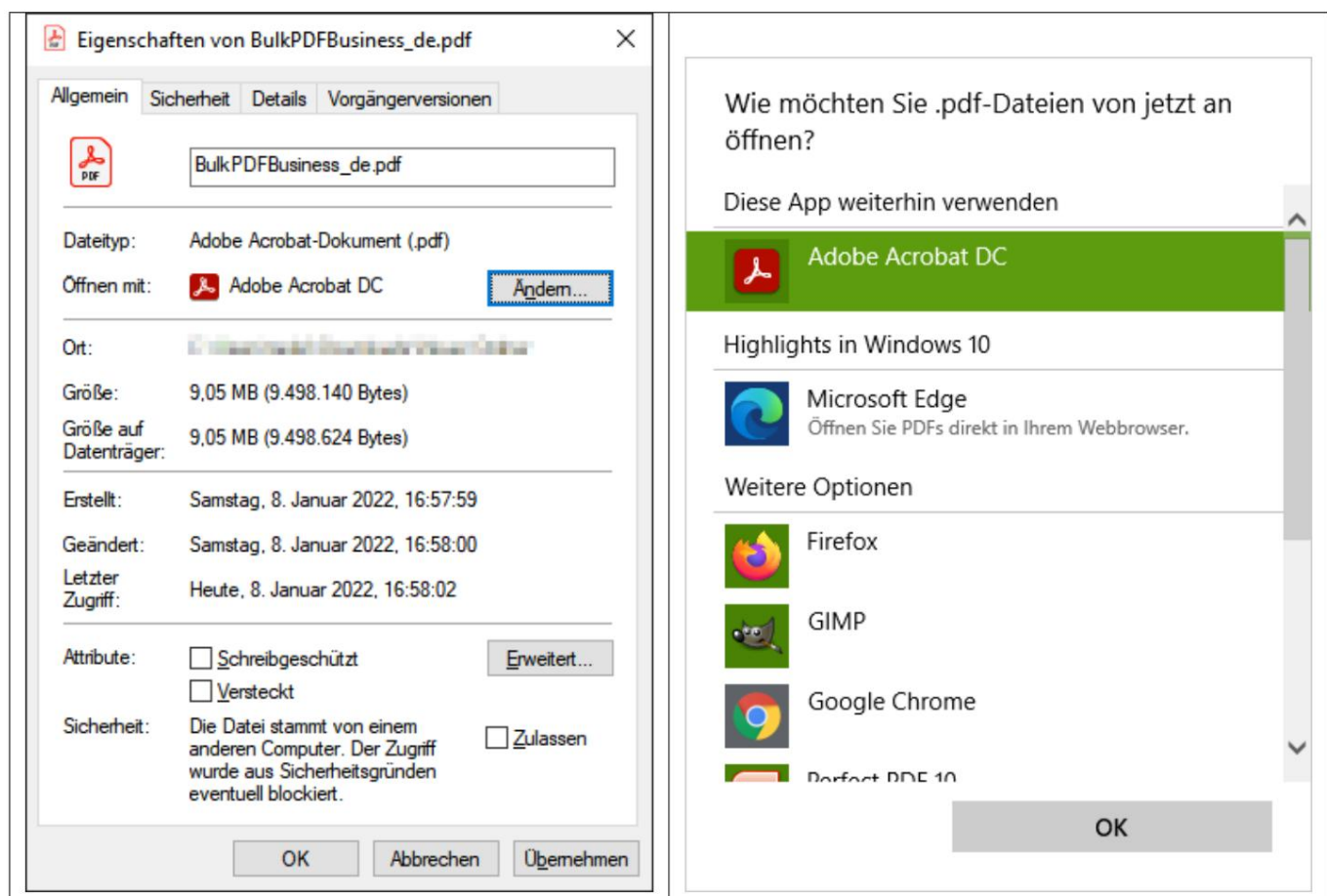
Para instalações de 64 bits, o pacote de fontes está disponível em <https://helpx.adobe.com/acrobat/kb/font-pack-spelling-dictionary-64-bit-windows.html> pronto para download.

7.11 O Windows sempre abre o visualizador de PDF errado ou o navegador da web (Chrome, Edge) para visualizar arquivos PDF

Por exemplo, se for sempre o navegador Edge ou outro indesejado

Se o programa abrir quando você clica duas vezes em um arquivo PDF, o programa visualizador de PDF padrão está configurado incorretamente. Isso pode ser alterado clicando em um Clique com o botão direito no arquivo PDF e clique em "Propriedades" no menu que aparece. Na janela que se abre, você pode abrir o menu de configuração do programa visualizador de PDF padrão no item "Abrir com:" no botão "Alterar". No caso mais provável, você escolherá isso

Programa "Adobe Acrobat" se você o tiver instalado.



7.12 System.InvalidCastException: Não foi possível converter dados em booleanos

Este erro ocorre ao tentar escrever um valor não booleano (sim ou não) em uma “caixa de seleção”. Por favor, leia o capítulo 1.4.2 novamente para valores aceitos.

7.13 System.IndexOutOfRangeException: "Apenas botões de opção X em encontrado no grupo. O índice selecionado foi Y."

Este erro ocorre quando um número maior é usado para “Botões de opção” do que existe um total. Por exemplo, o erro ocorre se houver apenas 3 “Botões de opção” no grupo “Botão de opção” e você tentar inserir 4 no campo. 1 a 3 seriam valores válidos porque existe um “botão de opção” para este índice. Para 4, não existe “botão de opção”, por isso o erro é exibido.

7.14 System.InvalidOperationException: O provedor 'Microsoft.ACE.OLEDB.12.0' não está registrado na máquina local.

Este erro ocorre quando o Microsoft Access Database Engine 2010 Redistribuição a versão atribuível de 64 bits não está instalada no computador. Isso pode ser feito por Microsoft : <http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=13255>

7.15 Nenhum dado é reconhecido no arquivo Excel.

Neste caso, a estrutura necessária dos dados provavelmente não é mantida, por exemplo, há uma coluna vazia ou uma linha vazia no início da tabela. Uma coluna também é considerada vazia se nenhum nome de coluna for especificado como texto na primeira linha. Por favor, veja o exemplo novamente na seção 1.3.2 .

7.16 O campo de data também é especificado como 00:00:00. Como isso pode ser removido?

Para remover a hora da data, a formatação de hora/data deve ser ativada no campo e uma string de formatação apropriada deve ser inserida (ver Seção 6.4). Por exemplo, a string de formatação “dd.MM.yyyy” (diferencia maiúsculas de minúsculas) resulta em “16/06/2022”. Por exemplo, a string de formatação “MM-dd-yyyy” resulta em:

“16/06/2022” e “dd/MM/aaaa” por exemplo “16/06/2022”. Consulte a seção 3.3.8 para obter mais informações .

7.17 Tenho meus arquivos de fontes de dados (Excel, CSV, etc.) ou movi meu arquivo PDF. Meu BulkPDF ainda funciona?

Arquivo de configuração de negócios?

Sim, mas somente depois de conter um caminho de arquivo válido para a fonte de dados ou arquivo PDF. Ao abrir o arquivo de configuração, o BulkPDF Business notará que o arquivo não foi encontrado e permitirá que você selecione um novo caminho para o arquivo. A configuração então carrega normalmente novamente.

7.18 Ao chamar o aplicativo de console por meio de um script em lote, caracteres como tremas alemães não são transferidos corretamente

Neste caso é necessário definir a “página de código” no script em lote.

Para tremas alemães, por exemplo, isso poderia ser feito com o comando "chcp 1252", que deve estar no início do script. Para obter mais informações sobre “Página de código”, consulte <https://ss64.com/nt/chcp.html> .

7.19 Combinações de múltiplas colunas para um campo

No BulkPDF Business não é possível usar diretamente uma função para mesclar campos de dados. No entanto, você pode usar funções do Excel em seu arquivo XLSX. Para mesclar dados, você pode usar a função CONCAT do Excel, por exemplo, que combina várias células em uma

mesclagens de células únicas. No entanto, deve-se observar que o nome da função pode variar dependendo do sistema. Depois de combinar os dados desejados em uma nova coluna, eles podem ser usados como fonte no BulkPDF Business para um campo de formulário PDF.

7.20 “Checkbox” ou “Radio button” deve estar de acordo com dados e pré-visualização deve ser selecionada no PDF XFA, mas eles estão no Acrobat Leitor

Isto se deve à compatibilidade limitada com o XFA. No entanto, é possível proteger os elementos aplicando “proteção contra gravação” para todos

para torná-lo compatível com outros programas de visualização de PDF. Após esse ajuste Os elementos estão selecionados corretamente, mas não podem mais ser alterados. Atualmente não conhecemos um método para pré-carregar esses elementos XFA para definir um valor específico se for um documento XFA.

**7.21 Como posso alterar o formato numérico no meu PDF gerado
correto? Não mantém o formato definido na tabela. Como você
pode, por exemplo, números com duas casas decimais?
e um símbolo EUR no final?**

O Excel armazena números como valores puros, com detalhes adicionais, como o sinal do euro, considerados metadados. Uma maneira de escolher o formato desejado no BulkPDF Business é converter seu número em um campo de texto.

del. Isso pode ser conseguido usando a função Excel =TEXT(A1;"#.##0,00 ").

Para obter mais informações sobre a função do Excel e opções de formato, consulte <https://support.microsoft.com/en-gb/office/text-function-20d5ac4d-7b94-49fd-bb38-93d29371>

8

Referências Referências

- [1] Site BulkPDF
<https://bulkpdf.de/>
- [2] Formatação de data .NET [https://](https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/standard/base-types/custom-date-and-time-format-strings)
[docs.microsoft.com/en-us/dotnet/standard/base-types/](https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/standard/base-types/custom-date-and-time-format-strings) custom-date-and-time-format-strings
- [3] Como criar formulários PDF preenchíveis com o LibreOffice Writer
[https://www.linuxuprising.com/2019/02/how-to-create-fillable-pdf-forms-with.](https://www.linuxuprising.com/2019/02/how-to-create-fillable-pdf-forms-with-HTML)
HTML
- [4] O editor de PDF gratuito online original e preenchedor de formulários.
<https://www.pdfescape.com/>
- [5] Notação de objeto JavaScript
<https://en.wikipedia.org/wiki/JSON>

[6] Caminhos absolutos e relativos - Wikipedia

[https://en.wikipedia.org/wiki/Path_\(computing\)#Absolute_and_relative_paths](https://en.wikipedia.org/wiki/Path_(computing)#Absolute_and_relative_paths)

[7] ExcelDataReader

<https://github.com/ExcelDataReader/ExcelDataReader>