

BULKPDF BEDRIJF

DOCUMENTATIE



VERSIE
2024.09.24.1311

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

COPYRIGHT ©2024 TADELSUCHT UG (BEPERKTE AANSPRAKELIJKHEID)

1 Inleiding	5
1.1 Wat is BulkPDF en hoe werkt het?	5
1.2 Functies	6
1.3 Vereisten	9
1.3.1 Systeem	9
1.3.2 Gegevensbron - Spreadsheetbestand	9
1.3.3 Gegevensbron - Microsoft SQL Server	10
1.3.4 Gegevensbron - Microsoft Access	10
1.3.5 JSON	11
1.3.6 XML	11
1.3.7 Gegevensbron - MySQL/MariaDB-server	12
1.3.8 PDF-formulier	12
1.4 Standaard PDF-formulieveldtypen en bijbehorende gegevens	13
1.4.1 Tekstvak	13
1.4.2 Selectievakje	13
1.4.3 Keuzerondjes	14
1.4.4 Keuzelijst	14
1.4.5 Combinatiebox	14
1.5 BulkPDF Business Speciale veldtypen en overeenkomende gegevens	15
1.5.1 Hyperlink	15
1.5.2 Afbeelding	15
1.5.3 Bestandsbijlage	15
1.5.4 Extra knoppen voor het invullen van gescande documenten vormen	15
1.5.5 Extra "Tekstvak"	16
1.5.6 Extra "Keuzerondje"	16
1.5.7 Extra "Checkbox-knop"	16
1.5.8 Streepjescodes	16
1.6 Installatie en licentieverlening	17
1.6.1 Grafische installatie	17
1.7 Stille installatie	18
1.7.1 Licenties	19
1.7.2 Licenties voor meerdere gebruikers/terminalservers	19
2 toepassingsscenario's (stap voor stap uitleg)	20
2.1 Meegeleverde voorbeeldbestanden	20
2.1.1 Voorbeeldbestanden in detail	20
2.1.2 Het voorbeeld-PDF-formulier invullen	22
3 Gebruikersinterface in detail (GUI)	32

3.1 Startpagina	32
3.1.1 Overzicht	33
3.1.2 Licentie-activering	34
3.1.3 Configuratie: Opslaan & Laden	35
3.2 Gegevensbronnen	36
3.2.1 Overzicht	36
3.2.2 Excel-/spreadsheetbestanden	37
3.2.3 Microsoft SQL-server	39
3.2.4 Aangepaste Microsoft SQL Server-query	41
3.2.5 Microsoft-toegang	42
3.2.6 Aangepaste Microsoft Access-query	44
3.2.7 JSON	45
3.2.8 XML	47
3.2.9 Spreadsheet / Excel (kolommen en rijen verwisseld)	48
3.2.10 MySQL/MariaDB-server	48
3.2.11 Aangepaste MySQL/MariaDB-serverquery	50
3.3 PDF-formulier	51
3.3.1 Overzicht	52
3.3.2 PDF-voorbeeld	54
3.3.3 Gegevens toewijzen aan PDF-formulievelden	55
3.3.4 Tekstvak en algemene selectie van veldgegevens	56
3.3.5 Gegevensbron gebruiken voor formulieveld	58
3.3.6 Constante tekst voor formulieveld instellen	60
3.3.7 Schrijfbeveiliging op afzonderlijke formulievelden	61
3.3.8 Datumnotatie voor formulievelden	62
3.3.9 Selectievakje	64
3.3.10 Keuzerondjes	65
3.3.11 Keuzelijst	66
3.3.12 Combinatiebox	67
3.3.13 Streepjescodes in het algemeen	67
3.3.14 QR-code	68
3.3.15 Hyperlink	70
3.3.16 Afbeelding	71
3.3.17 Bestandsbijlage	72
3.4 Opties	72
3.5 Voltooing	77
3.6 E-mailconceptgenerator	80
3.7 Diversen	84
3.7.1 Ondersteuningsvenster	85

3.7.2 Documentatievenster	86
3.7.3 Foutvenster (uitzondering)	87
3.7.4 Lettertypeselectie en lettertypekleurselectie	87
3.7.5 Overige functionaliteiten	88
4 Opdrachtregel (BulkPDF Business Console)	90
4.1 Parameterlijst	90
4.2 Uitgangen van consoleapplicaties	92
5 configuratiebestanden	96
5.1 Relatieve paden	96
5.2 Voorbeeldfragmenten uit een configuratiebestand	97
5.2.1 Normale velden	98
5.2.2 Speciale velden	99
5.2.3 Globale opties	99
5.2.4 BestandsnaamGenerator	100
5.2.5 E-mail	102
6 tips en trucs	103
6.1 PDF-formulieren maken of repareren met PDFescape	103
6.2 PDF-formulieren maken met LibreOffice/OpenOffice Writer	103
6.2.1 Voorbeeld van een tekstveld (tekstvak)	104
6.2.2 Voorbeeld van keuzerondje (keuzerondje)	105
6.2.3 Selectievakje	106
6.2.4 Keuzelijst	107
6.2.5 Combinatiebox	108
6.3 Handtekening aanmaken	108
6.4 Datumnotatie	108
6.5 Verbindingsreeks	111
6.6 Gelijktijdig afdrukken van documenten	111
7 Veelgestelde vragen (FAQ)	112
7.1 Wat zijn de systeemvereisten voor BulkPDF Business?	112
7.2 BulkPDF kan niet worden geïnstalleerd. [WindowsSmartScreen]	112
7.3 Worden mijn bestanden of gegevens geüpload of achtergelaten?	
op de een of andere manier mijn computer?	113
7.4 Is het programma beschikbaar voor Mac OS?	113
7.5 Hoeveel gebruikers mogen tegelijkertijd gebruik maken van een licentie?	
de?	113
7.6 Op hoeveel computers kan een licentie worden gebruikt?	113

7.7 Ik krijg de volgende melding "De licentiesleutel wordt momenteel gebruikt al door verschillende apparaten gebruikt". Wat betekent dat?	113
7.8 In het PDF-voorbeeld worden de formulervelden niet correct weergegeven weergegeven in de juiste positie of verschoven	114
7.9 Er worden geen PDF-formulervelden weergegeven in BulkPDF Business	114
7.10 Unicode-tekenen in Acrobat Reader worden niet correct weergegeven (Chinees, Cyrillisch, Arabisch, enz.)	114
7.11 Windows opent altijd de verkeerde PDF-viewer of de Webbrowser (Chrome, Edge) voor het bekijken van PDF-bestanden	115
7.12 System.InvalidCastException: Kan gegevens niet converteren naar Boolean . .	116
7.13 System.IndexOutOfRangeException: "Slechts X keuzerondjes in de groep gevonden. Geselecteerde index was Y."	116
7.14 System.InvalidOperationException: de 'Microsoft.ACE.OLEDB.12.0' provider is niet geregistreerd op de lokale computer.	116
7.15 Er worden geen gegevens herkend in het Excel-bestand.	116
7.16 Het datumveld is ook gespecificeerd als 00:00:00. Hoe kan die verwijderd worden?	116
7.17 Ik heb mijn gegevensbronbestanden (Excel, CSV, etc.) of mijn PDF-bestand verplaatst. Werkt mijn BulkPDF-bedrijf nog steeds? Configuratiebestand?	117
7.18 Bij het aanroepen van de consoleapplicatie via een batchscript, de karakters, zoals Duitse umlauten, worden niet correct overgedragen	117
7.19 Combinaties van meerdere kolommen voor een veld	117
7.20 "Checkbox" of "Radio button" zou moeten verschijnen volgens de gegevens en het voorbeeld worden geselecteerd in de XFA PDF, maar bevinden zich in Acrobat Reader	117
7.21 Hoe kan ik het getalformaat in mijn gegenereerde PDF corrigeren? Het formaat dat in de tabel is ingesteld, wordt niet behouden. Hoe kan Bijvoorbeeld getallen met twee decimalen en een EUR-symbool aan het eind?	118

8 referenties

119

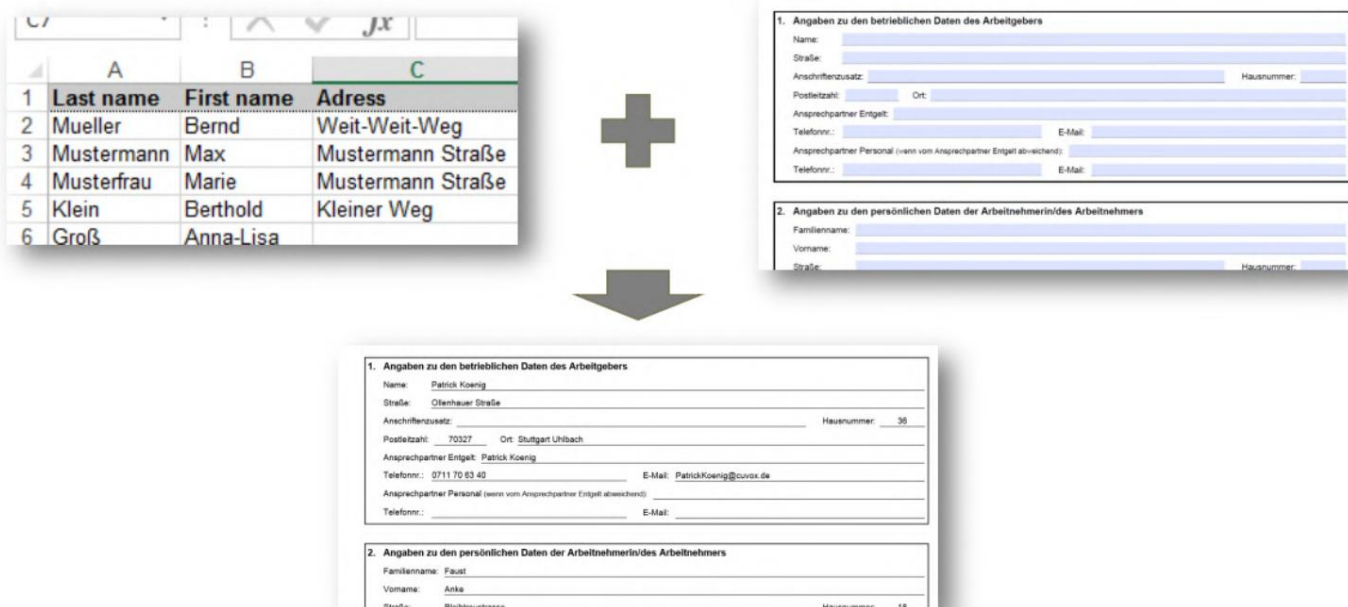


Invoering

1.1 Wat is BulkPDF en hoe werkt het?

Kortom: BulkPDF detecteert automatisch de beschikbare gegevens in de geselecteerde tabellarische gegevensbron (Excel, SQL-databases, enz.). De Gevonden kolomnamen kunnen vervolgens handmatig en/of automatisch aan de formulervelden worden toegewezen. Nadat het vullen is begonnen, gaat het de software doorloopt de tabel regel voor regel en voegt de celwaarde in het PDF-formaat in. Het PDF-bestand wordt vervolgens opgeslagen met de gegevens ook uit de tabel.

de geselecteerde bestandsnaam wordt opgeslagen. Vervolgens ontvangt u een ingevuld PDF-formulier dat klaar is om te worden verzonden.



1.2 Kenmerken

Hieronder vindt u een kort overzicht en een gedetailleerde lijst van de functies van het programma.

Kort overzicht

Gemakkelijk te gebruiken Zonder vakkennis, duidelijk en gemakkelijk te gebruiken.

Optimaliseren voor de toekomst Eenmaal gemaakt, kan een PDF-configuratie snel worden uitgevoerd opnieuw worden gebruikt.

Ondersteuning van gegevensbronnen Er worden verschillende gegevensbronnen ondersteund (bijvoorbeeld: Excel, CSV, SQL-databases, ...)

Gegevensbescherming zonder de cloud. Zonder uw gegevens te uploaden. In overeenstemming met de Europese regelgeving inzake gegevensbescherming. Gemaakt in Duitsland.

Updates Het programma wordt voortdurend ontwikkeld en met nieuwe functies uitgerust.

Automatisering in slechts enkele stappen

- 1. Selecteer gegevensbron

- 2. Gegevens toewijzen aan PDF-formulievelden, handmatig en/of automatisch
tafel
- 3. Selecteer de bestandsnaam

Creëer honderden PDF-documenten tegelijk Maak met één klik een willekeurig aantal voltooide PDF-documenten tegelijk.

Barcodes Er worden verschillende barcodes ondersteund. (Bijvoorbeeld: QR, Data Matrix, PDF417, EAN8, EAN13, Codabar, Code11, Code39, Code93, Code128[A,B,C], GS1-128, UPC)

Meer functies

- AcroForm- en XFA-ondersteuning
- PDF-handtekeningen
- Gegevensafhankelijke bestandsnamen
- Schrijfbeveiliging
- Afbeeldingen en hyperlinks
- PDF-bestand

Gedetailleerde lijst met functies

- Softwarelicentie: eigendom
- Laat PDF-formulieren automatisch invullen
- Geen watermerk (buiten DEMO)
- Onbeperkt aantal PDF-bestanden
- Moderne, duidelijke interface
- Actieve ontwikkeling
- Live PDF-voorbeeld
- PDF-bestanden ondertekenen
- Microsoft Excel
- LibreOffice/OpenOffice

- Microsoft SQL-server
- MySQL/MariaDB
- Dynamische naamgeving van PDF-bestanden
- PDF-compressie
- Datumnotatie
- Afbeeldingen
- Hyperlink
- E-mailconceptgenerator
- Eendimensionale barcode (Codabar, Code11, Code128A, Code128, Code128B, Code128C, Code39, Code93, CodeUpc, Ean13, Ean8, GS1Code128)
- Tweedimensionale streepjescode (Pdf417, DataMatrix_Barcode, QR)
- Documentatie: Ja, maar nog in ontwikkeling.
- Bruikbaar zonder internet (offline): Ja, na een eenmalige online activatie.
- Ondersteunt BulkPDF freeware-configuratiebestanden
- Ondersteunt BulkPDF-bedrijfsconfiguratiebestanden
- Console-applicatie (batchscriptintegratie)
- Ondersteuning van verschillende schrijfsystemen (Unicode)
- Selectie van mooie lettertypen voor verschillende talen of Schrijfsystemen: in ontwikkeling.
- Aangepaste lettertypen
- AcroForm
- XFA: Ja, maar sommige XFA-documenten worden mogelijk niet ondersteund.
- Ramen
- Mac OS: Nee, maar kan worden gebruikt met een virtuele machine (bijvoorbeeld: Parallel bureaublad, VirtualBox)
- Linux: Nee, maar kan worden gebruikt met een virtuele machine (bijvoorbeeld: VirtualBox)

1.3 Vereisten

1.3.1 Systeem

Compatibel met Windows 7, Windows 8, Windows 10 en Windows 11. Dat zal zo zijn
Voor de installatie is ongeveer 500 MB opslagruimte vereist. Het programma vereist een
eenmalige internetverbinding voor licentieactivering.

1.3.2 Gegevensbron - spreadsheetbestand

Om de gegevens in het spreadsheetbestand te kunnen gebruiken, moet een specifiek
Het juiste formaat van de gegevens moet worden opgegeven. De eerste regel hoort er eigenlijk bij
de kolomnaam. Deze moeten een duidelijke en begrijpelijke naam hebben
omdat ze in het programma worden gebruikt om de gewenste datasets te selecteren
worden. BulkPDF controleert de kolomnamen totdat er een lege cel wordt aangetroffen. Daarom
mag bijvoorbeeld de eerste regel in de eerste kolom niet leeg zijn, anders is er geen
aanvullende gegevens zijn te vinden. Het programma bepaalt vervolgens het maximum
Aantal rijen in de tabel. Om dit te doen, gaat het programma regel voor regel door en
stopt pas als een rij geheel uit lege cellen bestaat.

Een geldige tabel zou er bijvoorbeeld als volgt uit kunnen zien:

Voornaam	Achternaam	adres	...
Müller	Bernd	Ver-Ver-weg	...
Doe Max		Doestraat...	
Modelvrouw Marie		Doestraat...	
...	...	...	...

Gebruik voor een ander voorbeeld het meegeleverde voorbeeldspreadsheetbestand
worden overwogen (zie [2.1.1](#)).

Verder is er een aparte databron die uit een spreadsheetbestand kan worden ingelezen, waarin
het gedrag van kolommen en rijen wordt verwisseld zodat bijvoorbeeld ook onderstaande tabel
gebruikt kan worden (zie paragraaf voor meer informatie

[3.2.9](#)):

Voornaam	Bernd	Max	Maria	...
Achternaam	Müller	Mustermann	modelvrouw	...
Adres	Ver-Ver-weg	Doe Doe Straat	Doe Doe Straat...	
...	...	...	...	...

Het is vermeldenswaard dat het gebruik van Excel-functies in Excel
Gegevensbron wordt ondersteund en dit biedt een handige manier om gegevens te verkrijgen

te verwerken en voor te bereiden voordat u deze in het PDF-formulieveld invoegt worden.

De volgende spreadsheetbestandsformaten worden door het programma ondersteund[7]:

Bestandstype	Containerformaat	Bestandsformaat	Excel-versie(s)
OpenXml 2007 en nieuwer	ZIP, CFB	OpenXml 2007 en nieuwer	
.xlsb	ZIP, CFB		
.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	(Alle)

1.3.3 Gegevensbron - Microsoft SQL Server

Er zijn verschillende varianten beschikbaar voor data-acquisitie bij gebruik van gegevens uit een Microsoft SQL Server.

Eenzijds kunt u de optie kiezen waarbij u eenvoudigweg een "connection string" invoert en vervolgens automatisch alle beschikbare voor de betreffende database

Er worden tabellen weergegeven. Eén van deze tabellen kan vervolgens worden geselecteerd om als gegevensbron te fungeren. Zie voor geldige "connection string" voorbeelden

Zie paragraaf 6.5 .

De tweede optie is de optie, naast de "verbindingsopties", gewoon

om een SQL-query in te voeren die de gewenste gegevens retourneert. Dit

Deze optie maakt de volledige functionaliteit van T-SQL op Microsoft SQL mogelijk

Gebruik server voor de gegevensbron binnen BulkPDF.

1.3.4 Gegevensbron - Microsoft Access

Er zijn verschillende mogelijkheden om gegevens van een "Microsoft Access"-server te gebruiken

Varianten voor data-acquisitie zijn beschikbaar.

Eenzijds kunt u kiezen voor de optie waarbij u eenvoudigweg een databasebestand (.accdb of .mdb) selecteert en vervolgens automatisch alle beschikbare tabellen voor de betreffende database worden weergegeven. Vanuit deze tabellen kunt u vervolgens

Er kan één worden geselecteerd die als gegevensbron fungeert.

De tweede optie is de mogelijkheid om naast het bestand een SQL-query in te voeren,

waardoor u de gewenste gegevens krijgt. Deze optie staat het volledige toe

Functionaliteit van SQL op de Microsoft Access-database voor de gegevensbron

binnen BulkPDF.

In sommige gevallen kan het nodig zijn om ontbrekende afhankelijkheden te downloaden en te installeren, zoals de "Microsoft Access Database Engine 2010 Redistributable 64 Bit Version", zie punt 7.14.

1.3.5 JSON

Om de gegevens in een JSON-bestand te kunnen gebruiken, moeten de gegevens een specifiek formaat hebben. De volgende JSON-structuur zou zich in zijn volledige staat bevinden bijvoorbeeld leesbaar in BulkPDF:

```
1  {
2    "Tafel": [
3      {
4        "Achternaam": "Mueller",
5        "First_name": "Bernd",
6        "Adres": "Ver-Ver-weg",
7        "Checkbox_Value": "Ja",
8        "Radio_button_value": "2",
9        "Combobox_Value": "Taart"
10     },
11     {
12       "last_name": "Doe",
13       ...
14       "Combobox_Value": "Test"
15     },
16     ...
17   ]
18 }
```

1.3.6XML

Om de gegevens in een XML-bestand te kunnen gebruiken, moeten de gegevens een bepaald formaat hebben. De volgende XML-structuur zou zich in zijn volledige staat bevinden bijvoorbeeld leesbaar in BulkPDF:


```

1  <?xml versie="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <wortel>
3    <rij>
4      <Achternaam>Mueller</Achternaam>
5      <Voornaam>Bernd</Voornaam>
6      <Adres>Ver-Ver-weg</Adres>
7      <Checkbox_Value>Ja</Checkbox_Value>
8      <Radio_button_value>2</Radio_button_waarde>
9      <Combobox_Value>Taart</Combobox_Value>
10   </row>
11   <rij>
12     <Achternaam>John Doe</Achternaam>
13   ...
14     <Combobox_Value>Test</Combobox_Value>
15   </row>
16   ...
17 </root>

```

1.3.7 Gegevensbron - MySQL / MariaDB-server

De integratie van gegevens van een MySQL- of MariaDB-server in BulkPDF kan op meerdere manieren worden geïmplementeerd.

Eén van de opties is het invoeren van een "connection string".

waarin de beschikbare tabellen van de bijbehorende database automatisch worden weergegeven. Uit deze lijst kan vervolgens een tabel als gegevensbron worden geselecteerd. Voor voorbeelden van geldige "connection string" formaten, zie

Zie paragraaf 6.5.

Een andere manier is om naast de 'connection string' die de benodigde gegevens levert, direct een SQL-query te formuleren. Met deze methode kunt u het volledige scala aan SQL-functies op MySQL of MariaDB gebruiken

Server kan worden gebruikt om de gegevensbron binnen BulkPDF te configureren en.

1.3.8 PDF-formulier

Een PDF-formulier is een PDF-bestand dat formulierelementen in Acro-indeling bevat.

Formulieren of XFA. Dergelijke vormelementen zijn bijvoorbeeld herkenbaar

in Acrobat Reader, bijvoorbeeld als u in een tekstveld klikt en tekst invoert

kan. Als u in Acrobat Reader eerst het kader van het tekstveld moet slepen om tekst in te voeren, onderneem dan actie

het is geen PDF-formulier in de ware zin van het woord, maar eerder een PDF-formulier

Bestand dat een formulier vertegenwoordigt. Deze weergave is dan slechts een gescande afbeelding of een formulier gemarkeerd met zichtbare tekens (bijvoorbeeld onderstreept), dat in de gedrukte versie alleen handmatig kan worden ingevuld. Dergelijke documenten worden alleen op een zeer secundair niveau ondersteund door BulkPDF Business met de extra speciale veldtypen "Tekstvak", "Keuzerondje" en "Checkbox".

In een echt PDF-formulier hebben al deze formulievelden een naam en mogelijk al een waarde of een standaardwaarde. Voor eenvoudiger gebruik van BulkPDF moeten de formulieveldnamen in het PDF-bestand beschrijvend zijn
deze kunnen gemakkelijk worden geïdentificeerd bij het toewijzen van de gegevens in BulkPDF.

Voor een geldig voorbeeld, zie het voorbeeldformulier dat bij het programma is geleverd of Hoofdstuk 2.

1.4 Standaard PDF-formulieveldtypen en bijpassende gegevens

In dit subhoofdstuk worden alle veldtypen beschreven die in een PDF-formulier kunnen voorkomen.

Verder komen ook de gegevens aan bod die BulkPDF Business verwacht voor een correcte invulling

Velden.

1.4.1 Tekstvak

Een "tekstvak"-veld bevat tekst die uit één of meerdere regels kan bestaan, afhankelijk van de implementatie. Bovendien kunnen voor een dergelijk veld het lettertype, de lettergrootte en de schrijfbeveiliging worden ingesteld. Beginnend met het gekozen lettertype alle denkbare karakters worden ondersteund.

TEXTFELD-BEISPIEL (TEXTBOX):

Vorname: **Nachname:**

1.4.2 Selectievakje

Een "checkbox"-veld kan worden geselecteerd of gedeselecteerd.

MARKIERFELD (CHECKBOX):

Umweltfreundliche Verpackung: ☐

De volgende waarden kunnen worden gebruikt om dit veldtype in te vullen:

"X" Geselecteerd "	Niet geselecteerd
X	
1	0
WAAR	false.false
op	uit
j	N
Ja	Nee
Ja	Nee
Oui	niet
si	

1.4.3 Keuzerondje

Een "keuzerondje" is eigenlijk een groep selecteerbare "selectievakje"-achtige velden, maar slechts één van deze elementen kan worden geselecteerd. Voor de

Om dit veldtype in te vullen, moet u een nummer opgeven dat overeenkomt met de index van het element.

In het volgende voorbeeld zou 'Man' de waarde '1' zijn, 'Vrouw' de waarde '2' en 'Divers' de waarde '3'.

OPTIONSFELD-BEISPIEL (RADIOBOX):

Geschlecht: Männlich ☐ Weiblich ☐ Divers ☐

1.4.4 Keuzelijst

Een "listbox" is een lijstveldtype waarin, afhankelijk van de PDF-formulierinstellingen, één of meerdere waarden uit de lijst kunnen worden geselecteerd. Voor de

De waarden die zijn opgegeven door de maker van het PDF-formulier kunnen worden ingevuld worden genomen, hetzij via een constante waarde, hetzij dynamisch via een gegevensbron. In de dynamische variant moet de te selecteren tekst zijn zoals in de

Het PDF-formulier moet worden uitgeschreven.

LISTENFELD (LISTBOX):

Zugehörige Branche: IT
Industrial
Cake-Factory
Tax

1.4.5 Combinatiebox

Een "keuzelijst met invoervak" gedraagt zich grotendeels als een "keuzelijst" met het verschil dat deze bedoeld is voor dit veldtype, zodat u ook uw eigen, niet vooraf gedefinieerde, kunt maken

Waarden, kunnen gebruiken.

KOMBINATIONSFELD (COMBOBOX):

Derzeitige Tätigkeit:

1.5 BulkPDF Business speciale veldtypen en bijpassende gegevens

1.5.1 Hyperlink

Een hyperlink bestaat uit twee componenten: de tekst en de URL waaraan deze moet worden gekoppeld. Beide waarden moeten naast de positie van het veld worden ingesteld worden. U kunt ook een lettertype voor een hyperlink instellen.

1.5.2 Afbeelding

Naast een positie en de gewenste grootte heeft een afbeelding een bestandspad als waarde nodig. De volgende bestandstypen worden ondersteund:

1. BMP
2. JPEG
3. GIF-bestand
4. PNG-bestand
5. TIFF
6. ICO & ICON

1.5.3 Bestandsbijlage

Een bestandsbijlage neemt als waarde een pad naar een bestand op het systeem. De beschrijving van het bestand is de bestandsnaam en het MIME-type wordt automatisch bepaald op basis van de bestandsextensie.

1.5.4 Extra knoppen voor het invullen van gescande formulieren

Als het geen PDF-formulier is in de ware zin van het woord, maar eerder

Er bestaat niet zoiets als een PDF die alleen afbeeldingen van formulieren bevat

Mogelijkheid om de formulervelden te bewerken als een echte PDF

Formulerveld zou het geval zijn. In BulkPDF Business kunt u extra velden toevoegen

eroverheen plakken en uiteraard vullen met gegevens. De formulervelden die in het PDF-bestand worden weergegeven, kunnen visueel over elkaar worden gelegd door het volgende te doen

Het “Tekstvak”, “Keuzerondje” en “Checkbox-knop” die in meer detail worden uitgelegd, worden erboven geplaatst.

1.5.5 Extra “Tekstvak”

Een extra “tekstvak” komt overeen met een “tekstvak” dat alleen-lezen is en kan worden toegevoegd aan het PDF-document met BulkPDF zonder de aanwezigheid van een daadwerkelijk “tekstvak”-veld. Naast de normaal noodzakelijke instellingen zijn ook de positie en grootte van het veld vereist.

1.5.6 Extra “Keuzerondje”

Een extra “Keuzerondje” komt overeen met een “Keuzerondje” dat alleen-lezen is en kan worden toegevoegd aan het PDF-document met BulkPDF zonder de aanwezigheid van een daadwerkelijk “Tekstvak”-veld. Naast de normaal noodzakelijke instellingen zijn ook de positie en grootte van het veld vereist.

Het veld bestaat uit één enkel keuzerondje, dus als u een groep elementen wilt, moet u verschillende van deze speciale veldtypen toevoegen.

1.5.7 Extra “Checkbox-knop”

Een extra “Checkbox-knop” komt overeen met een “Checkbox-knop” die alleen-lezen is en kan worden toegevoegd aan het PDF-document met BulkPDF zonder de aanwezigheid van een daadwerkelijk “Checkbox-knop” -veld in het PDF-document. Naast de normaal noodzakelijke instellingen zijn ook de positie en grootte van het veld vereist.

1.5.8 Streepjescodes

Barcodevelden kunnen dynamisch worden gegenereerd op basis van de gegevens voor elk afzonderlijk PDF-formulier en worden als afbeelding op de juiste geselecteerde positie in het formulier ingevoegd. Hieronder vindt u een lijst met de twee streepjescodegroepen met alle ondersteunde streepjescodetypen:

Tweedimensionale streepjescode

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

Eendimensionale streepjescode

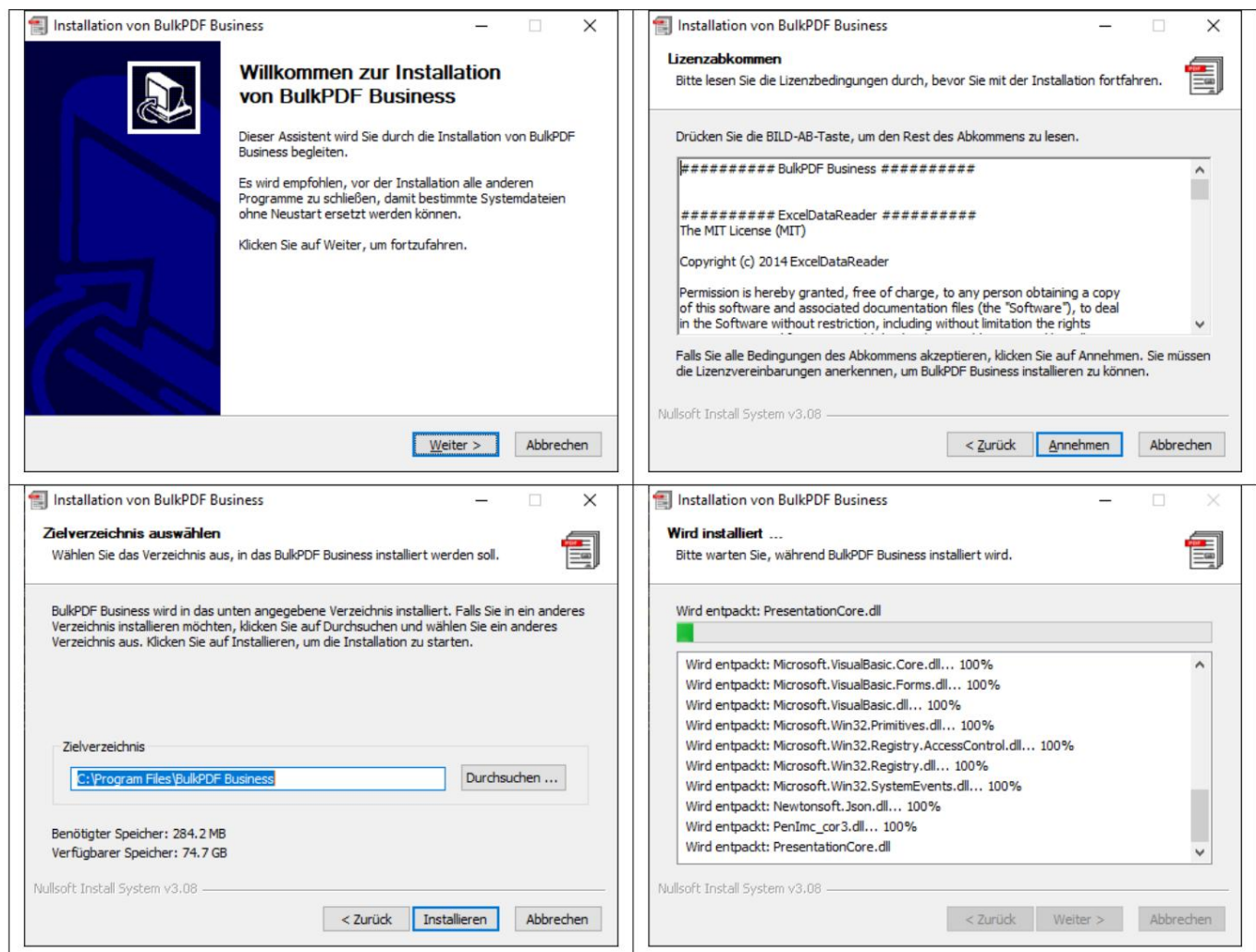
1. Codabar: <https://en.wikipedia.org/wiki/Codabar>
2. Code11: https://en.wikipedia.org/wiki/Code_11
3. Code128, Code128A, Code128B , Code128C: https://en.wikipedia.org/wiki/Code_128
4. Code39: https://en.wikipedia.org/wiki/Code_39
5. Code93: https://en.wikipedia.org/wiki/Code_93
6. CodeUpc: https://en.wikipedia.org/wiki/Universal_Product_Code
7. Ean8, Ean13: https://en.wikipedia.org/wiki/International_article_Nummer
8. GS1Code128: <https://en.wikipedia.org/wiki/GS1-128>

1.6 Installatie en licentieverlening

Hieronder vindt u informatie over installatietypen en licentietypen.

1.6.1 Grafische installatie

De benodigde stappen voor installatie als screenshots:



1.7 Stille installatie

Een installatie kan zonder toezicht worden uitgevoerd met behulp van de parameter "/S". Als het installatiepad moet worden opgegeven, kan dit worden gedaan met behulp van de parameter /D=C:\NewInstallDir\ . Voor dit type installatie kan voor licentieverlening: een "Licentiebevestiging" in de map %appdata%\BulkPDF of gekopieerd naar het installatiepad op het systeem. Deze "LicentieConfirmatie" kan op ieder systeem worden geactiveerd via activatie in het programma of via de "BulkPDF-Business-Terminal-Licentiegever" moet aangemaakt zijn zolang deze bestaat is een licentie voor meerdere gebruikers. Dit is dan afhankelijk van het type activatie in de map %appdata%\BulkPDF of in het installatiepad op het systeem. Bij licenties voor één gebruiker is dit niet mogelijk omdat de "LicenseConfirmation" bevat een vaste hardware-ID en bij het opstarten wordt gecontroleerd of deze nog overeenkomt met de systeemmatches uitvoeren.

1.7.1 Licentie

Normale licentieverlening wordt uitgevoerd via het programma op de startpagina.
(Zie hoofdstuk [3.1.2](#))

1.7.2 Licenties voor meerdere gebruikers/terminalservers

Om een terminalserver te licentiëren, moet "BulkPDF-Business-Terminal-Licensor.exe" in de installatiemap met verhoogde rechten worden aangeroepen. Na het invoeren en activeren van een geldige licentiesleutel voor meerdere gebruikers/Terminal Servers, maakt deze applicatie zelf een licentiebestand aan in de installatiemap. Dit licentiebestand zal later door BulkPDF Business worden gebruikt voor licentieverificatie voor Terminal Server-gebruikers.

2

Toepassingsscenario's (Stap langs stap uitleg)

De volgende toepassingsscenario's beschrijven een voorbeeldgebruik van de Software.

2.1 Meegeleverde voorbeeldbestanden

Wanneer u het programma start, kunt u de voorbeeldbestanden laden via de informatietekst op de eerste pagina van het programma. Bovendien kunnen de voorbeeldbestanden ook direct worden geladen (zie paragraaf [2.1.1](#)).

2.1.1 Voorbeeldbestanden in detail

De voorbeeldbestanden bestaan uit de configuratie "ProcessExample.BulkPDF", uit de gegevensbron "ProcessExample.xlsx" en het PDF-formulier "ProcessExample.pdf", dat te vinden is in de installatiemap ("C:\Program Files\BulkPDF Business", op voorwaarde dat het installatiepad tijdens de installatie niet is gewijzigd).

BulkPDF-bedrijfsconfiguratie: "ProcessExample.BulkPDF" Dit BulkPDF-bedrijfsconfiguratiebestand bevat alle informatie die vereist is in een eerdere Er zijn sessies ingesteld, evenals verwijzingen naar de afzonderlijke bestanden, zoals de gegevensbron ("ProcessExample.xlsx") en het PDF-formulier ("ProcessExample.pdf"). Dit

De configuratie kan steeds opnieuw worden geladen, zodat u niet alle instellingen opnieuw hoeft uit te voeren. Dit bestand is gecodeerd in JSON-formaat[5], is redelijk leesbaar voor mensen en kan indien nodig handmatig worden bewerkt met behulp van een willekeurige teksteditor, wat vooral nodig kan zijn bij het handmatig aanpassen van bestandspaden.

Gegevensbron (Excel-bestand): “ProcessExample.xlsx”

Het spreadsheetbestand bestaat uit tabellen. De tabel “Tabel1 (Klant dedaten)” die is geselecteerd in de voorbeeldconfiguratie en de tabel “Tabel 2 (kredietwaardigheid)”.

	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	Welt-Welt-Weg	23	10178	Berlin	1	1	IT	Angestellter
3	Mustermann	Max	Mustermann Straße	5	80331	München	1	2	Industrial	Ehrenamtlicher
4	Musterfrau	Marie	Mustermann Straße	7	71515	Wunstorf	2	Yes	Cake-Factory	Freelancer
5	Klein	Berthold	Kleiner Weg	3	70173	Stuttgart	3	No	Tax	König von Deutschland
6	Groß	Anna-Lisa	Blumenweg	13	40210	Düsseldorf	3	Ja	Top secret	Ehrenamtlicher
7	蛋糕	蛋糕	蛋糕	17	34117	Kassel	2	是	Industrial	Ehrenamtlicher
8	топт	топт	топт	2	39104	Magdeburg	1	нет	Cake-Factory	Angestellter
9	ר, ל, &, &	הקליטה	הקליטה	37	24103	Duesseldorf	1	si	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	si
7	蛋糕	蛋糕	是
8	топт	топт	да
9	ר, ל, &, &	הקליטה	true
10			

PDF-formulier: “ProcessExample.pdf”

Het PDF-formuliergevoelbeeld bevat alle standaard PDF-formulierelementen, zodat deze bij het testen van het programma eenmalig kunnen worden ingevuld.

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 Het voorbeeld-PDF-formulier invullen

Hieronder wordt, aan de hand van korte beschrijvingen van de genomen stappen, het voorbeeld-pdf-formulier ingevuld met de gegevens uit het voorbeeldspreadsheetbestand.

Startpagina

Na het starten van het programma wordt de "homepage" van het programma geopend. Dit biedt een korte welkomsttekst, een verwijzing naar deze documentatie, dat

Het laden van de voorbeeldconfiguratie en een link naar de feedbackpagina.

The screenshot shows the 'BulkPDF Business' configuration window. The title bar reads 'BulkPDF Business [DEMO]'. The interface has a blue sidebar on the left with a 'PDF' icon and the text 'BulkPDF Business' and '2021.12.30.811'. The main area has a breadcrumb trail: 'Startseite' > 'Datenquelle' > 'PDF-Formular' > 'Optionen' > 'Fertigstellung'. The 'Optionen' tab is active. The main content area is titled 'BulkPDF Business' and contains several paragraphs of text in German, including a welcome message and instructions. Below the text are two main sections: 'Software-Lizenz' and 'Software-Version'. The 'Software-Lizenz' section has fields for 'Software-Lizenz-Code', 'Lizenz-Status', and 'Verfallsdatum'. The 'Software-Version' section has fields for 'Installiert', 'Verfügbare', 'Versionskanal', and a button 'Auf neue Version aktualisieren'. Below these sections is an 'Optionen' section with a 'Sprache' dropdown menu set to 'Deutsch : de'. At the bottom of the window, there is a 'Support' button and a 'Konfiguration' section with 'Laden' and 'Speichern' buttons. The footer of the window reads 'Copyright © 2021 Julien Bartels'.

Als u op de knop 'Volgende' rechtsonder klikt, gaat u naar de pagina 'Gegevensbron'.

Gegevensbron

In deze stap wordt eerst het gegevensbrontype "Excel" geselecteerd en vervolgens het Excel-bestand zelf.

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

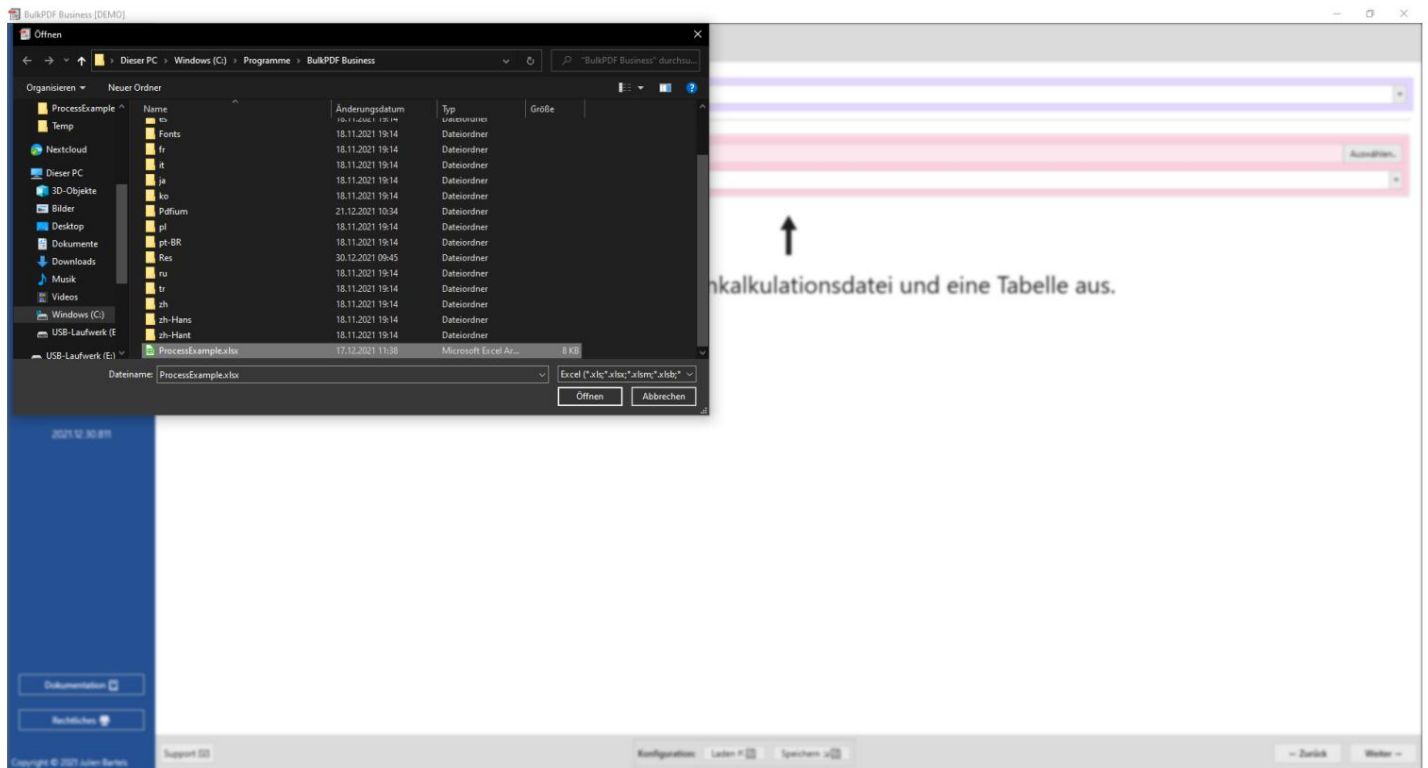
Dokumentation

Rechtliches

Support

Konfiguration: Laden  Speichern 

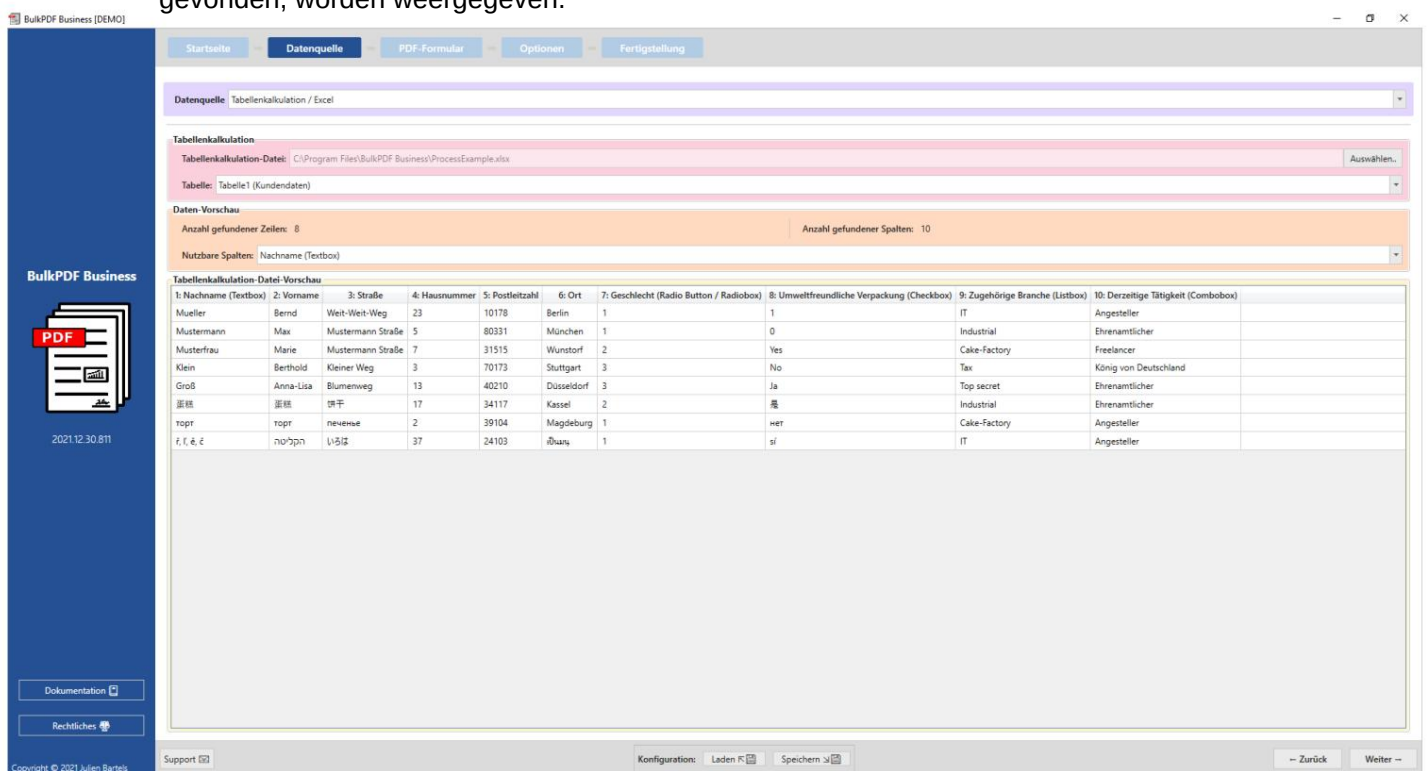
← Zurück Weiter →



Nadat het Excel-bestand is geladen, kunt u een van de tabellen die het bevat selecteren.

Er wordt dan een voorbeeld van de gegevens in deze tabel weergegeven.

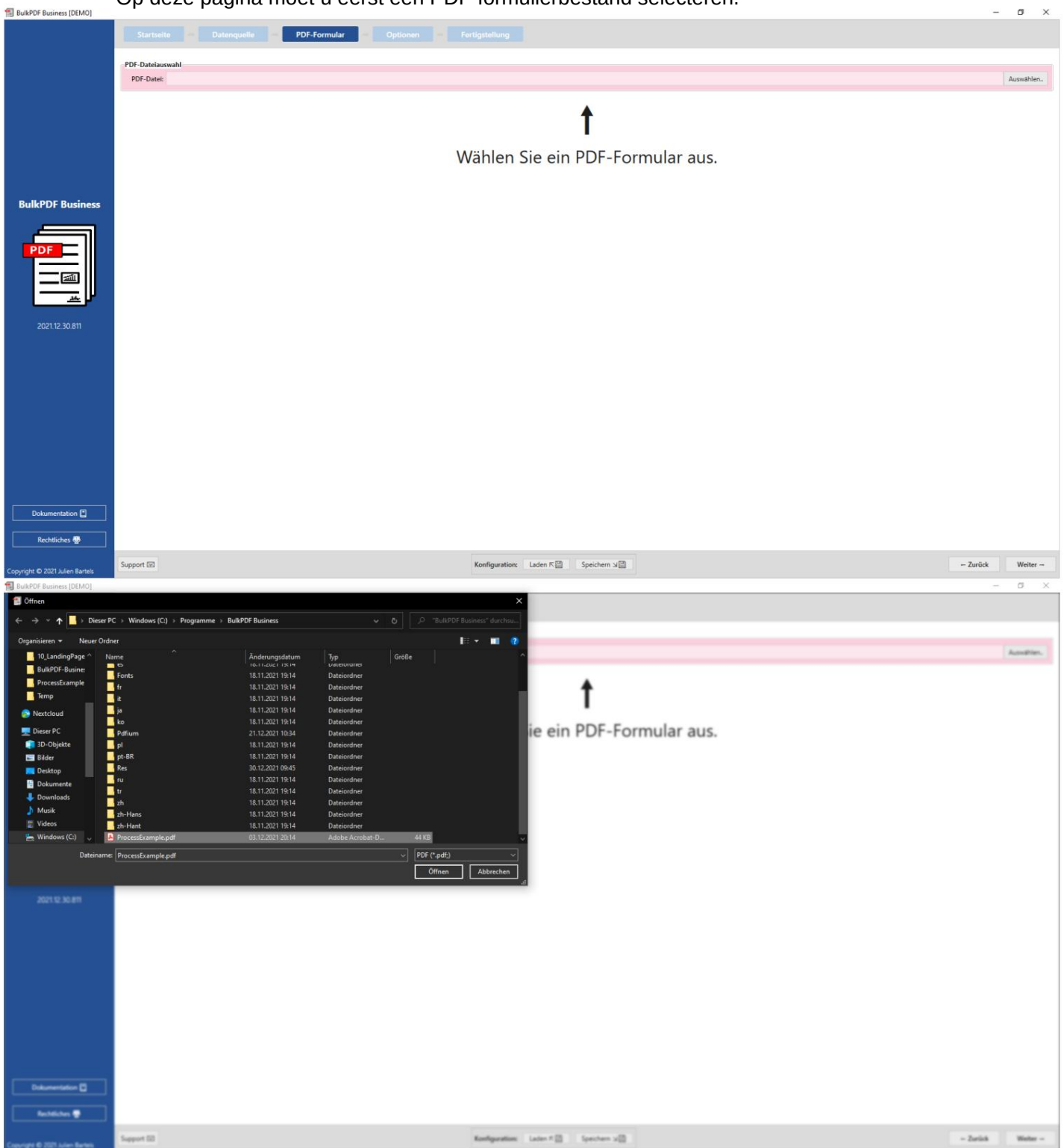
Alleen de gegevens die in het juiste formaat voor BulkPDF zijn gevonden en zijn gevonden, worden weergegeven.



Als u nogmaals op “Doorgaan” klikt, komt u op de pagina “PDF” terecht. Formulier”.

PDF-formulier

Op deze pagina moet u eerst een PDF-formulierbestand selecteren.



Nadat een PDF-bestand is geselecteerd, verschijnen een verzameling algemene gegevens over het bestand, een PDF-voorbeeld en de tabel voor het toewijzen van de gegevens uit de "gegevensbron" aan de afzonderlijke velden van het PDF-formulier.

PDF-Formular

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

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

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

Zuweisung PDF-Formular-Feld

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

Zusätzliche Spezialfelder

Feldtyp	Seite	Position	Beschreibung	Daten bearbeiten	Daten bearbeiten

Hier wird het veld "Achternaam" geopend met behulp van de knop "Bewerken" en werden de gegevens toegewezen aan de kolom "Achternaam (tekstvak)" uit de gegevensbron.

Datenzuweisung

Feld: Nachname Feldtyp: TextBox

Schreibschutz: ☐

Datenquelle: ☐ Keine

☒ Datenquelle nutzen: Nachname (Textbox)

☐ Konstanter Text:

Schriftart:

Ok ✓

Na het sluiten van het bewerkingsvenster laat het voorbeeld nu zien dat de eerste regel van de gegevensbron als voorbeeld is gebruikt om het formulier in te vullen en dat nu de waarde van de eerste regel van de kolom "Achternaam (tekstvak)" is ingevoerd "Achternaam" de gegevensbron.

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:

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 → Zurück Weiter →

Alle andere velden kregen vervolgens de juiste kolommen als gegevensbronnen toegewezen.

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:

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 Verpac
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 → Zurück Weiter →

Nadat de gegevens aan de velden zijn toegewezen, kan de laatste instelstep worden bereikt door op de knop "Volgende" te klikken.

Opties

In deze stap kan de bestandsnaam worden samengesteld door opmaakelementen toe te voegen, zoals gegevens uit een kolom uit de gegevensbron, datum/tijd etc.

doorgegeven aan de bestandsnaamgenerator. Elke keer dat u deze opmaakelementen wijzigt, ziet u in het onderstaande voorbeeld direct wat de wijziging precies doet aan de hand van de eerste drie bestandsnamen.

BulkPDF Business [DEMO]

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

Dateiname	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 1: 1.pdf

Dateinamen-Vorschau 2: 2.pdf

Dateinamen-Vorschau 3: 3.pdf

Liste aller weiteren Dateinamen

Ausgabe

Ausgabebeordner: Auswählen...

Optionale Optionen

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

Schriftart: Signatur:

Support Konfiguration: Laden Speichern

← Zurück Weiter →

Copyright © 2021 Julien Bartels

Naast een mooie bestandsnaam was de uitvoermap ook geselecteerd waarin alle bestanden die op dezelfde manier zijn gemaakt, worden gelokaliseerd.

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](#)

De laatste stap volgt door op “Volgende” te klikken.

Afronding

Deze stap biedt geen instelmogelijkheden meer, maar dient alleen als overzicht van de gemaakte instellingen.

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\1_4_9_34.pdf	

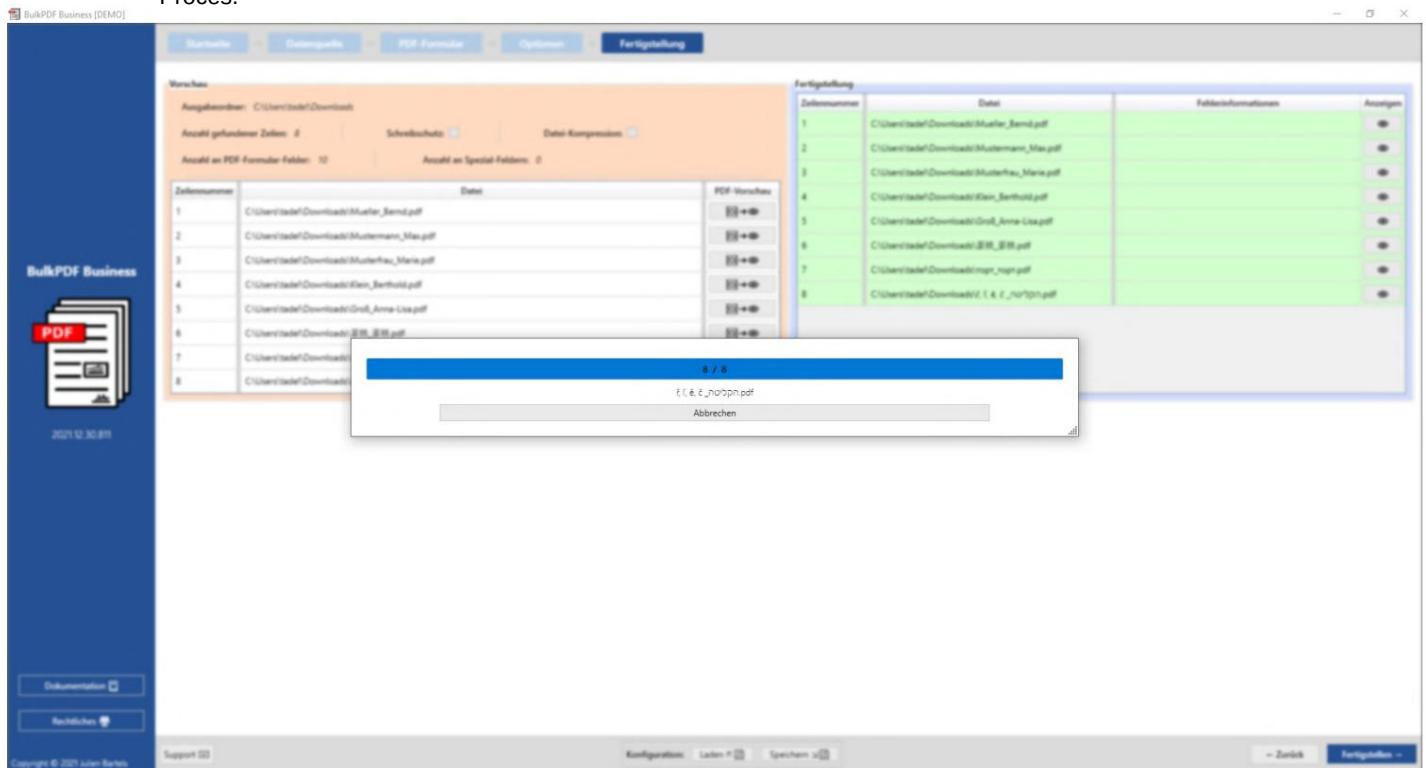
Fertigstellung

Zeilenummer	Datei	Fehlerinformationen	Anzeigen

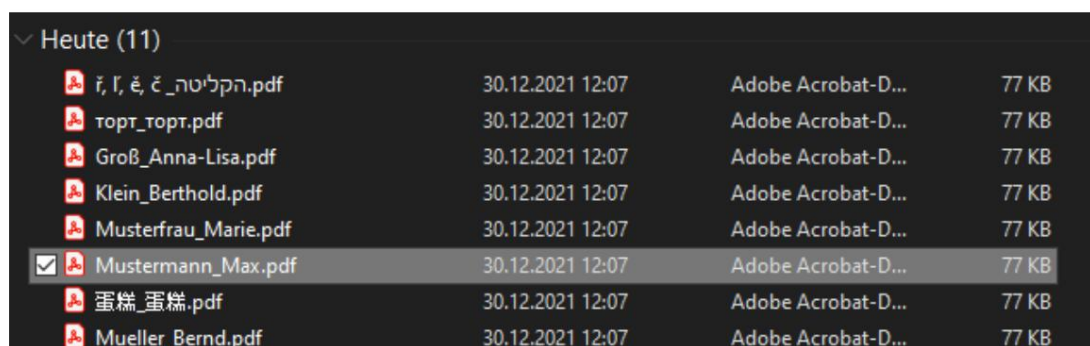
Support ⓘ Konfiguration: [Laden](#) [Speichern](#) [Zurück](#) [Fertigstellen](#)

Door rechtsonder op de knop “Voltooien” te klikken, begint het vulproces.

Proces.



Nadat alle bestanden zijn aangemaakt, wordt de uitvoermap met de gemaakte bestanden automatisch geopend.



De door u gemaakte configuratie moet aan het einde worden opgeslagen, zodat u er in de toekomst snel weer toegang toe heeft zonder dat u opnieuw iets hoeft in te stellen.

3

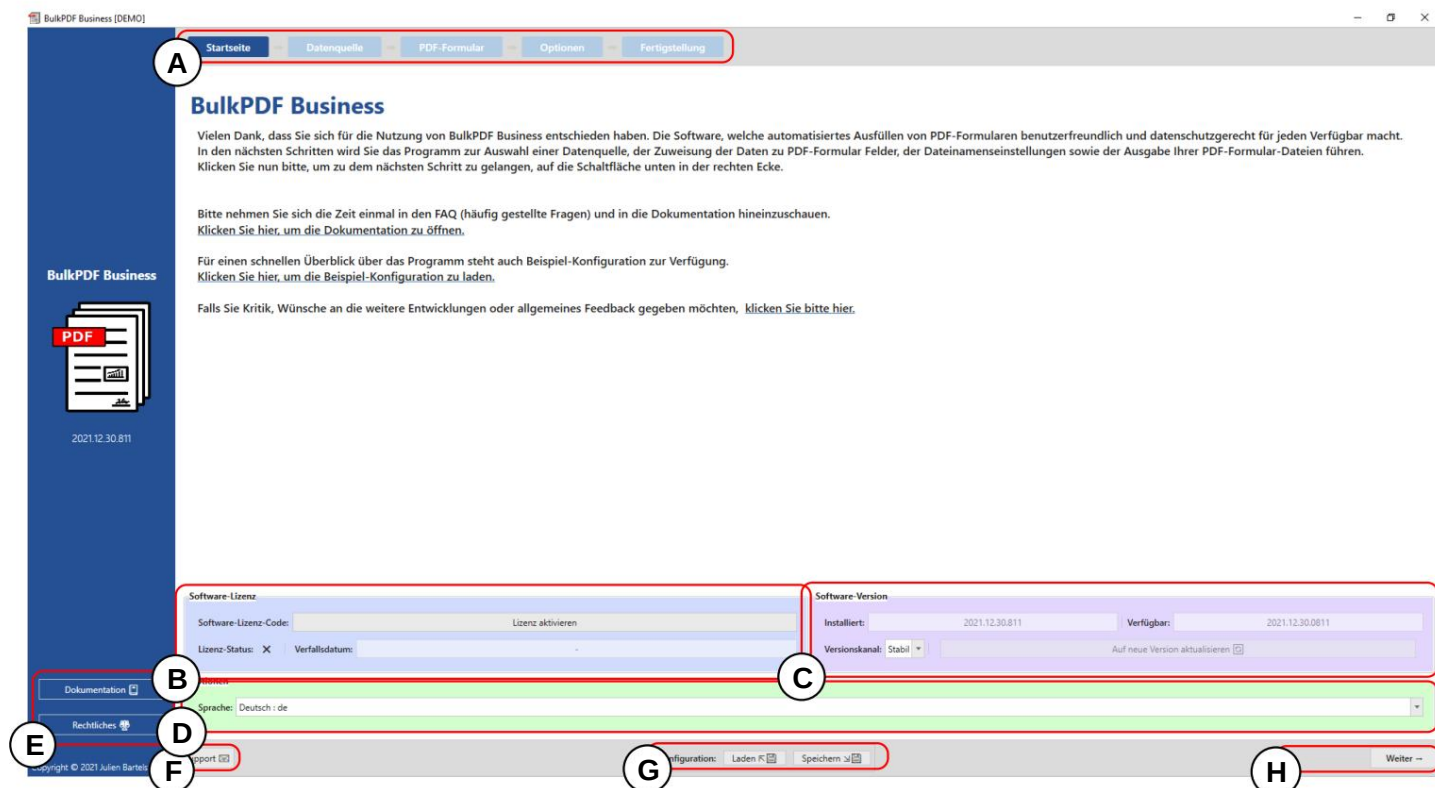
Gebruikersinterface in Details (GUI)

Hieronder bespreken we alle elementen in elk venster in de applicatie. Dit hoofdstuk is niet bedoeld als een “stapsgewijze” toepassingsgids, maar als naslagwerk voor onbekende of onduidelijke functies binnenin van het programma. Dit hoofdstuk kan ook een overzicht geven van de functionaliteiten van de applicatie in het algemeen. Om aan de slag te gaan met de applicatie zelf, zie Hoofdstuk 2 .

3.1 Startpagina

Op de homepage vindt u de volgende basisinstellingen, softwarelicentie gerelateerd, updatefunctionaliteit en informatie over het programma.

3.1.1 Overzicht



A Paginatitel: Alle pagina's van de applicatie zijn te vinden in deze balk. De De momenteel actieve pagina wordt gemarkeerd met een donkerblauwe achtergrond. Alle andere pagina's worden weergegeven met een lichtblauwe achtergrond. (De De balk kan ook worden gebruikt voor snelle navigatie door op het individu te klikken Er wordt op de paginatitel geklikt.)

B Licentie: Deze elementgroep bevat de huidige status van de licentie, de vervaldatum ervan en een knop voor het activeren van een licentie (zie zie hoofdstuk 3.1.2). De status van de licentie wordt weergegeven met een vinkje na succesvolle licentieactivering en -verificatie. Als er in plaats daarvan een kruis staat het vinkje wordt weergegeven, er is geen licentie actief of er is geen geldige licentie beschikbaar de.

C Softwareversie: Dit is de momenteel geïnstalleerde softwareversie, de nieuwste beschikbare versie en een knop om de software bij te werken. Er is ook een knop voor het selecteren van het updatekanaal. In De momenteel laatst geteste versie is te vinden in het kanaal "Stabiel", terwijl in de De nieuwste versie is te vinden in het 'Beta'-kanaal, dat mogelijk nog onbekend is Bevat bugs maar biedt de nieuwste functies.

D Opties: Deze elementgroep biedt momenteel alleen de selectie van de gewenste programmataal.

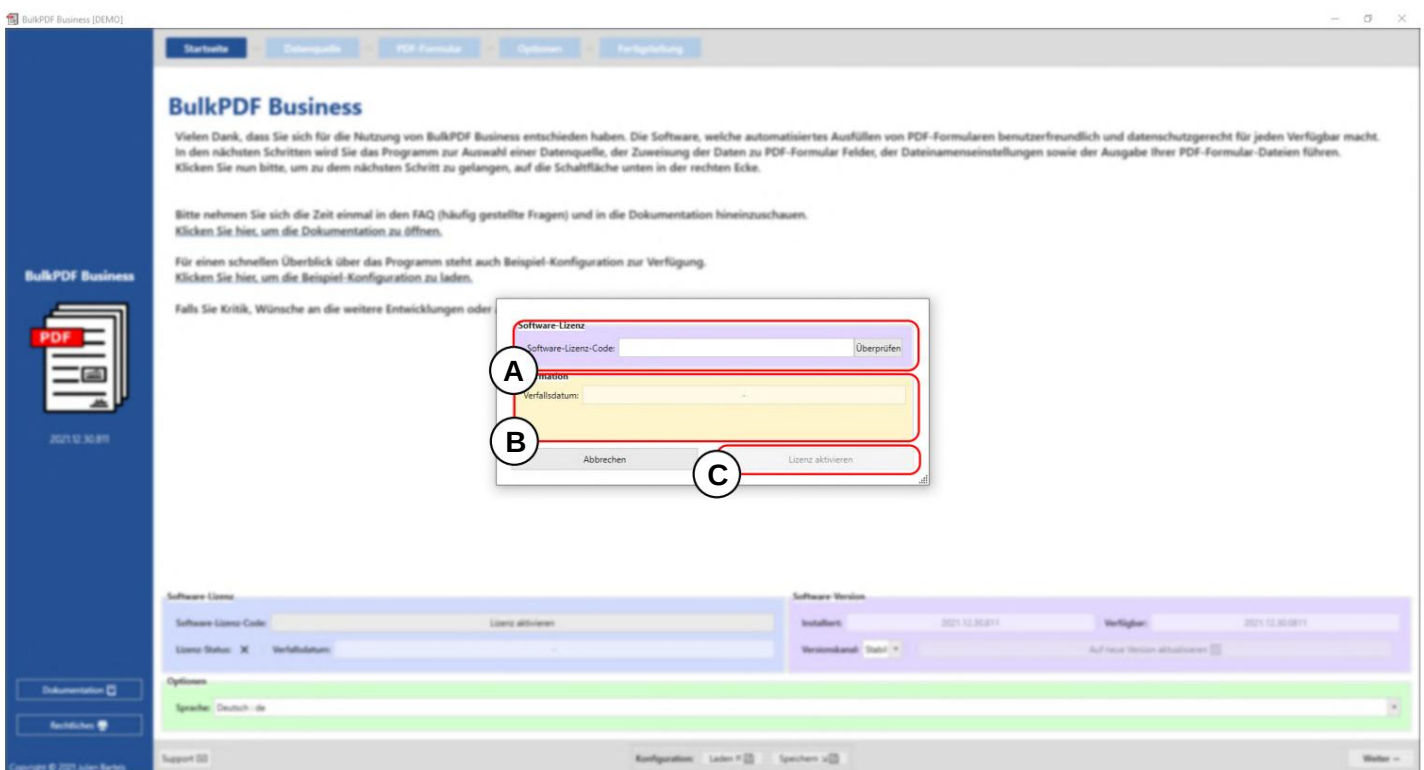
E Zijpaneel: Het documentatievenster (zie hoofdstuk 3.7.2) en juridische informatie zoals softwarelicentieteksten zijn hier toegankelijk .

F Ondersteuning: Via deze knop kunt u toegang krijgen tot het ondersteuningsvenster (zie hoofdstuk 3.7.1).

G Configuratie: In de elementgroep kan de huidige configuratie (alles wat sinds het begin van de programmasessie is geladen, ingesteld en gewijzigd) worden opgeslagen of een oude, reeds gemaakte configuratie opnieuw worden geladen. (Zie 3.1.3 voor meer informatie)

H Navigatieknoppen: Dit gebied bevat knoppen waarmee u één programmapagina één programmapagina vooruit of achteruit in het programma kunt verplaatsen. In de laatste stap wordt de knop “Volgende” “Voltooien”, waarmee uiteindelijk de PDF-bestanden worden aangemaakt (zie voltooiingspagina 3.5).

3.1.2 Licentie-activering

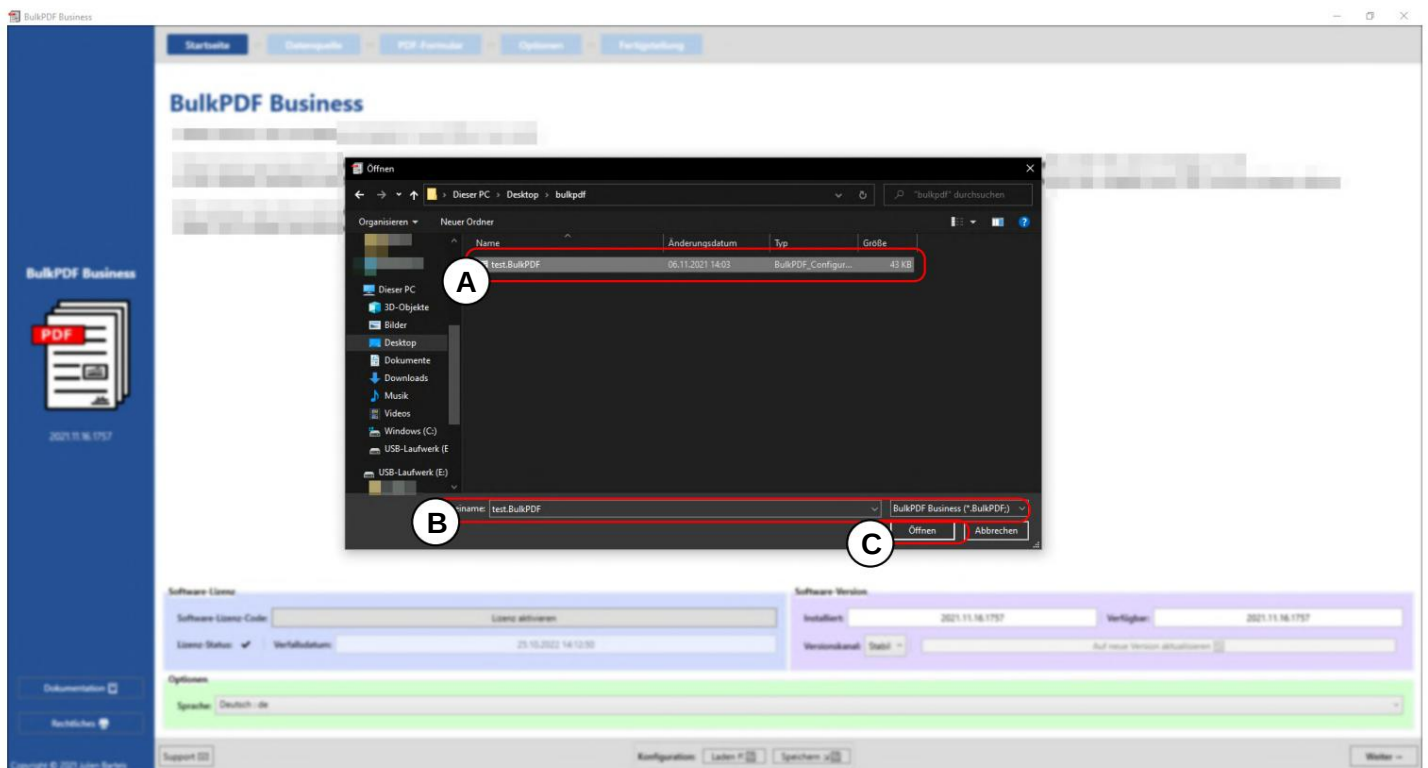


A Softwarelicentie: Hier wordt de softwarelicentiecode ingevoerd (bijvoorbeeld F0-OB-EX-55). Na het invoeren moet op de knop “Check” worden gedrukt, zodat de geldigheid van de licentieserver kan worden gecontroleerd en de vervaldatum van de programmasleutel kan worden weergegeven.

B Licentie-informatie: De informatie over de programmasleutel die is geladen met de knop “Controleren” is hier beschikbaar.

C Licentie activeren: Als de licentie bestaat, geldig is en nog niet is verlopen, kunt u op deze knop drukken om een gecodeerd licentiebestand op het systeem aan te maken, dat vanaf nu, zelfs offline, verifieert dat alle betaalde functies binnen het programma mogelijk zijn gebruikt.

3.1.3 Configuratie: Opslaan & Laden



A Een reeds opgeslagen BulkPDF-configuratie.

B Bestandsnaam en bestandsextensie van de BulkPDF-configuratie.

C De huidige BulkPDF-configuratie kan hier worden opgeslagen.

Encryptie Als wachtwoorden voor handtekeningen of dataverbindingen bij de configuratie moeten worden opgeslagen, moet deze configuratie gecodeerd worden opgeslagen. Voor dit doel kan bij het opslaan van een configuratie de bestandsextensie “.BulkPDFEncrypted” worden geselecteerd, waardoor het bestand vervolgens in gecodeerde vorm wordt aangemaakt na het opgeven van een wachtwoord. Bij het laden van een “.BulkPDFEncrypted”-configuratie wordt het wachtwoord voor het laden opnieuw gevraagd.

3.2 Gegevensbronnen

In deze stap wordt u gevraagd een gegevensbron te selecteren, zoals Excel, Microsoft SQL Server, etc. Elk gegevensbrontype heeft zijn eigen instelmogelijkheden en punten waarmee rekening moet worden gehouden. Dit gedeelte en de afzonderlijke typen gegevensbronnen worden hieronder besproken.

3.2.1 Overzicht



A Met deze knop kunt u een van de momenteel ondersteunde typen gegevensbronnen selecteren, zoals Excel, Microsoft SQL Server, enz.

3.2.2 Excel-/spreadsheetbestanden

A Op dit punt kan een spreadsheetbestand worden geladen. Voor meer informatie over welke bestandsformaten worden ondersteund, zie hoofdstuk [1.3.2](#).

B Hier moet een van de tabellen in het spreadsheetbestand worden geselecteerd .
gekozen worden. Alleen gegevens uit één enkele tabel kunnen in één tabel worden opgeslagen
Spreadsheetbestand kan tegelijkertijd worden gebruikt.

BulkPDF Business [DEMO]

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

Datenquelle: Tabellenkalkulation / Excel

A Tabellenkalkulation

Tabelle: Auswählen...

Vorschau

Anzahl gefundener Zeilen: 8 Anzahl gefundener Spalten: 10

B Nutzbare Spalten:

C Tabellenkalkulation-Daten-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	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:

~ Zurück Weiter ~

Copyright © 2021 Julien Bartels

Een spreadsheet: u kunt een geselecteerd xlsx-bestand en de geselecteerde tabel "Tabel1" zien.

B Gegevensvoorbeeld: het aantal gevonden rijen en het aantal gevonden kolommen worden weergegeven in de elementgroep. Tevens wordt een lijst met gevonden kolommen getoond, die gebruikt kan worden in de volgende stappen bij het selecteren van gegevens, voor een overzicht en om te controleren of het bestand correct is geladen.

C-spreadsheetgegevensvoorbeeld: de eerste 1000 woorden op dit punt weergegeven

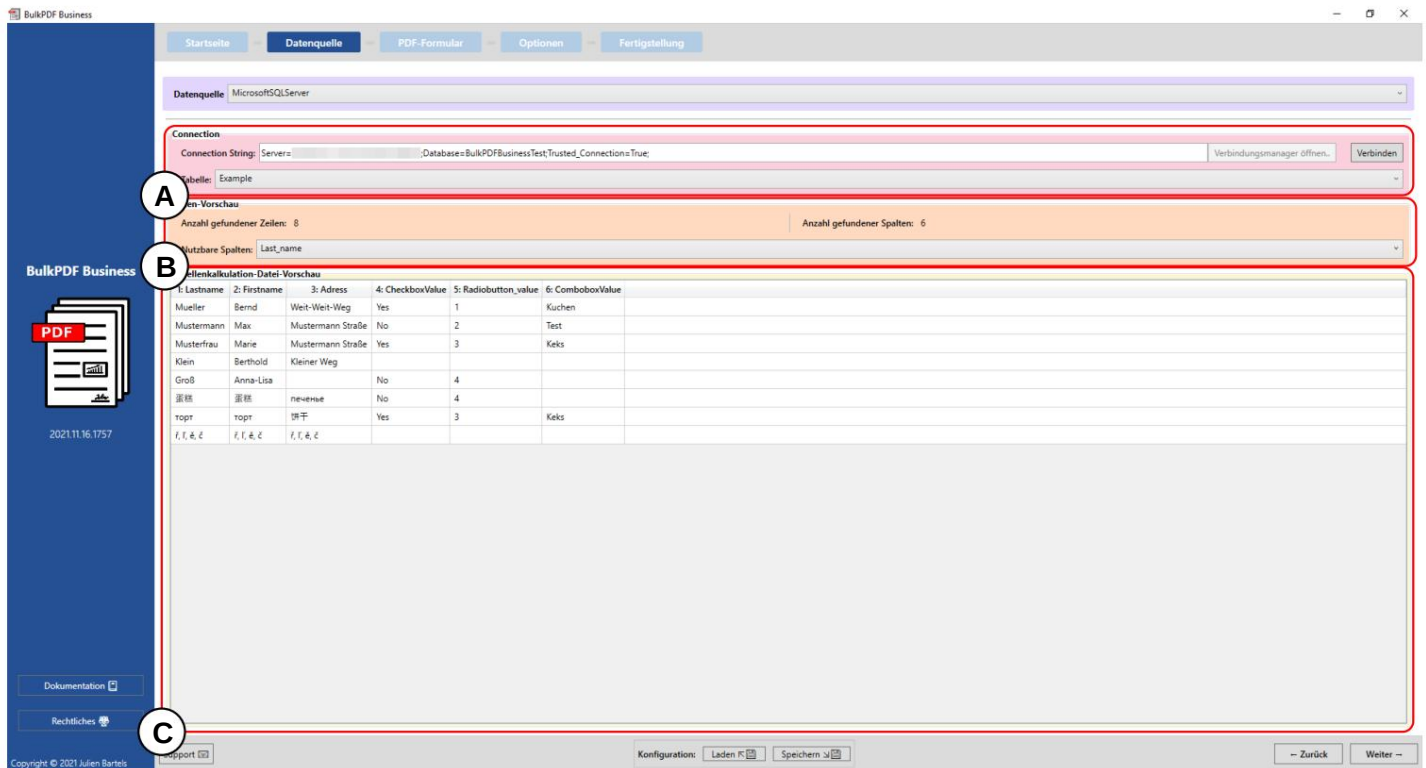
De herkende regels van het spreadsheetbestand worden weergegeven om te controleren of het bestand naar wens is geladen en de gegevens zijn herkend.

3.2.3 Microsoft SQL-server

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

Een verbindingssreeks: hier de “Verbindingssreeks” met het voorbeeld
“Server=SERVER ADDRESS;Database=BulkPDFBusinessTest;Trusted_Connection=True;”
weergegeven. Voor deze gegevensbron is de sectie “Database” in de “Verbindingssreeks”
belangrijk omdat alleen de tabellen uit deze geselecteerde database worden weergegeven.
de.

B Selectie van de tabel uit de database geselecteerd in de “Verbindingssreeks”. In het
programma met deze gegevensbron kunnen alleen gegevens uit één tabel tegelijkertijd
worden gebruikt.



Datenquelle MicrosoftSQLServer

Connection

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

Tabelle: Example

Anzahl gefundener Zeilen: 8 Anzahl gefundener Spalten: 6

Tabellenvorschau

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			

Elementkalkulation-Datei-Vorschau

1: Lastname 2: Firstname 3: Address 4: CheckboxValue 5: Radiobutton_value 6: ComboboxValue

1, 1, 4, 2 1, 1, 4, 2 1, 1, 4, 2

Support Konfiguration: Laden Speichern Zurück Weiter

A U kunt de "Verbindingsreeks" en de geselecteerde tabel "Voorbeeld" zien.

B In de elementgroep wordt het aantal gevonden rijen en het aantal gevonden kolommen weergegeven. Tevens wordt een lijst met gevonden kolommen getoond, die gebruikt kan worden in de volgende stappen bij het selecteren van gegevens, voor een overzicht en om te controleren of het bestand correct is geladen.

C Op dit punt worden de eerste 1000 herkende rijen van de SQL-tabel weergegeven, zodat u kunt controleren of deze naar wens is geladen en de gegevens zijn herkend.

3.2.4 Aangepaste Microsoft SQL Server-query

A Hier wordt de "Verbindingsreeks" gespecificeerd.

B De SQL-query wordt op dit punt geschreven.

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.

A Hier wordt de "Verbindingsreeks" gespecificeerd.

B De SQL-query wordt op dit punt geschreven.

C De SQL-query wordt op dit punt geschreven.

D De SQL-query wordt op dit punt geschreven.

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			

Een verbindingsovereenkomst: hier de "Verbindingsovereenkomst" met het voorbeeld "Server=SERVER ADDRESS;Database=BulkPDFBusinessTest;Trusted_Connection=True;" weergegeven. Voor deze gegevensbron is de sectie "Database" in de "Verbindingsovereenkomst" belangrijk omdat alleen de tabellen uit deze geselecteerde database worden vermeld.

B De SQL-query is hier te zien.

C Het aantal gevonden rijen en het aantal gevonden kolommen worden weergegeven in de elementgroep. Tevens wordt een lijst met gevonden kolommen getoond, die gebruikt kan worden in de volgende stappen bij het selecteren van gegevens, voor een overzicht en om te controleren of het bestand correct is geladen.

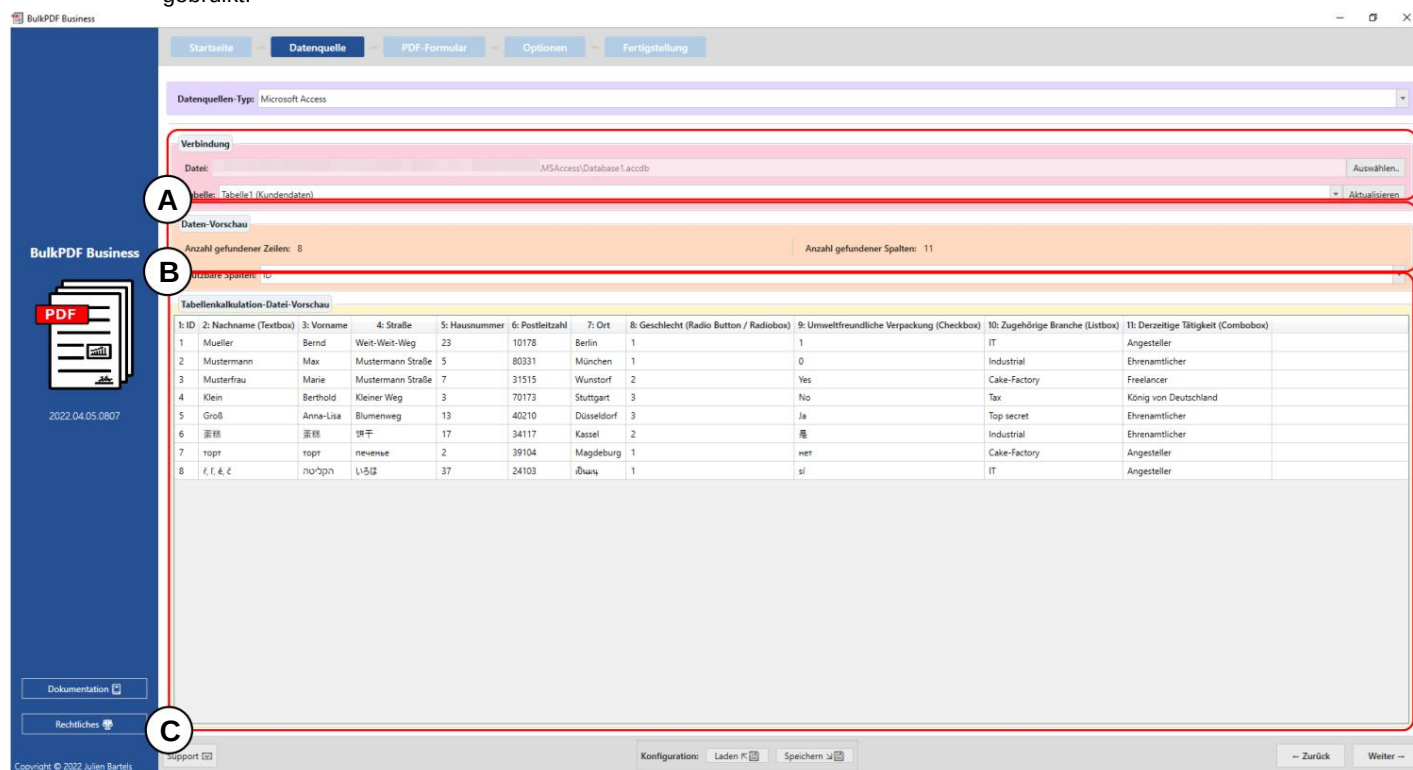
D Hier worden de eerste 1000 herkende regels van de SQL-query weergegeven, zodat u kunt controleren of het bestand naar wens is geladen en de gegevens zijn herkend.

3.2.5 Microsoft-toegang

A Op dit punt kan een Microsoft Access-databasebestand worden geladen.

B Selectie van de tabel uit het geselecteerde Microsoft Access-databasebestand.

In het programma met deze gegevensbron kunnen alleen gegevens uit één tabel tegelijkertijd worden gebruikt.



A U kunt het geselecteerde Microsoft Access-databasebestand en de geselecteerde tabel "Tabel 1 (klantgegevens)" zien.

B In de elementgroep worden het aantal gevonden rijen en het aantal gevonden kolommen weergegeven. Tevens wordt een lijst met gevonden kolommen getoond, die gebruikt kan worden in de volgende stappen bij het selecteren van gegevens, voor een overzicht en om te controleren of het bestand correct is geladen.

C De eerste 1000 herkende rijen van de tabel worden nu weergegeven, zodat u kunt controleren of deze naar wens is geladen en of de gegevens zijn herkend.

3.2.6 Aangepaste Microsoft Access-query

A **B**

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 Op dit punt kan een Microsoft Access-databasebestand worden geladen.

B De SQL-query wordt op dit punt geschreven.

A **B** **C**

Daten-Vorschau

Anzahl gefundener Zeilen: 8

Anzahl gefundener Spalten: 11

Nutzbare Spalten: ID

D

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 U kunt het geselecteerde Microsoft Access-databasebestand zien.

B De SQL-query is hier te zien.

C Het aantal gevonden rijen en het aantal gevonden kolommen worden weergegeven in de elementgroep. Tevens wordt een lijst met gevonden kolommen getoond, die gebruikt kan worden in de volgende stappen bij het selecteren van gegevens, voor een overzicht en om te controleren of het bestand correct is geladen.

D Hier worden de eerste 1000 herkende regels van de SQL-query weergegeven, zodat u kunt controleren of het bestand naar wens is geladen en de gegevens werden erkend.

3.2.7 JSON

The screenshot shows the 'Datenquelle' (Data Source) configuration page in the BulkPDF Business application. The interface is in German. At the top, there are tabs: 'Startseite', 'Datenquelle' (selected), 'PDF-Formular', 'Optionen', and 'Fertigstellung'. Below the tabs, a dropdown menu shows 'Datenquellen-Typ: JSON'. A red box labeled 'A' highlights the 'Tabellenkalkulation' section, which contains a 'Datei:' label and an 'Auswählen...' button. Below this, the text 'Wählen Sie eine Datei aus.' (Select a file) is displayed with an upward-pointing arrow. A large text area below contains the text 'Hinweise zum Datenquellen-Typ' and 'In Entwicklung.' (Under development). The left sidebar shows the 'BulkPDF Business' logo and a date '2022.04.05 0807'. The bottom of the page has a footer with 'Copyright © 2022 Julien Bartels', 'Support', and 'Konfiguration: Laden' and 'Speichern' buttons.

A Op dit punt kan een JSON-bestand worden geladen.

A

B

C

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
Musterrfrau	Marie	Mustermann Straße	Yes	3	Keks
Klein	Berthold	Kleiner Weg			
Groß	Anna-Lisa		No	4	
蛋糕	蛋糕	neweue	No	4	
topt	topt	饼干	Yes	3	Keks
f, f, e, e	f, f, e, e	f, f, e, e			

Een bestand: u kunt een geselecteerd JSON-bestand bekijken.

B Gegevensvoorbeeld: het aantal gevonden rijen en het aantal gevonden kolommen worden weergegeven in de elementgroep. Tevens wordt een lijst met gevonden kolommen getoond, die gebruikt kan worden in de volgende stappen bij het selecteren van gegevens, voor een overzicht en om te controleren of het bestand correct is geladen.

C-gegevensvoorbeeld: de eerste 1000 herkende regels worden op dit punt weergegeven

Bestand wordt weergegeven om te controleren of het bestand naar wens is geladen en de gegevens zijn herkend.

3.2.8XML

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.

Support | Konfiguration: Laden | Speichern | Zurück | Weiter

A Op dit punt kan een XML-bestand worden geladen.

BulkPDF Business

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

Datenquellen-Typ: XML

Tabellenkalkulation

Datei: \XML\Example.xml Auswählen...

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		Yes	3	Keks
蛋糕	蛋糕	蛋糕			

Support | Konfiguration: Laden | Speichern | Zurück | Weiter

A Bestand: U kunt een geselecteerd XML-bestand bekijken.

B Gegevensvoorbeeld: Het aantal gevonden elementen wordt weergegeven in de elementgroep Rijen en gevonden kolommen worden weergegeven. Er is ook een lijst met gevonden voorwerpen Kolommen die gebruikt kunnen worden in de volgende stappen bij het selecteren van gegevens worden getoond voor een overzicht en om te controleren of het bestand correct is geladen.

C-gegevensvoorbeeld: de eerste 1000 herkende regels worden op dit punt weergegeven Bestand wordt weergegeven om te controleren of het bestand naar wens is geladen en de gegevens zijn herkend.

3.2.9 Spreadsheet / Excel (kolommen en rijen verwisseld)

Dit gegevensbrontype gedraagt zich op dezelfde manier als het normale 'spreadsheet' / Excel"-gegevensbrontypen (zie paragraaf 3.2.2) met het verschil dat de Laad de kolommen en rijen worden verwisseld. Met dit gedrag bijvoorbeeld Er moet een spreadsheetbestand worden geladen dat de volgende structuur heeft:

Voornaam	Bernd	Max	Maria	...
Achternaam	Müller	Mustermann	modelvrouw	...
Adres	Ver-Ver-weg Doe Doe Straat Doe Doe Straat...			
...	...	...	...	...

3.2.10 MySQL/MariaDB-server

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 Tadelbaucht UG (haftungsbeschränkt)

Support

Konfiguration: Laden K Speichern S

← Zurück Weiter →

Een verbindingssreeks: Op dit punt bevindt zich de "Verbindingssreeks" met het voorbeeld
 ,Server=SERVERADRES;Database=BulkPDFBusinessTest;Gebruikers-ID=mijnGebruikersnaam;Wachtwoord=mijnPass
 zichtbaar. Het gedeelte "Database" in de "Verbindingssreeks" is bijzonder belangrijk omdat alleen de
 tabellen van de opgegeven database worden weergegeven.

B Hier selecteert u de tabel uit de tabel die is opgegeven in de "Verbindingssreeks".
 database in plaats daarvan. Houd er rekening mee dat binnen deze gegevensbron alleen gegevens
 uit één tabel tegelijkertijd kunnen worden gebruikt.

Verbindung

Connection String: Server=localhost;Database=BulkPDFBusinessTest;User ID=root;Password=

Daten-Vorschau

Anzahl gefundener Zeilen: 8

Anzahl gefundener Spalten: 6

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
Musterrfrau	Marie	Mustermann Straße	Yes	3	Keks
Klein	Berthold	Kleiner Weg			
Groß	Anna-Lisa		No	4	
蛋糕	蛋糕	nevense	No	4	
topr	饼干	Yes		3	Keks
蛋糕	蛋糕	蛋糕			

A Hier kunt u de ingevoerde "Verbindingssreeks" en de geselecteerde "Voorbeeld"-tabel bekijken.

B Dit gebied geeft het aantal geïdentificeerde rijen en kolommen weer. Er wordt ook een lijst met
 de herkende kolommen weergegeven, die in de volgende stappen voor gegevensselectie kan
 worden gebruikt.

C In deze sectie worden de eerste 1000 rijen van de SQL-tabel weergegeven.
 Hierdoor kunt u controleren of de tabel correct is geladen en of de tabel correct is geladen
 Gegevens werden voldoende herkend.

3.2.11 MySQL/MariaDB-server Aangepaste query

A Hier wird die "Verbindungsreihe" eingegeben.

B Auf diesem Punkt wird die SQL-Query formuliert.

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 Hier wird die "Verbindungsreihe" eingegeben.

B Auf diesem Punkt wird die SQL-Query formuliert.

A Hier wird die "Verbindungsreihe" eingegeben.

B Auf diesem Punkt wird die SQL-Query formuliert.

C Hier wird die "Verbindungsreihe" eingegeben.

D Hier wird die "Verbindungsreihe" eingegeben.

Ergebn-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	nevenue	No	4	
ropt	饼干		Yes	3	Keks
f, f, e, e	f, f, e, e	f, f, e, e			

Een verbindingssreeks: Op dit punt kan de "Verbindingsreeks" worden bekeken met het voorbeeld
Server=SERVERADRES;Database=BulkPDFBusinessTest;Gebruikers-ID=mijnGebruikersnaam;Password=mijnPass. Voor deze
gegevensbron is de sectie "Database" in de "Verbindingsreeks" belangrijk omdat alleen de tabellen uit
deze geselecteerde database worden vermeld.

B De geformuleerde SQL-query kunt u hier bekijken.

C In deze sectie wordt het aantal gevonden rijen en het aantal gevonden kolommen weergegeven. Er is
ook een lijst met herkende kolommen zichtbaar, die in volgende stappen voor gegevensselectie kan
worden gebruikt.

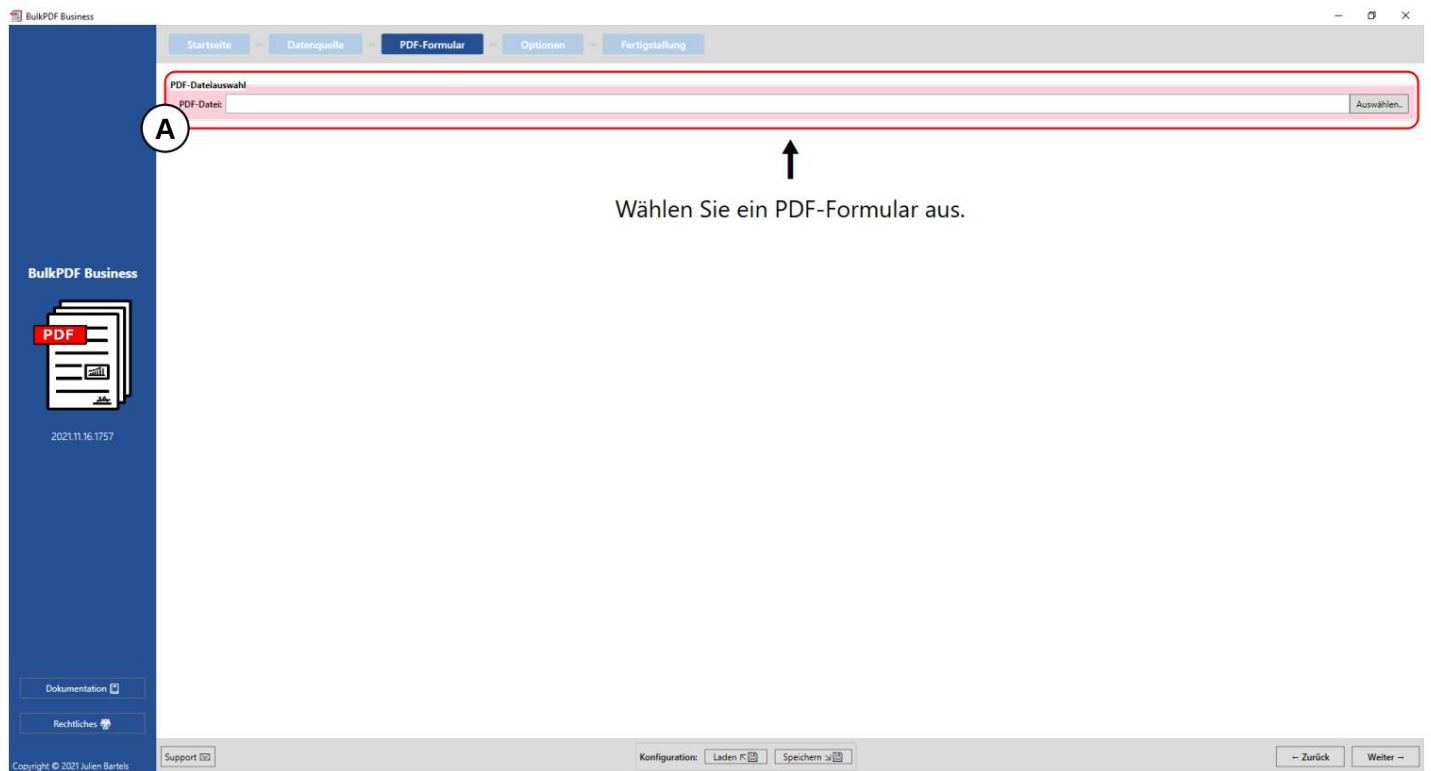
D In dit gebied worden de eerste 1000 regels van de SQL-query weergegeven.

Dit is om te verifiëren dat de query is geladen zoals bedoeld en
de gegevens correct werden geïdentificeerd.

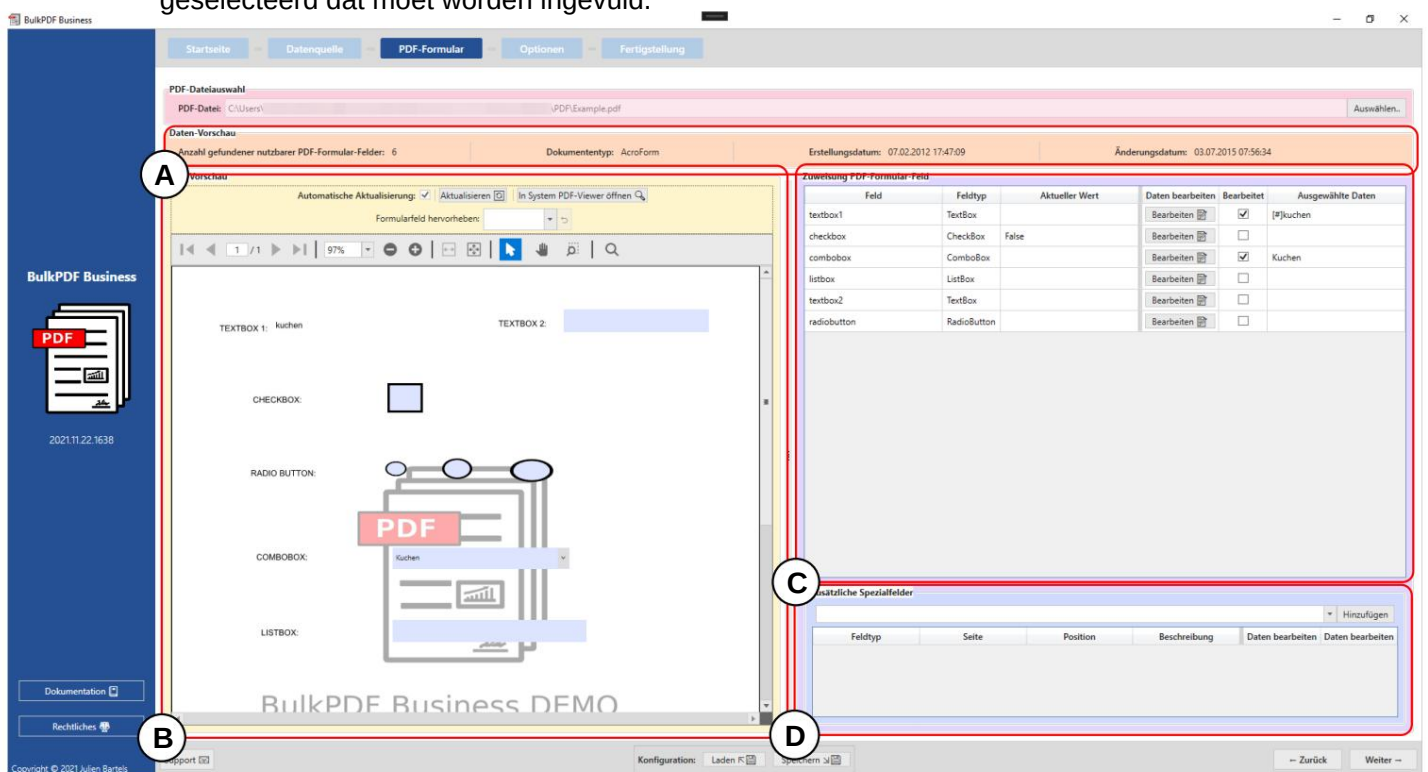
3.3 PDF-formulier

In deze stap worden de gegevens uit de gegevensbron toegewezen aan de velden van het PDF-formulier.
Dit wordt ondersteund door een live preview van de PDF met de gegevens uit de eerste rij van de
gegevensbron. Bovendien kunnen speciale velden zoals QR-codes, barcodes, hyperlinks, afbeeldingen
enz. aan het PDF-document worden toegevoegd.
de.

3.3.1 Overzicht



Een PDF-bestandsselectie: In deze elementgroep kan het PDF-formulier worden geselecteerd dat moet worden ingevuld.



A Deze elementengroep toont het “aantal bruikbare PDF-formulervelden gevonden”, het documenttype of documentformaat (AcroForm of XFA), de aanmaakdatum en de wijzigingsdatum. De aanmaakdatum en wijzigingsdatum worden alleen weergegeven als deze kunnen worden bepaald.

B PDF-voorbeeld: De groep elementen bevat het voorbeeld van het PDF-formulier.

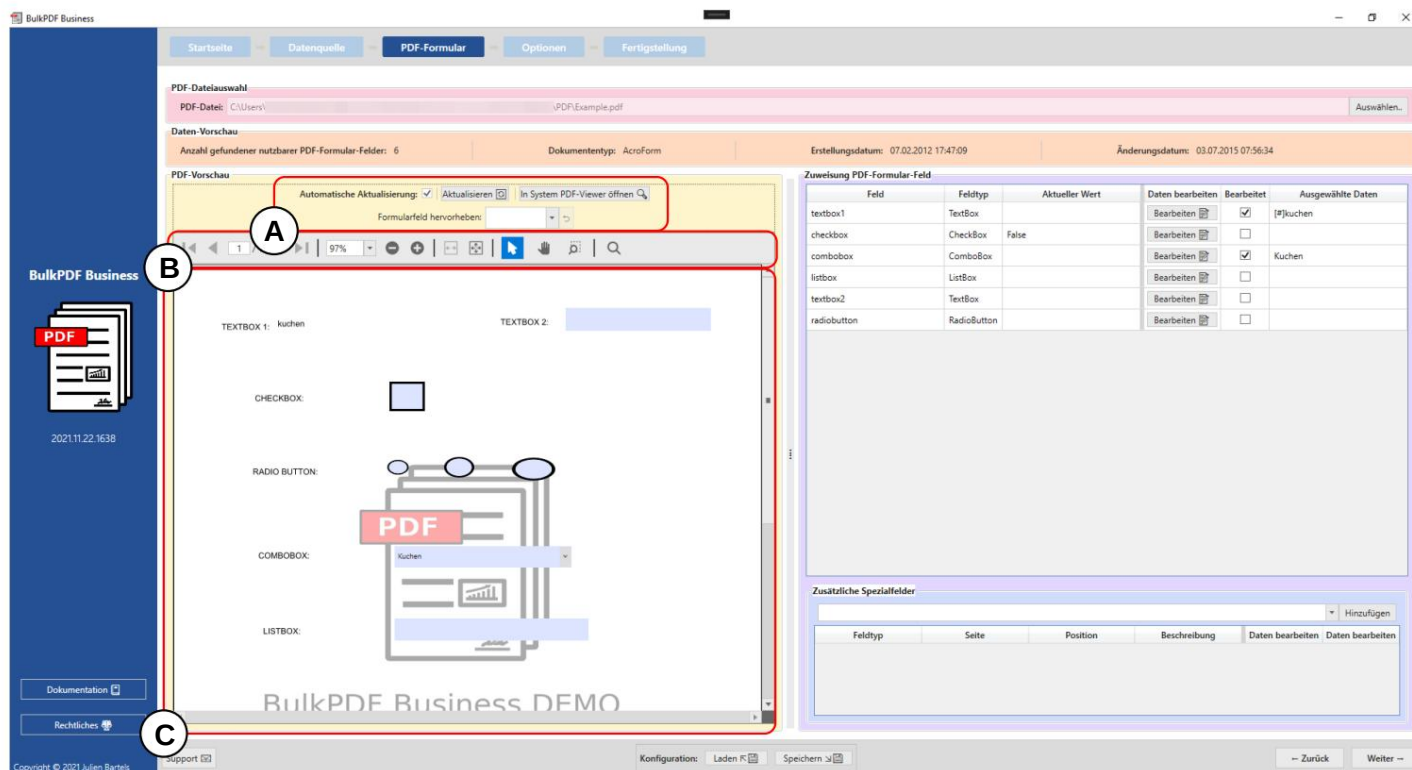
Elke wijziging in de toewijzing van de gegevens aan de PDF wordt hier bij de eerste weergegeven Rij met gegevensbronnen gepresenteerd om een beter inzicht te krijgen in de gemaakte producten veranderingen te krijgen. Op dezelfde manier de groep Functionaliteiten, om formulervelden te markeren die mogelijk een slechte naam hebben gekregen door de auteur van het PDF-formulier je kunt zien welk veld verborgen is achter de cryptische naam.

(Zie sectie [3.3.2 voor meer informatie over het PDF-voorbeeld.](#))

C Veldtoewijzing PDF-formulier: Alle formulervelden die in het PDF-formulier voorkomen, worden in deze tabel vermeld. De volgorde is afhankelijk van de volgorde waarin de auteur de formulervelden voor het laatst heeft bewerkt heeft wat in de meeste gevallen de verticale volgorde is van de velden in de PDF zelf komt overeen, maar hoeft niet altijd het geval te zijn. U kunt de afzonderlijke lijnen gebruiken de gegevenstoewijzing van de velden kan worden gewijzigd. (Zie voor meer informatie voor deze elementgroep zie sectie [3.3.3.](#))

D Extra speciale velden: In deze elementgroep worden speciale velden zoals Barcodes, hyperlinks, afbeeldingen etc. kunnen aan het document worden toegevoegd. Hoe Het is ook mogelijk voor de formulervelden die al in het document voorkomen wijs gegevens uit de gegevensbron dynamisch toe aan de toegevoegde speciale velden. (Zie sectie [3.3.14 voor meer informatie .](#))

3.3.2 PDF-voorbeeld



A Op dit punt kan het automatisch bijwerken van het PDF-voorbeeld worden geactiveerd. Wijzigingen in de gegevenstoewijzing worden indien nodig om redenen gedeactiveerd. Computerkracht blijkt noodzakelijk. U kunt ook handmatig bijwerken van het voorbeeld of de voorbeeld-PDF kan worden geopend in het standaard PDF-viewerprogramma dat is opgeslagen in Windows (zie sectie 7.11 voor het wijzigen van het standaard PDF-viewerprogramma). De elementgroep biedt ook een functie om de naam van een formulerveld te selecteren. Markeer het veld in kleur. Deze functie is vooral handig als de auteur van het PDF-formulier vermeldt de formulervelden niet duidelijk en er werden alleen namen zoals "Tekstveld 1" gegeven in plaats van bijvoorbeeld "Klantadres".

B Hier vindt u functies voor het PDF-voorbeeld, zoals: B. Zoom, een zoektocht enz.

C Hier bevindt zich de voorbeeld-PDF zelf. Eventuele wijzigingen in deze voorbeeldweergave zijn tijdelijk en worden verwijderd de volgende keer dat het voorbeeld wordt bijgewerkt. Als u het voorbeeld echt wilt opslaan, kunt u dat doen via 'Klik op de knop "Openen in systeem-PDF-viewer". Afhankelijk van uw standaard PDF-viewerprogramma dat in het besturingssysteem is opgeslagen, kunt u het PDF-voorbeeld permanent op uw systeem opslaan.

3.3.3 Gegevens toewijzen aan PDF-formulievelden

The screenshot shows the BulkPDF Business software interface. The main window displays a PDF form with various fields. On the right side, there is a table titled 'Zuweisung PDF-Formular-Feld' (Assignment PDF-Formular-Feld) which maps form fields to data fields. The table has the following columns: 'Feld' (Field), 'Feldtyp' (Field type), 'Aktueller Wert' (Current value), 'Daten bearbeiten' (Edit data), 'Bearbeitet' (Processed), and 'Ausgewählte Daten' (Selected data). A red box highlights the first three columns, and a red line connects them to the 'Ausgewählte Daten' column. Below the table is a section titled 'Zusätzliche Spezialfelder' (Additional special fields) with a table for additional special fields.

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

A Veld: In deze kolom worden de namen van de formulervelden weergegeven.

B Veldtype: Deze kolom toont de veldtypen van de afzonderlijke formulervelden, zoals bijvoorbeeld tekstvelden, selectievakjes, keuzerondjes, keuzelijsten met invoervak, keuzelijsten, enz.

C Huidige waarde: Toont de huidige inhoud van het formulerveld als er geen is. De verwerking wordt uitgevoerd door BulkPDF Business.

D Gegevens bewerken: Deze knop leidt naar de individuele configuratie vensters voor de verschillende formulervelden en hun verschillende velden typen.

E Bewerkt: Toont of de gegevenstoewijzing in BulkPDF Business voor het formulerveld is bewerkt.

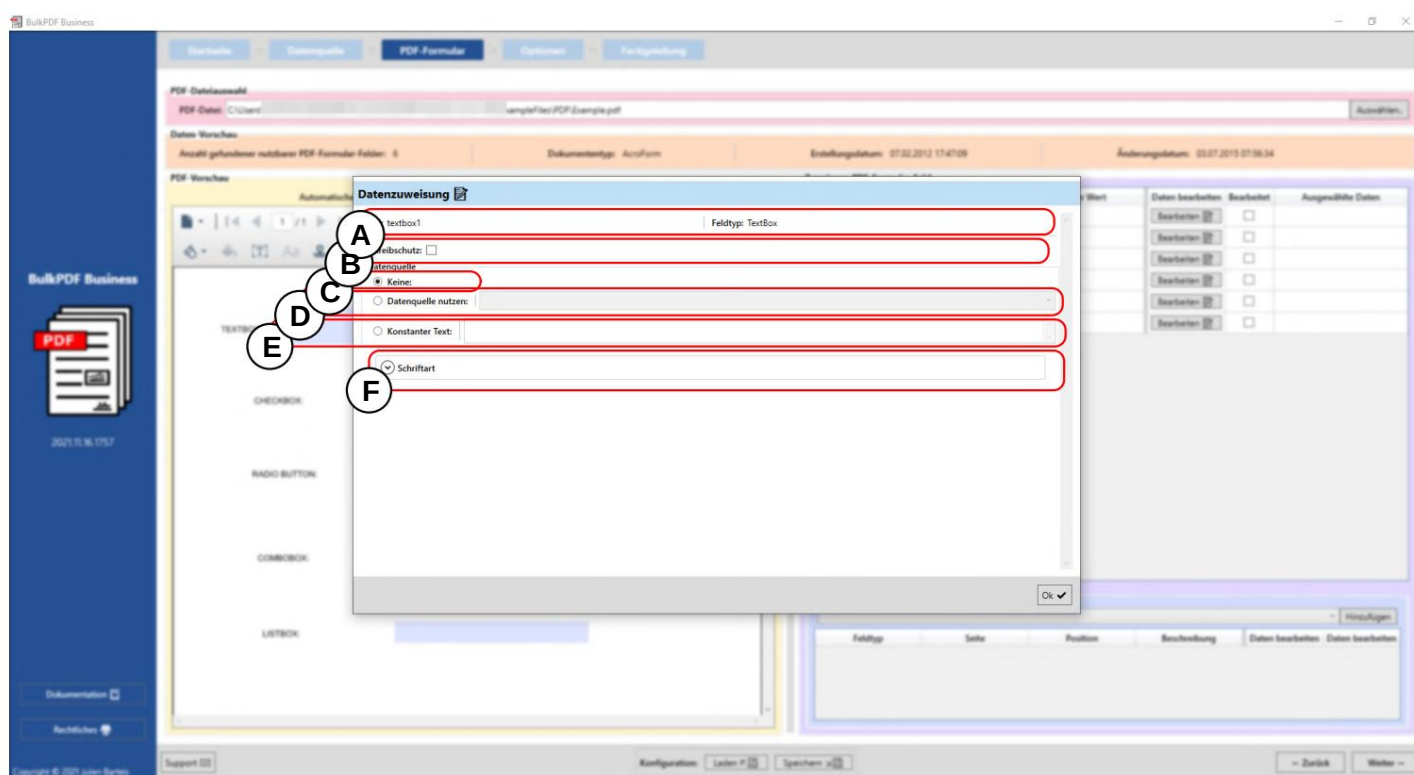
F Geselecteerde gegevens: deze kolom is een weergave van de toegewezen gegevens Gegevens.

Schrijfbeveiliging Deze kolom geeft aan of schrijfbeveiliging op het veld is toegepast.

Automatische toewijzing van veldgegevens Onder de normale toewijzingstabel bevindt zich de knop “Automatische toewijzing van veldgegevens”. Deze knop wijst automatisch de juiste kolommen uit de gegevensbron toe aan de velden. Hiermee wordt vergeleken hoeveel tekens er zijn tussen de naam van het formulerveld en de individuele kolomnaam uit de gegevensbron. Vervolgens wordt de kolomnaam met het kleinste verschil genomen. Het maximaal toegestane verschil kunt u instellen in het tekstveld “Maximum naamverschil voor toewijzing” naast de knop. De standaardwaarde is “2”. Dit betekent dat bijvoorbeeld aan het veld “Klant” de kolom “Aangepast” wordt toegewezen, aangezien er slechts twee wijzigingen nodig zijn om “Klant” “Aangepast” te maken. Deze wijzigingen verwijderen de “r” aan het einde van de zin en vervangen de “e” door een “a”. (Zie indien nodig <https://de.wikipedia.org/wiki/Levenshtein-Distanz>)

Praktische tip van een gebruiker: Als de automatische toewijzing met de Standaardwaarde 2 werkte, probeer ook 1 en 0. Om te zien welke velden mogelijk niet automatisch worden herkend, scrollt u ga naar het einde van de veldenlijst.

3.3.4 Tekstvak en algemene selectie van veldgegevens



A De formulerveldnaam en het veldtype, zoals tekstvelden, selectievakjes, keuzerondjes, keuzelijsten met invoervak, keuzelijsten, enz., worden hier weergegeven.

B Schrijfbeveiliging: Dit veld kan worden gebruikt om de schrijfbeveiliging voor de formule in te stellen.

veld kan worden geactiveerd. Dit resulteert na verwerking in dit veld kan niet langer worden bewerkt door BulkPDF Business. De gegevens zijn de BulkPDF in het veld heeft geschreven, zijn daarom onveranderlijk. (Voor een voorbeeld en verdere informatie zie paragraaf [3.3.7](#)).

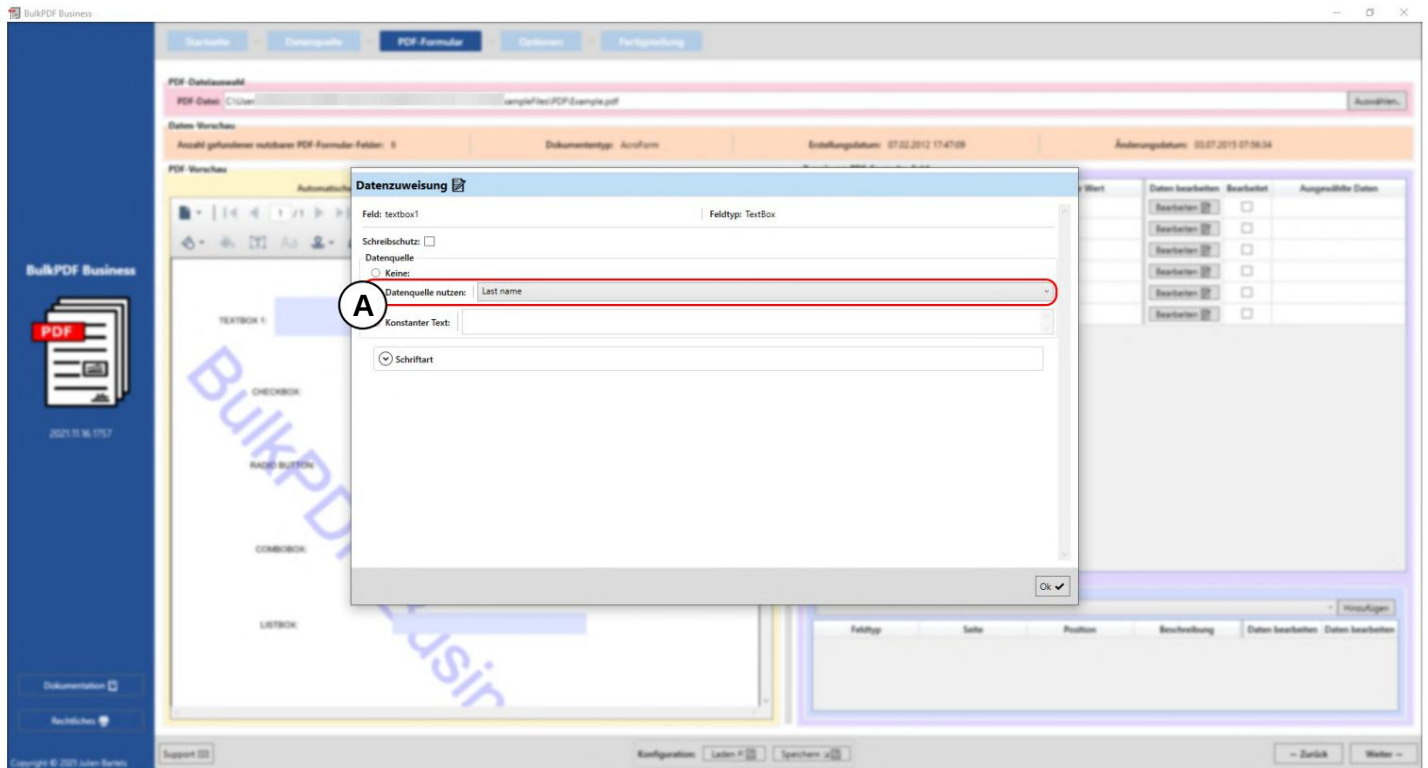
C Geen gegevenstoewijzing: Als deze optie wordt gebruikt, behoudt het formulerveld de inhoud die het al heeft.

D Gebruik gegevensbron: Met deze optie kan een kolom uit de gegevensbron worden gebruikt geselecteerd worden. Het veld volgt dan met de waarde uit deze kolom gevuld. (Zie paragraaf [3.3.5](#) voor meer informatie).

E Constante tekst: Met deze optie kunt u een constante tekst in het formulerveld invoeren, die voor alle voltooide PDF-documenten hetzelfde is. (Zie paragraaf [3.3.6](#) voor meer informatie).

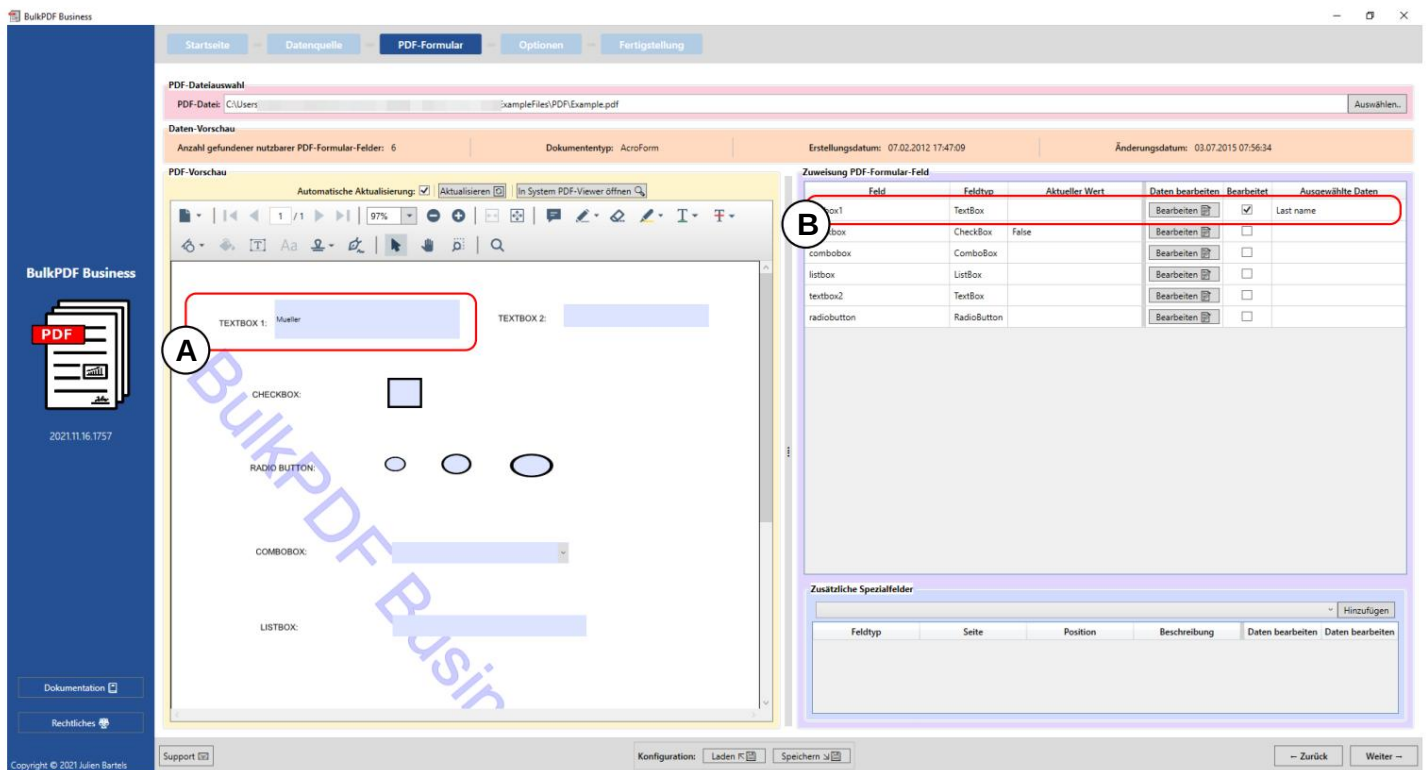
F Lettertype: Hier kunt u het lettertype van het formulerveld invoeren (zie zie sectie [3.7.4](#)).

3.3.5 Gebruik gegevensbron voor formulierveld



Hier kunt u zien dat de gebruiker zich momenteel in het bewerkingsvenster voor het veld "textbox1" bevindt en hiervoor de gegevensbron wordt gebruikt (zie A).

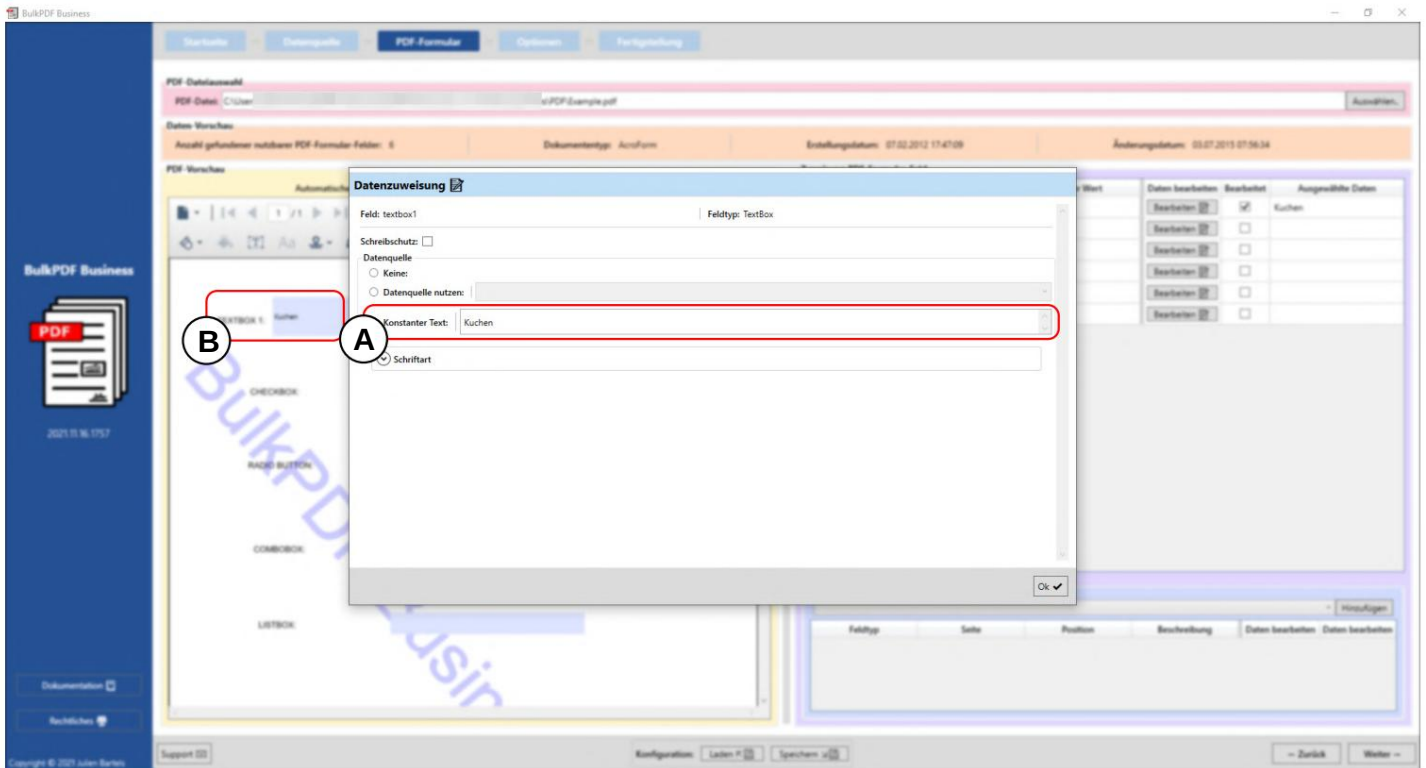
Als gegevensbron is de gegevensbronkolom "Achternaam" geselecteerd, wat betekent dat het veld wordt gevuld met de gegevens uit deze kolom.



Nadat het bewerkingsvenster is gesloten, wordt het PDF-voorbeeld automatisch bijgewerkt en wordt het ingevulde PDF-formulier weergegeven met de gegevens uit de eerste regel van de gegevensbron voor de gewijzigde configuratie. Je kunt dit hier gemarkeerd zien bij **A**. De waarde of inhoud van de eerste regel van de kolom “Achternaam” werd ingevuld in het formulerveld “textbox1”, wat in dit geval “Mueller” is.

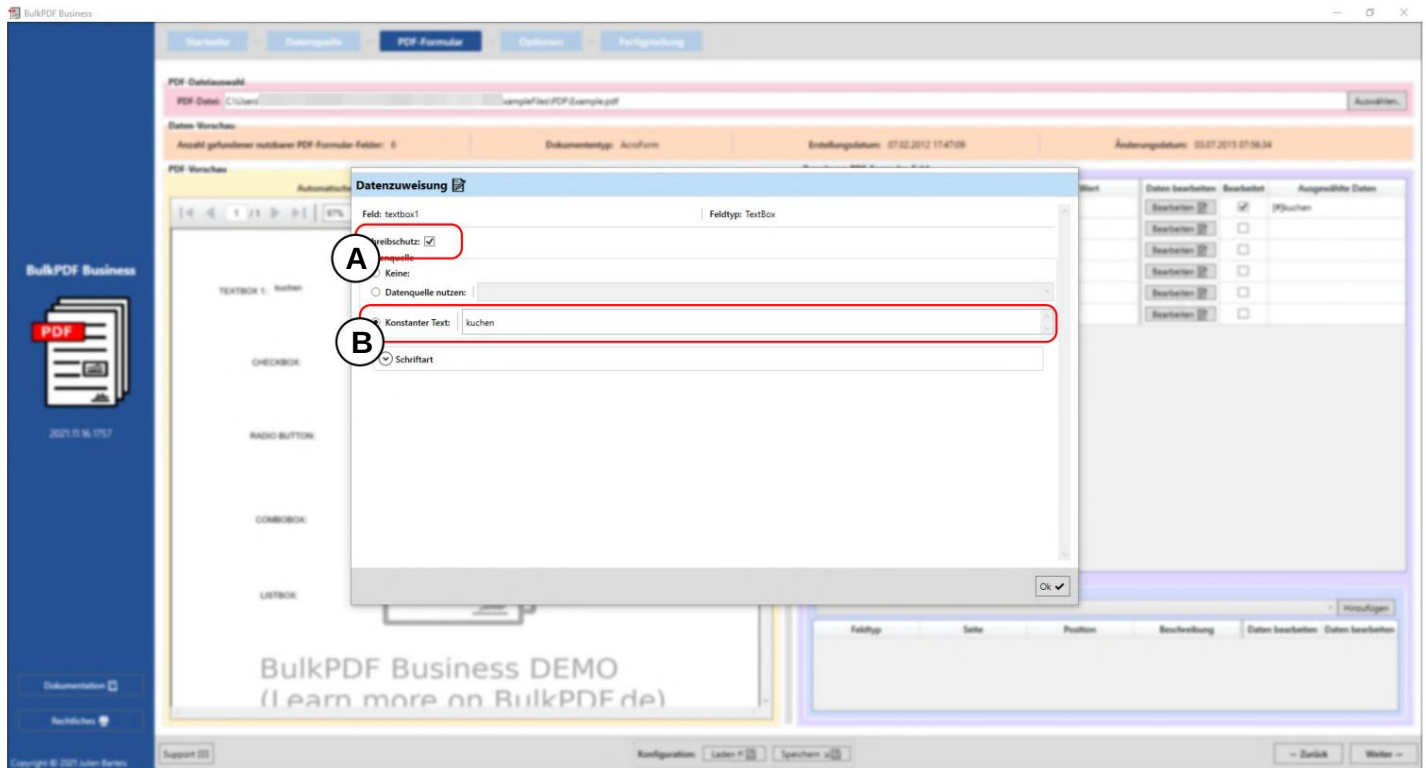
Dat het formulerveld in BulkPDF Business handmatig werd bewerkt, is ook te zien in **B**, waar nu de kolom “Bewerkt” is gemarkeerd en een weergave van de geselecteerde gegevens te zien is.

3.3.6 Stel constante tekst in voor formulierveld

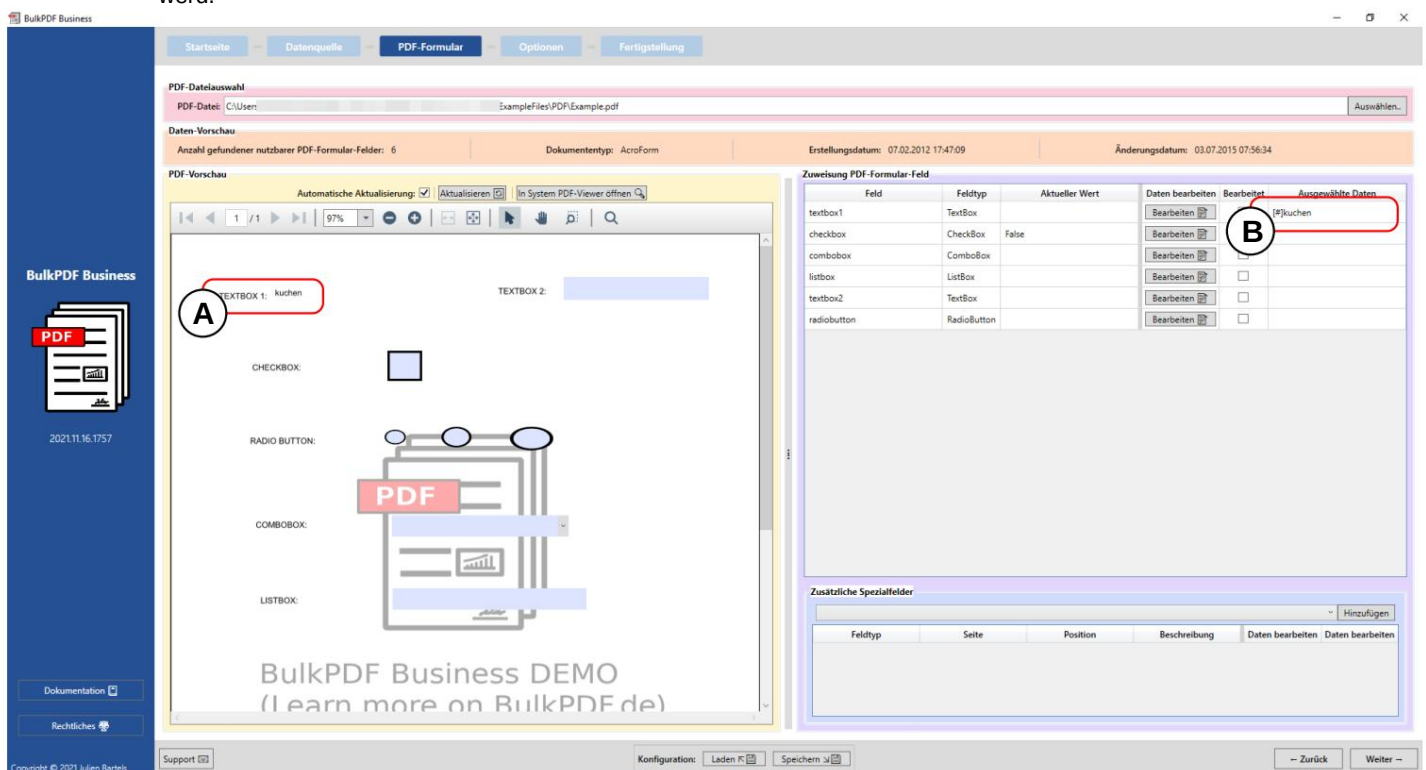


De constante gedraagt zich hetzelfde als “Gebruik gegevensbron” (zie Paragraaf 3.3.5) met het verschil dat de inhoud die in het formulierveld wordt ingevuld voor alle documenten hetzelfde is, ongeacht de gegevensbron. Dit is te zien bij A, waar bij het formulierveld “textbox1” de waarde “Cake” is ingevuld. De constante waarde is al te zien in het veld bij B op de achtergrond.

3.3.7 Schrijfbeveiliging op individuele formulervelden



In dit voorbeeld kunt u zien dat er een vinkje is geplaatst in het schrijfbeveiligingsvakje **(A)** en dat schrijfbeveiliging is geselecteerd voor het formulerveld "textbox1". Bij **B** kun je zien dat de constante tekst "cake" is ingesteld voor de gegevens werd.



A Hier kunt u zien dat het formulierveld "textbox1" niet langer kan worden bewerkt en dat de inhoud van het veld nu de constante tekst "cake" is.

B Bij het weergeven van de geselecteerde gegevens ziet u de constante tekst "cake".

3.3.8 Datumnotatie voor formulervelden

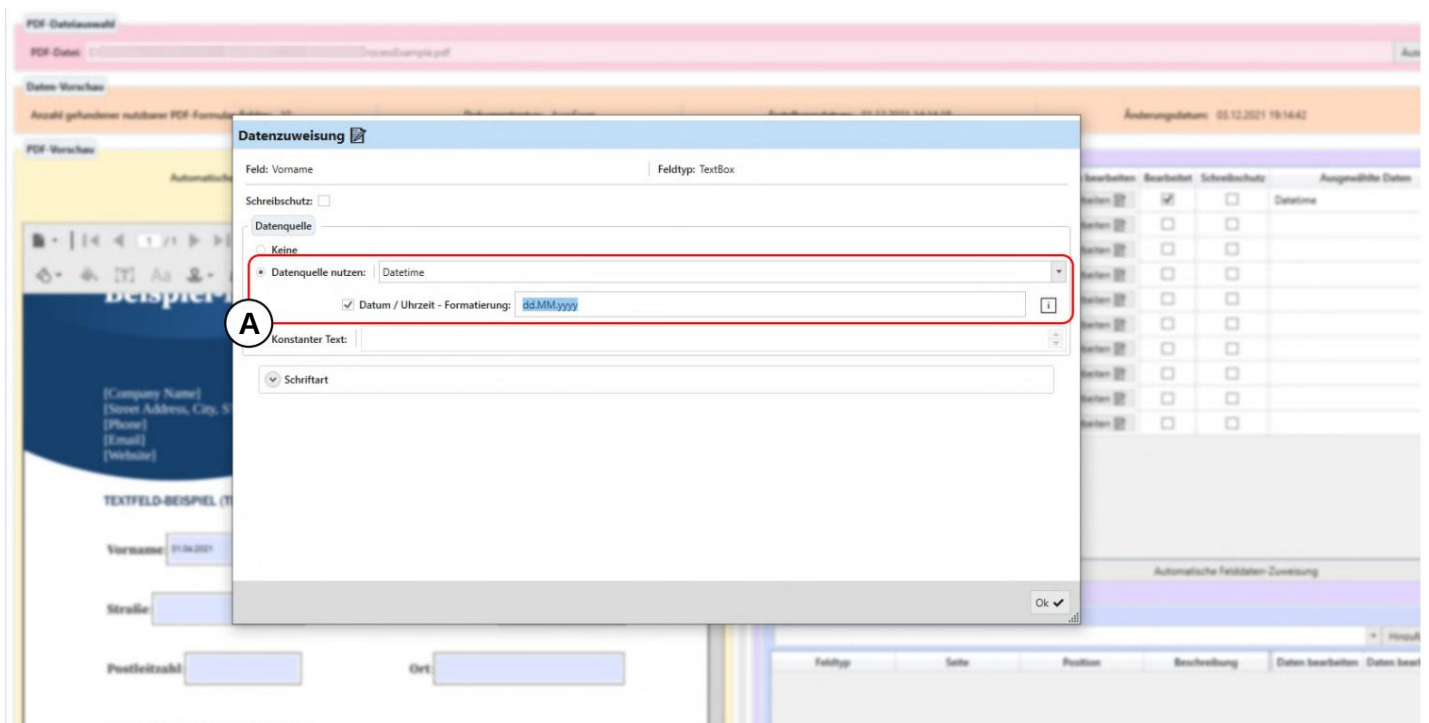
Om de datumnotatie in formulervelden uit te leggen, wordt hieronder een kort voorbeeld weergegeven:

The screenshot shows a configuration window for a data source. The 'Datenquellen-Typ' is set to 'Tabellenkalkulation / Excel'. Under 'Tabellenkalkulation', the 'Datei' is 'C:\...' and the 'Tabelle' is 'Table1'. The 'Daten-Vorschau' section shows 'Anzahl gefundener Zeilen: 4' and 'Gefundene nutzbare Spalten: Datetime'. A red box highlights a preview table with the following data:

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

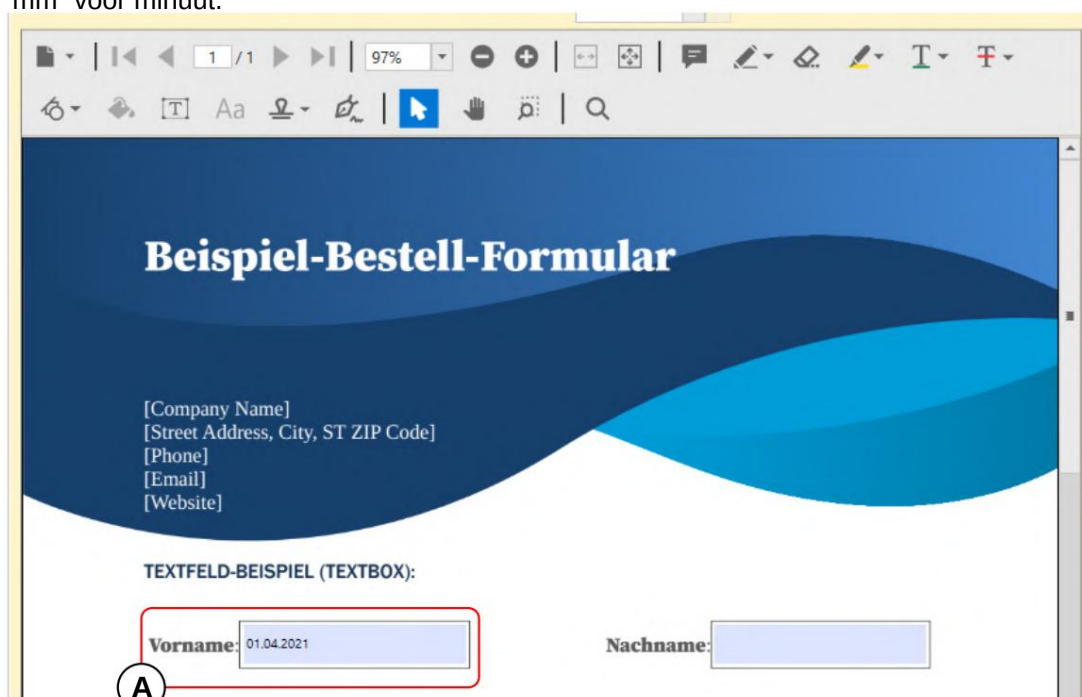
A circled 'A' is placed next to the first row of the preview table.

A Hier vindt u verschillende gegevensformaten die onder andere als datums worden herkend. om dat te zien.



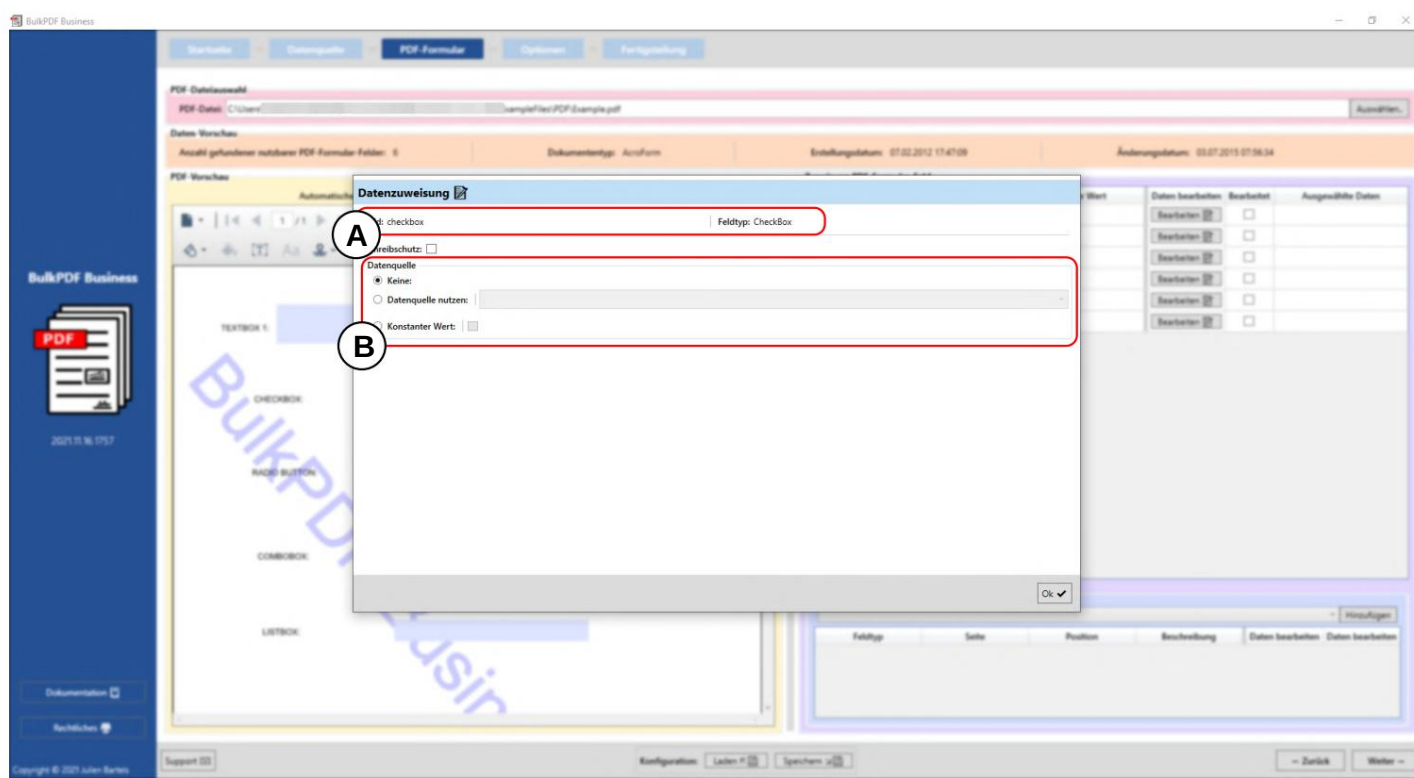
A Hier werd het gebruik van de gegevensbron met de tabelkolom “Datum-tijd” en het datumnotatieveld gedefinieerd. In dit invoerveld kunt u een datum en/of tijd opgeven als gewenste opmaak van de gegevens.

Een tabel met de exact mogelijke waarden vindt u in paragraaf 6.4. Alsjeblieft Let op de hoofdletters en kleine letters, bijvoorbeeld “MM” staat voor maand en “mm” voor minuut.



A Volgens de opmaak “dd.MM.JJJJ” staat de datum zonder tijd in het Duitse formaat in het PDF-tekstveld.

3.3.9 Selectievakje

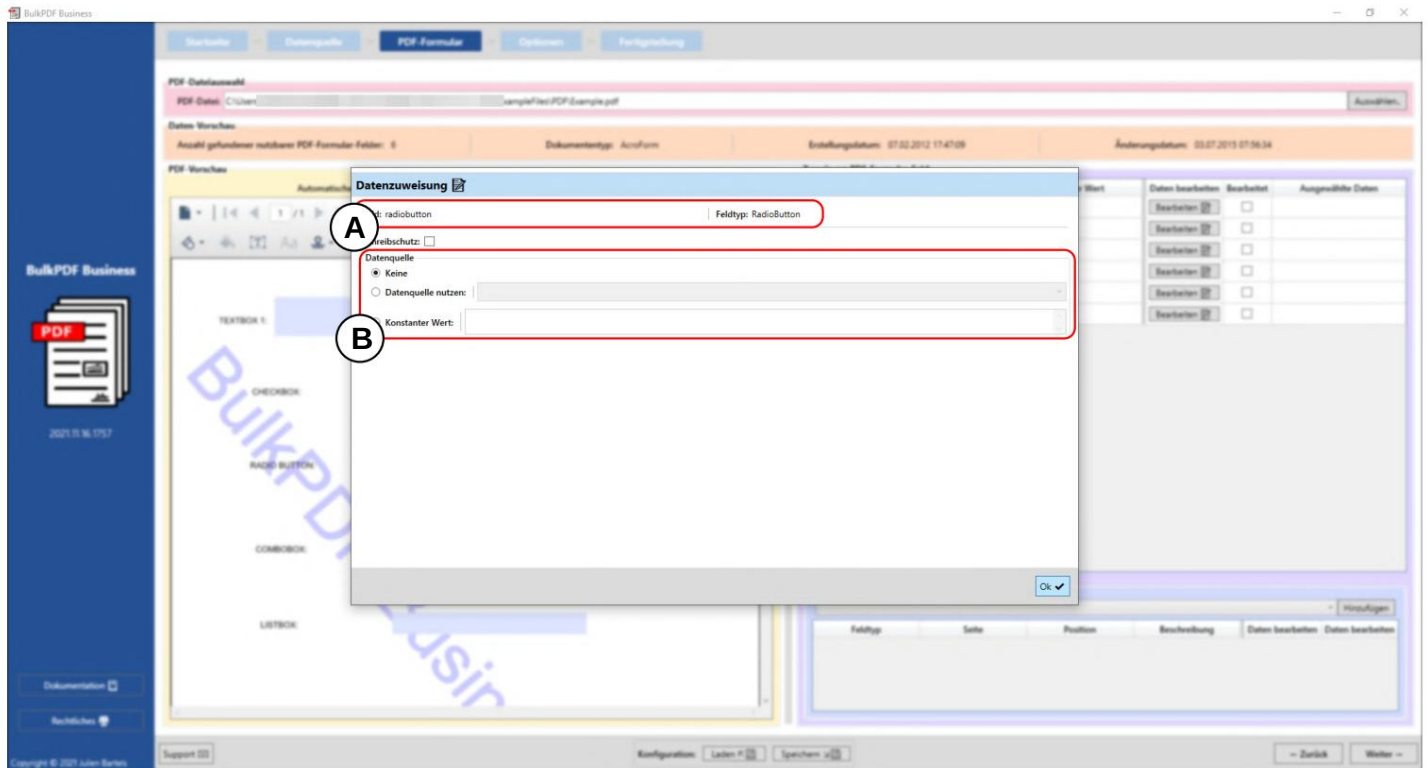


A De formulieveldnaam “checkbox” en het formulieveldtype “Check-box” worden hier weergegeven.

B Gegevensbron: In vergelijking met bijvoorbeeld tekstvelden (zie paragraaf 3.3.4) is hier geen constante waarde als tekst beschikbaar, maar een selectievakje dat op dezelfde manier werkt. Als het om de gegevensbron gaat, zorg er dan voor dat er waarden worden gebruikt in de kolom die BulkPDF Business toekent aan een “ja/nee” of

De waarde ‘Waar/onwaar’ kan opnieuw worden geconverteerd. (Zie paragraaf 1.4.2 voor geaccepteerde waarden)

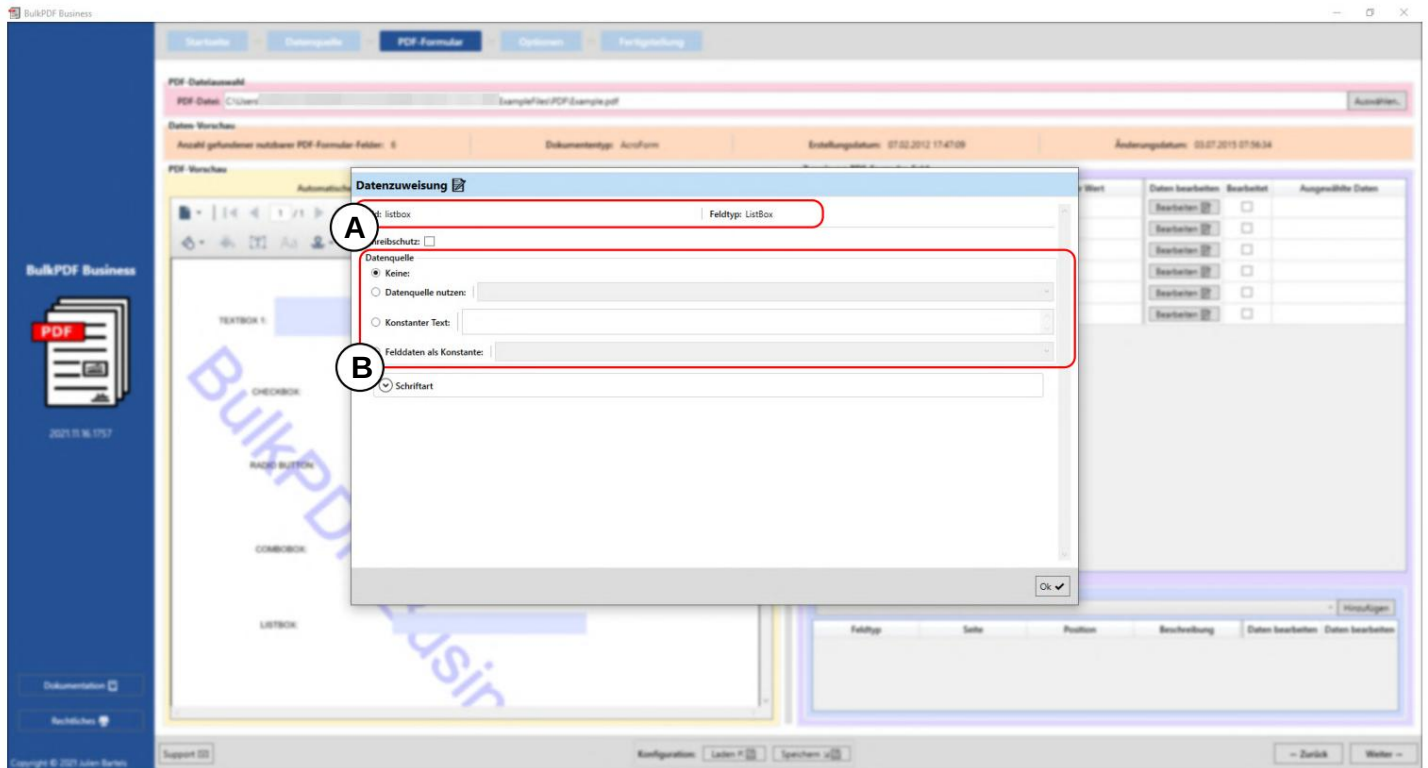
3.3.10 Keuzerondjes



A Hier worden de formulieveldnaam “radiobutton” en het formulieveldtype “RadioButton” weergegeven.

B Gegevensbron: Net als bij tekstvelden (zie paragraaf 3.3.4) kan er een gegevensbron, een constante waarde of geen waarde worden geselecteerd. Om te selecteren welke van de keuzerondjes van een “RadioButton”-groep moet worden geselecteerd, moet een nummer worden opgegeven. Het eerste vakje is de waarde “1”, het tweede is de waarde “2” enzovoort.

3.3.11 Keuzelijst

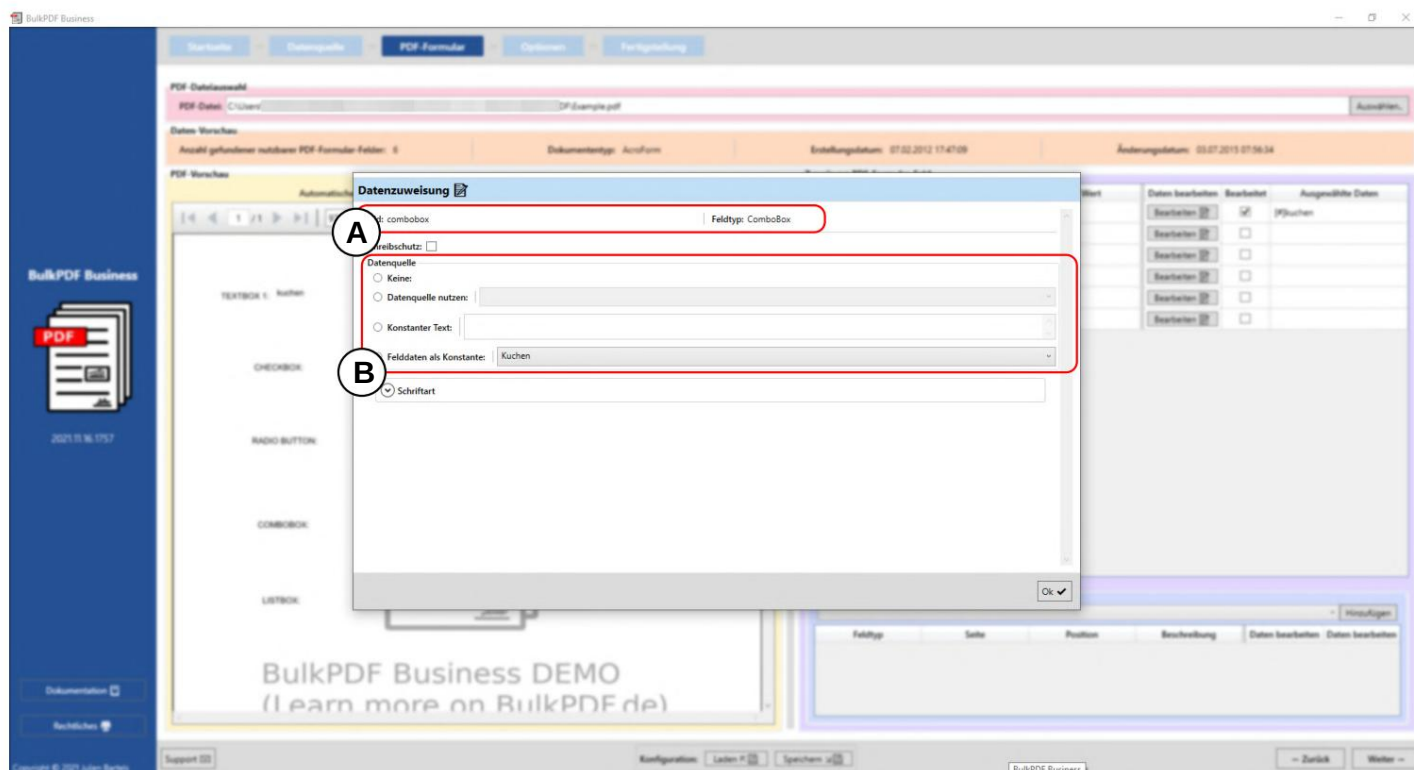


A De formulieveldnaam "listbox" en het formulieveldtype "ListBox" worden hier weergegeven.

B Gegevensbron: Net als bij tekstvelden (zie paragraaf 3.3.4) kan er een gegevensbron, een constante waarde of geen waarde worden geselecteerd. Ook is de optie "Veldgegevens als constante" beschikbaar. Bij deze selectie kan een waarde worden geselecteerd die door de maker van het PDF-formulier voor deze "ListBox" is bedoeld en als selectie hiervoor in de PDF wordt opgenomen.

De geselecteerde waarde gedraagt zich dan hetzelfde als een zelfgeschreven tekst in het punt "Constante Tekst". De waarde is daarom voor alle gemaakte PDF-formulieren hetzelfde.

3.3.12 Combinatiebox



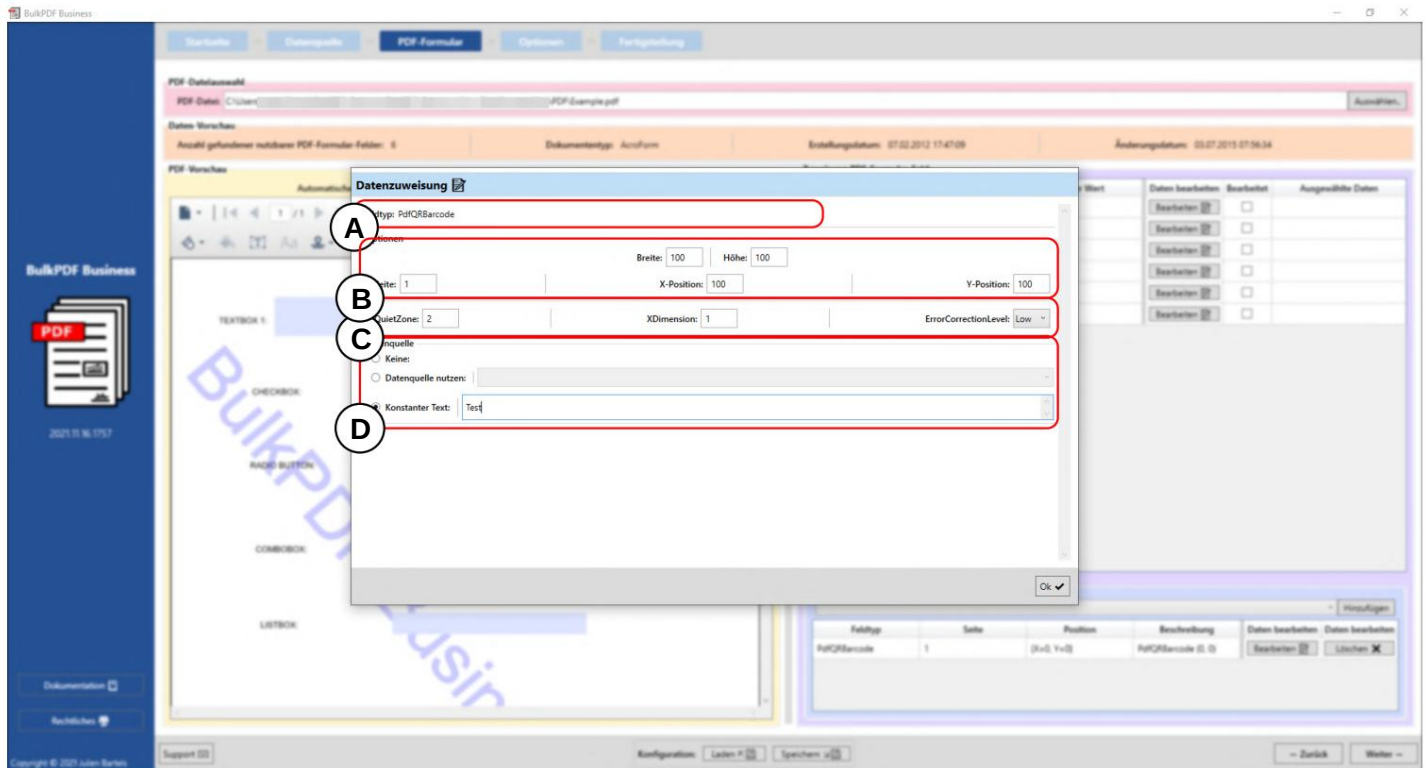
A Hier worden de formulieveldnaam “combobox” en het formulieveldtype “Com-boBox” weergegeven.

B Gegevensbron: De gegevensbronselectie voor de “ComboBox” is dezelfde als voor de “ListBox”, zie Paragraaf 3.3.11.

3.3.13 Streepjescodes in het algemeen

Onder het menu-item “Extra speciale velden” zijn een aantal barcodes beschikbaar die gebruikt kunnen worden in de PDF-formulieren. Hiertoe behoren bijvoorbeeld QR, DataMatrix, PDF417, EAN8, EAN13, Codabar, Code11, Code39, Code93, Code128[A,B,C], GS1-128 en UPC. Elk van deze streepjescodes heeft zijn eigen interface die specifiek is voor de streepjescode met zijn eigen instelopties, maar is vergelijkbaar met de QR-code-interface die wordt gepresenteerd in hoofdstuk 3.3.14 .

3.3.14 QR-code



A Hier wordt het veldtype “PdfQRBarcode” weergegeven.

B Opties (breedte, hoogte & positie): Hier kunt u de breedte en hoogte van de QR-code instellen, evenals de pagina waarop de barcode moet worden weergegeven en de positie op de pagina. Om de positie te bepalen, wordt de afstand tot het 0-punt (de linkerbovenhoek van de PDF-pagina) opgegeven. De afstand tot het 0-punt voor de QR-code wordt ook gemeten in de linkerbovenhoek van de QR-code. Om de optimale positie te vinden, hoeft je alleen maar met de waarden te spelen om gevoel te krijgen waar bijvoorbeeld een waarde van 100 ligt op de X-positie in de pdf.

C Opties (speciale instellopties): Hier worden opties weergegeven die specifiek zijn voor een barcodetype, zoals de “Quiet Zone”, “XDimension” en het “ErrorCorrectionLevel”.

D Gegevensbron: De selectie van de gegevensbron gedraagt zich verder als die van een “tekstveld”, zie paragraaf 3.3.4. Het enige verschil ligt in het gebruik van de gegevens, aangezien de gegevens die aan het veld worden doorgegeven, worden omgezet in de barcode worden.

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

Zuweisung PDF-Formular-Feld

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

Zusätzliche Spezialfelder

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

Copyright © 2021 Julien Bartels

A De QR-code op het PDF-formulier met de waarden breedte "100", hoogte "100", Zijde "1", X-positie "100" en Y-positie "100".

B Veldtype: In dit geval "PdfQRBarcode".

C Pagina: Nummer van de PDF-formulierpagina waarop de streepjescode wordt weergegeven

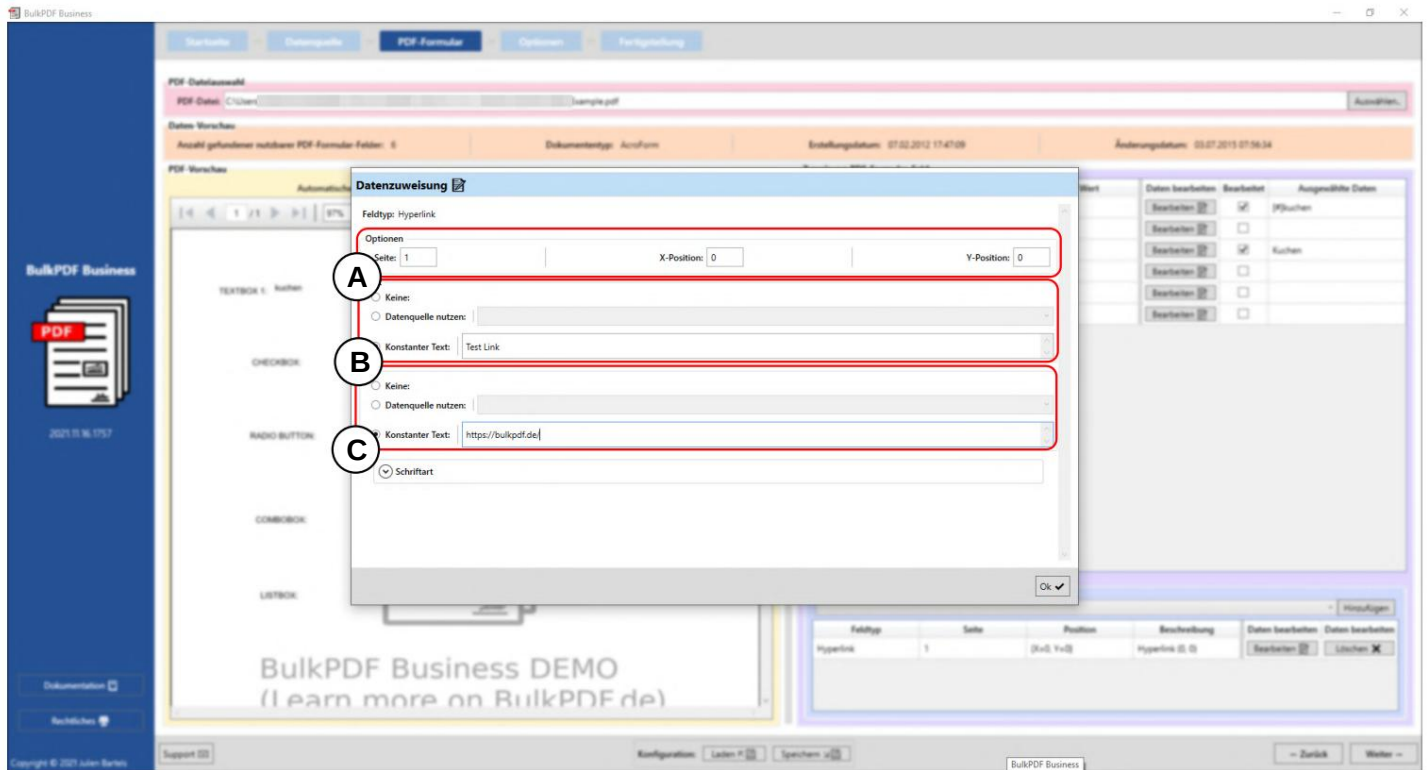
zou moeten.

D Positie: De positie is hier in korte vorm te zien.

E Beschrijving: Een korte beschrijving van het vakgebied vindt u hier.

F Op dit punt kan het speciale veld opnieuw worden bewerkt of verwijderd.
de.

3.3.15 Hyperlink

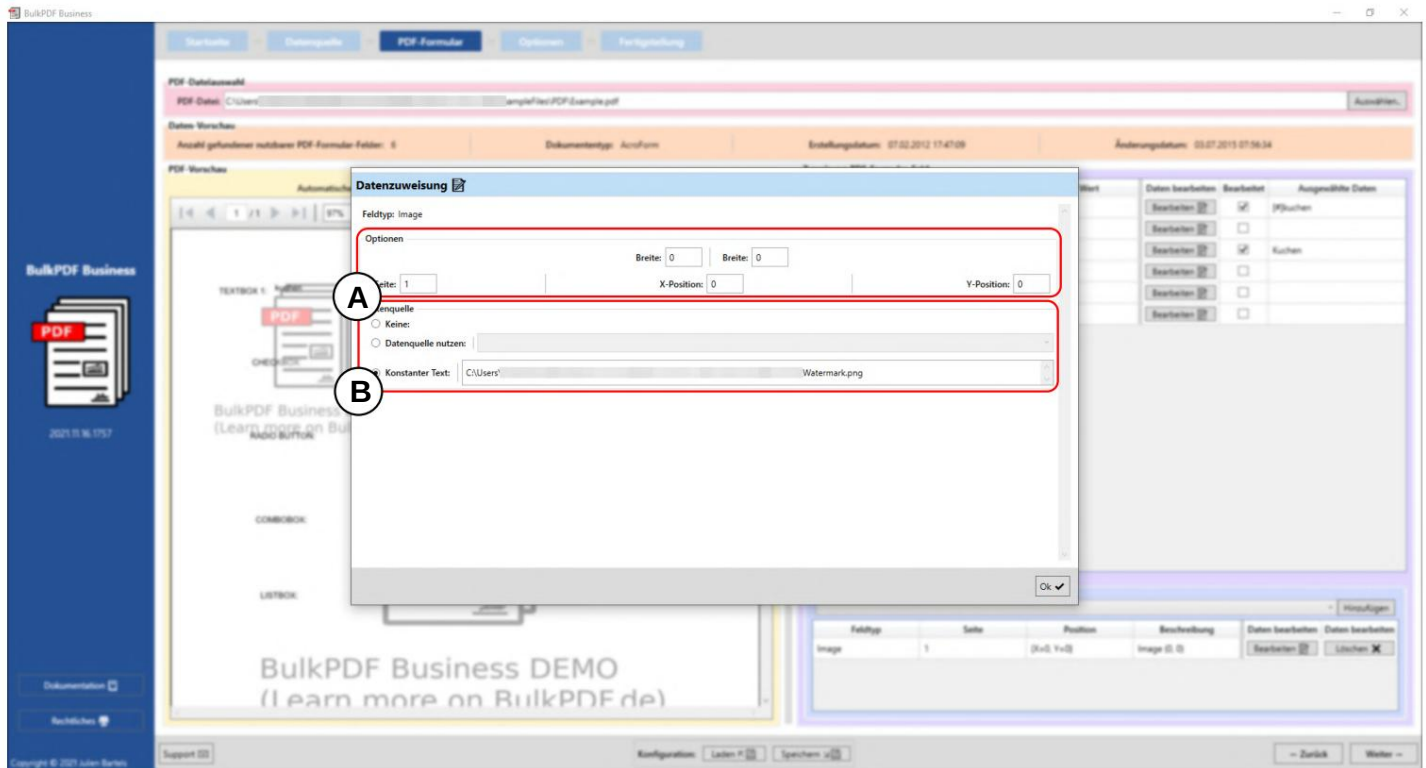


A Optionen: Hier kunt u instellen op welke pagina en positie de hyperlink moet worden weergegeven.

B Tekst: Hier kunt u de tekst voor de hyperlink instellen. Anders gedraagt de selectie van de gegevensbron zich als die van een "tekstveld", zie paragraaf 3.3.4.

C URL: De URL of het webadres waarnaar de hyperlink verwijst, kan hier worden ingesteld.

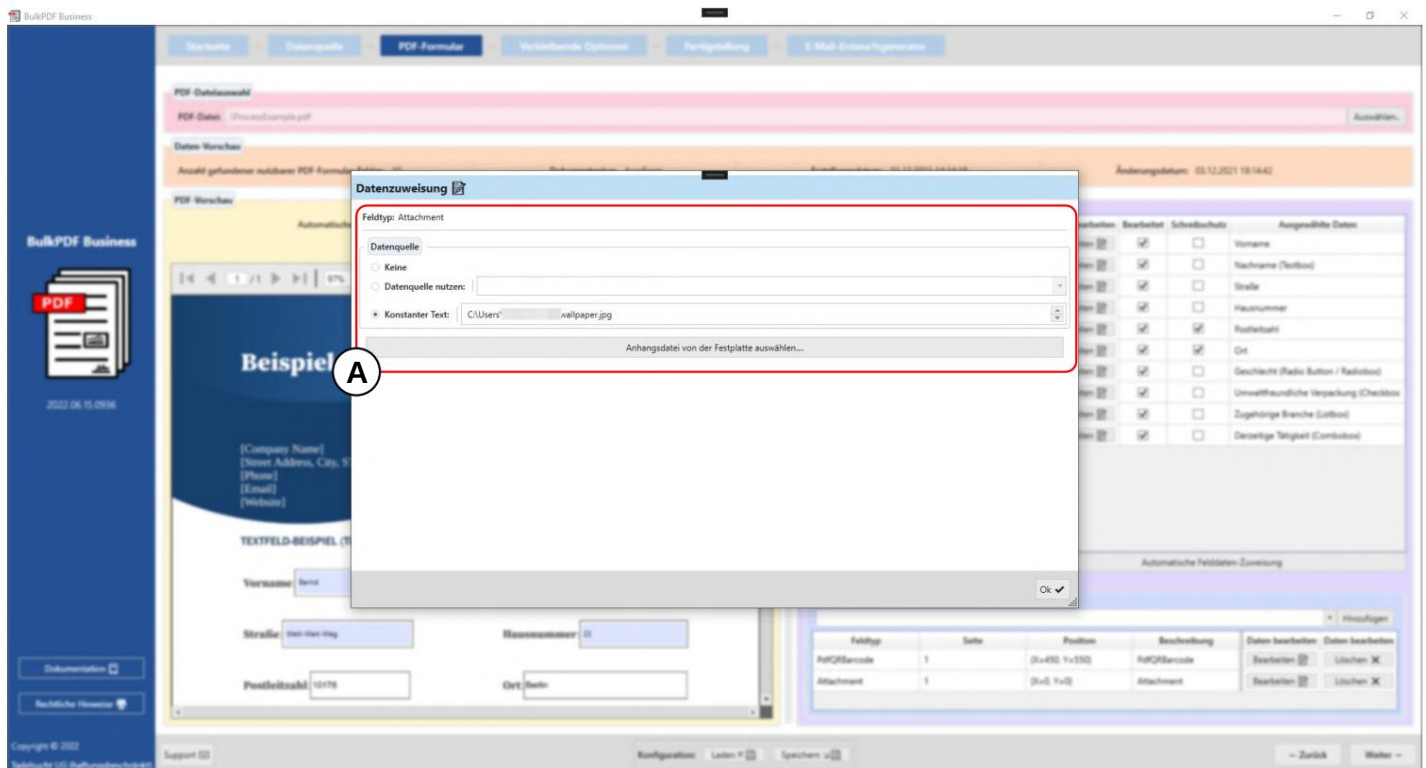
3.3.16 Afbeelding



A Opties: Hier kunt u de breedte en hoogte instellen, evenals de pagina waarop de afbeelding moet worden weergegeven en de positie op de pagina. Om de positie te bepalen, wordt de afstand tot het 0-punt (de linkerbovenhoek van de PDF-pagina) opgegeven. De afstand tot het 0-punt wordt ook gemeten in de linkerbovenhoek van het beeld. Om de optimale positie te vinden, hoeft je alleen maar met de waarden te spelen om een idee te krijgen waar bijvoorbeeld een waarde van 100 ligt op de X-positie in de pdf.

B Gegevensbron: Afbeeldingsvelden accepteren bestandspaden naar een afbeelding als gegevens. Er worden verschillende afbeeldingsbestandsformaten, zoals PNG, ondersteund. Anders gedraagt de selectie van de gegevensbron zich als die van een "tekstveld", zie Paragraaf 3.3.4. Daarnaast is er de snelle selectieknop om een afbeelding te selecteren voor een constant bestandspad.

3.3.17 Bestandsbijlage



A Bestandsbijlagevelden accepteren bestandspaden als gegevens. De selectie van de gegevensbron Anders gedraagt het zich als een "tekstveld", zie paragraaf 3.3.4.

Daarnaast is er de snelselectieknop waarmee u een bestand voor u kunt selecteren constant bestandspad.

3.4 Opties

In deze stap wordt het genereren van de bestandsnaam bepaald door de opmaakelementen van de bestandsnaam op een rij te zetten, evenals de uitvoermap voor de voltooide PDF-bestanden.

Optionele opties zijn ook beschikbaar, zoals algemene schrijfbeveiliging, bestandscompressie, regelselectie van gegevensbron, evenals instellingen voor lettertypen en PDF-handtekeningen.

The screenshot shows the 'Optionen' (Options) tab of the BulkPDF Business application. The interface is divided into several sections:

- Top Section (A, B):** A table for 'Dateiname' (Filename) with columns 'Formatierungs-Element' (Formatting Element), 'Daten' (Data), and 'Daten-Vorschau' (Data Preview). Below the table are three input fields for 'Dateinamen-Vorschau 1', '2', and '3'. To the right, a 'Dateinamen-Formatierungs-Elemente' (Filename Formatting Elements) section contains fields for 'Konstante', 'Datenquelle', 'Zeilenummer', and 'Datum / Uhrzeit'.
- Left Sidebar (C, D):** A vertical sidebar on the left contains a 'BulkPDF Business' logo, a 'PDF' icon, and a list of documents.
- Bottom Section (E, F, G, H, I):** A 'Optionale Optionen' (Optional Options) section at the bottom contains various settings:
 - E:** 'Globaler Schreibschutz' (Global Write Protection) checkbox.
 - F:** 'Datei-Kompression' (File Compression) checkbox.
 - G:** 'Anzahl Seiten zu Dokument (Beispiel: 1,4-9,34):' (Number of pages to document).
 - H:** 'Schriftart' (Font) section with options for 'Standard', 'Standard Unicode-Schriftart', 'Windows-Schriftarten', and 'Eigene Schriftart'.
 - I:** 'Signatur' (Signature) section with fields for 'Signatur-Datei' and 'Signatur-Passwort'.

A Bestandsnaam: Alle opmaakelementen van de bestandsnaam staan in deze tabel vermeld, die in aflopende volgorde de gegenereerde bestandsnaam vormen.

B Opmaakelementen voor bestandsnamen: Deze elementengroep maakt opmaak van bestandsnamen mogelijk. Voeg extra elementen toe aan de opmaakelemententabel aan de linkerkant.

C Dit voorbeeld toont de bestandsnamen die zijn gegenereerd op basis van de opmaakelementen.

D Uitvoer: Hier wordt aan het einde van het proces de uitvoervolgorde gespecificeerd. Alle voltooide documenten moeten worden toegevoegd of opgeslagen.

E Globale schrijfbeveiliging: Met deze optie kunnen alle PDF-formulievelden met één klik op alleen-lezen worden gezet, zodat er geen verdere bewerking mogelijk is. Dit kan hierop worden uitgevoerd.

F Bestandscompressie: Deze optie activeert de maximaal mogelijke compressie op de gemaakte PDF-bestanden. Deze optie om opslagruimte te besparen is vooral handig als u van plan bent de PDF-bestanden per e-mail te verzenden.

G Regel naar document: Met dit veld kunt u de regels van de gegevensbron beperken die gevulde documenten moeten worden. De syntaxis bestaat uit het door komma's gescheiden schrijven van de afzonderlijke gegevensbronregels (bijv. 3,5,6,8) of de selectie van een gebied met behulp van het minteken (bijv. 32-48). Beide methoden kunnen worden gecombineerd (bijv. 4-9,34,42-45,56).

H Lettertype: In deze uitbreidbare elementengroep kan het lettertype voor alle velden worden ingesteld.

I Handtekening: In deze uitbreidbare elementengroep kan voor het document een digitale handtekening worden opgegeven.

Wachtwoordbeveiliging (toon document): In deze uitbreidbare elementengroep kan voor elke PDF via de gegevensbron een wachtwoord worden geselecteerd of voor alle documenten een constant wachtwoord worden geselecteerd. Het wachtwoord moet worden ingevoerd bij het openen van de

Er moet een PDF-document worden ingevoerd om het te kunnen decoderen en bekijken kan.

Wachtwoordbeveiliging (document bewerken): Bij deze optie kunt u een wachtwoord instellen dat nodig is om het PDF-document te bewerken.

Dit betekent dat toegang tot bewerkingfuncties zoals het wijzigen van inhoud, het invullen van formulieren of het toevoegen van annotaties alleen mogelijk is als het juiste wachtwoord wordt ingevoerd.

Er zijn verschillende machtigingsniveaus die kunnen worden ingesteld om de toegang tot bepaalde bewerkingfuncties te beperken. Dit omvat:

- **Afdrukken:** u kunt voorkomen dat het document wordt afgedrukt of alleen afdrukken van lage kwaliteit zijn mogelijk toegestaan.
- **Inhoud bewerken:** het bewerken van inhoud kan volledig worden verboden, zodat tekst of afbeeldingen niet kunnen worden gewijzigd.
- **Inhoud kopiëren:** u kunt het kopiëren van tekst of andere inhoud uit de PDF verbieden.
- **Notities bewerken:** de toestemming om opmerkingen of annotaties toe te voegen of te bewerken kan ook worden beperkt.
- **Formulievelden invullen:** U kunt opgeven dat formulievelden zichtbaar zijn, maar niet kunnen worden ingevuld.
- **Toegankelijkheid:** het kopiëren van inhoud voor toegankelijkheidsdoeleinden kan verboden zijn.

- **Document samenstellen:** Het kan worden voorkomen dat het document wordt verwijderd
ment is samengesteld uit verschillende bronnen.
- **Afdrukken in hoge kwaliteit:** Het kan verboden zijn om het document in hoge kwaliteit af te drukken.
aan de afdrukkwaliteit, dus alleen afdrukken in lage resolutie is toegestaan
is.

Deze autorisaties zijn echter alleen effectief als er daadwerkelijk een wachtwoord is ingesteld. Zonder wachtwoord gelden de ingestelde beperkingen
geen effect en het document kan worden gebruikt door iedereen die er zonder toegang toegang toe heeft
Beperkingen kunnen worden bewerkt.

The screenshot shows the 'Optionen' (Options) tab in the BulkPDF Business software. The interface is divided into several sections:

- Dateiname:** Contains a 'WEG' (Remove) button and a 'C' (Data) button.
- Formatierungs-Element:** Contains a 'D' (Data Preview) button.
- Daten:** Contains a 'F' (Data Preview) button.
- Daten-Vorschau:** Contains a 'F' (Data Preview) button.
- Dateinamen-Formatierungs-Elemente:** Contains buttons 'E' (Add), 'G' (Remove), 'H' (Add), and 'J' (Add all other filenames).
- Optionale Optionen:** Contains a 'Schriftart' (Font) section with a 'Standard' button and a 'Schriftart' (Font) dropdown, and a 'Signatur' (Signature) section with a 'Signatur-Datei' (Signature File) dropdown and a 'Prüfen' (Check) button.

The 'Standard' button in the 'Schriftart' section is highlighted with a red box and the text 'Under construction'.

A Hier zijn de opties rond een opmaakelement in volgorde één
Positie omhoog of omlaag instellen. Er is ook een knop om te verwijderen
ver van het element.

B Opmaakelement: In deze kolom wordt het type element vermeld
bijvoorbeeld 'gegevensbron' of 'constant'.

C Gegevens: Hier ziet u een weergave van de gegevens van het geselecteerde opmaakelement.

D Gegevensvoorbeeld: deze kolom toont een gegevensvoorbeeld dat afhankelijk is van
het elementtype. Bij een gegevensbron worden bijvoorbeeld de gegevens uit de eerste daarin opgeslagen

De rij van deze gegevensbronkolom wordt weergegeven. Voor constanten: eenvoudigweg de constante tekst zelf.

E Constante: Een constante is een constante tekst die voor elk PDF-formulier hetzelfde is.

F Gegevensbron: De gegevensbron verschilt per PDF-formulier en is afhankelijk van de gegevens in de betreffende regel van de gegevensbron.

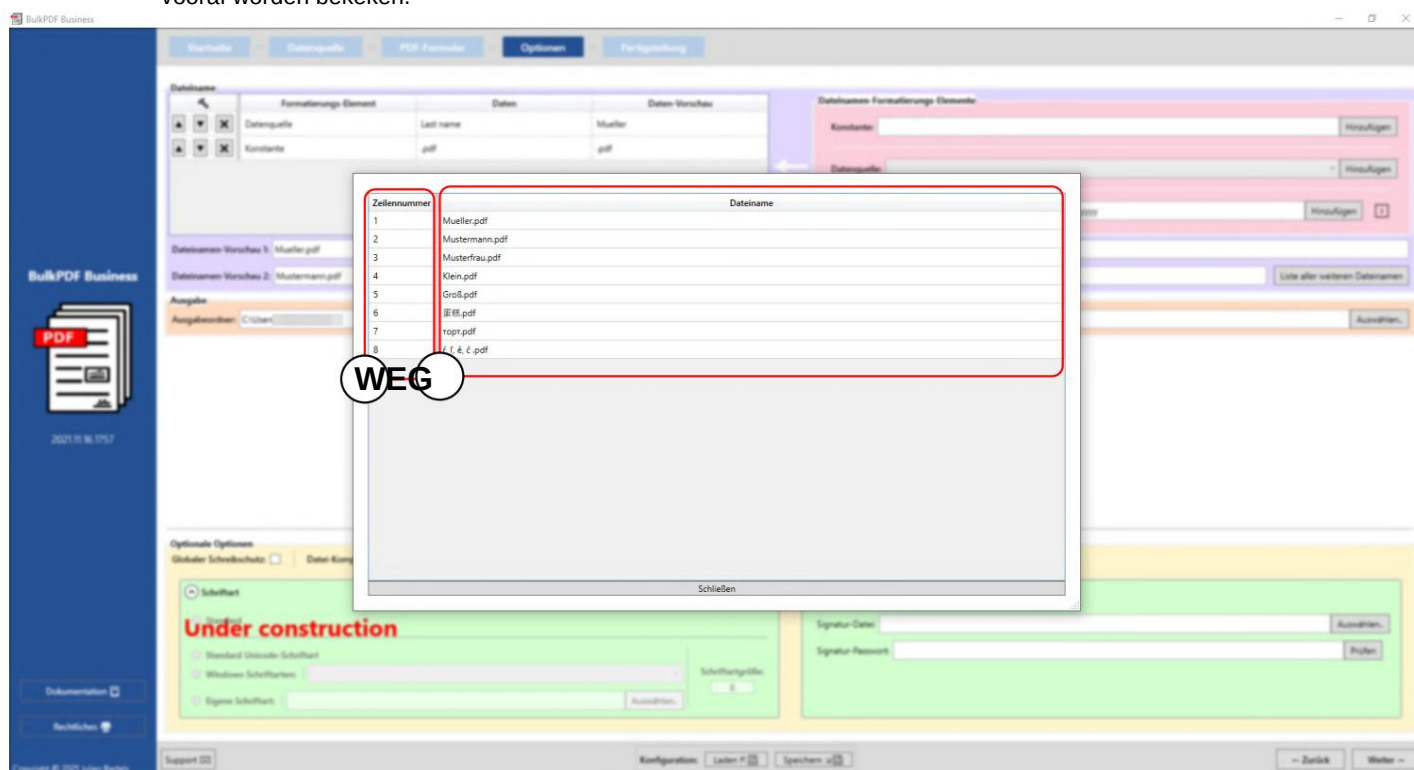
G Regelnummer: Dit nummer is het regelnummer van de gegevensbron.

H Datum / Tijd: Met dit opmaakelement kan een datum en/of tijd in de gewenste opmaak aan de bestandsnaam worden toegevoegd.

Een tabel met de exact mogelijke waarden vindt u in paragraaf 6.4.

I Voorbeeld van bestandsnaam: dit voorbeeld gebruikt de eerste drie regels een gegevensbron genereert bestandsnamen.

J Lijst met alle overige bestandsnamen: Via deze knop kunnen alle gegenereerde bestandsnamen vooraf worden bekeken.

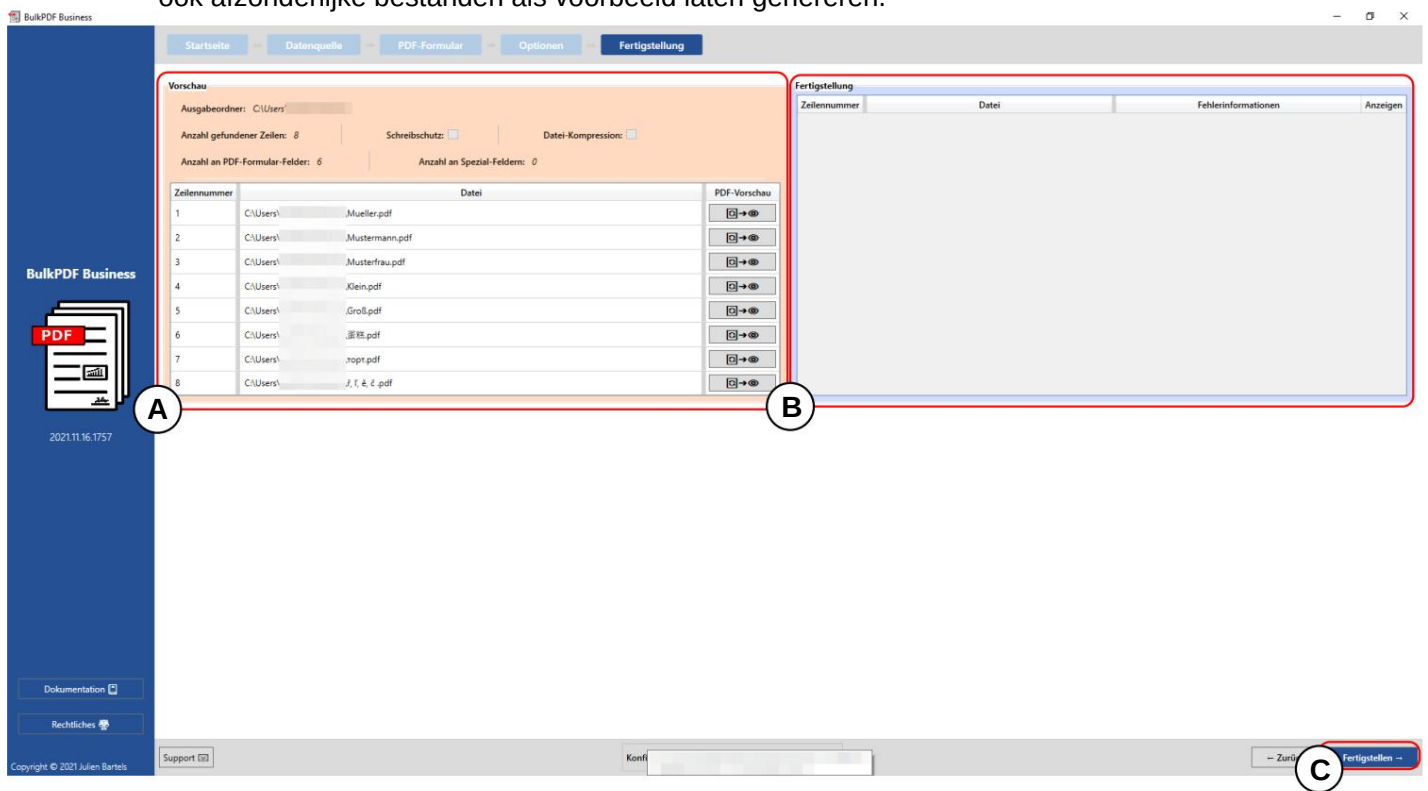


In dit venster ziet u alle bestandsnamen die zouden worden gegenereerd op basis van de gegevensbron.

In de eerste kolom **(A)** ziet u het regelnummer van de gegevensbron en in de tweede kolom **(B)** ziet u de gegenereerde bestandsnaam.

3.5 Voltooing

Op deze laatste pagina van de applicatie kunt u duidelijk de instellingen zien die u heeft gemaakt, evenals de lijsten met alle bestanden die zouden worden gegenereerd. U kunt ook afzonderlijke bestanden als voorbeeld laten genereren.



Een voorbeeld: dit voorbeeld toont de gemaakte instellingen en de lijst met alle documenten die nu zouden worden gegenereerd.

B Voltooing: De aangemaakte PDF-documenten worden hieronder in deze tabel vermeld.

C Voltooien: Deze knop genereert de ingevulde PDF-formulierbestanden volgens de geselecteerde instellingen. Nadat de PDF-bestanden zijn verwerkt, wordt de uitvoermap automatisch geopend.

BulkPDF Business

2021.11.16 17:57

Dokumentation

Rechtliches

Copyright © 2021 Julien Bartsch

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

Vorschau

Ausgabeordner: 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\... \Mustermann.pdf	
3	C:\Users\... \Musterfrau.pdf	
4	C:\Users\... \Klein.pdf	
5	C:\Users\... \Groß.pdf	
6	C:\Users\... \Büchel.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\... \Mustermann.pdf		
3	C:\Users\... \Musterfrau.pdf		
4	C:\Users\... \Klein.pdf		
5	C:\Users\... \Groß.pdf		
6	C:\Users\... \Büchel.pdf		
7	C:\Users\... \ropt.pdf		
8	C:\Users\... \f, l, & z.pdf		

Support | Konfiguration: Laden | Speichern | BulkPDF Business | [Zurück](#) | [Fertigstellen](#)

De gegenereerde bestanden worden weergegeven in de voltooiingstabel **(A)** met hun regelnummer en het bestandspad. De groene kleur en het ontbreken ervan Foutinformatie geeft aan dat alle documenten met succes zijn gemaakt. Het document kan worden weergegeven met behulp van de oogknop. Tenzij Als er foutinformatie wordt weergegeven, klikt u op de oogknop voor de onjuiste lijn in het voorgevulde ondersteuningsvenster met een nauwkeurigere lijn Foutmelding en de mogelijkheid om direct contact op te nemen met support.

The screenshot shows the BulkPDF Business software interface. The main window is divided into several sections:

- Top Bar:** Contains tabs for 'Startseite', 'Datenquelle', 'PDF-Formular', 'Optionen', and 'Fertigstellung'.
- Left Sidebar:** Displays the 'BulkPDF Business' logo, a PDF icon, and the date '2021.11.16 17:57'. It also includes links for 'Dokumentation' and 'Rechtliches'.
- Main Content Area:**
 - Vorschau (Preview):** Shows a list of PDF files with columns for 'Zeilenummer' (Line Number), 'Datei' (File), and 'PDF-Vorschau' (PDF Preview). The files listed are:

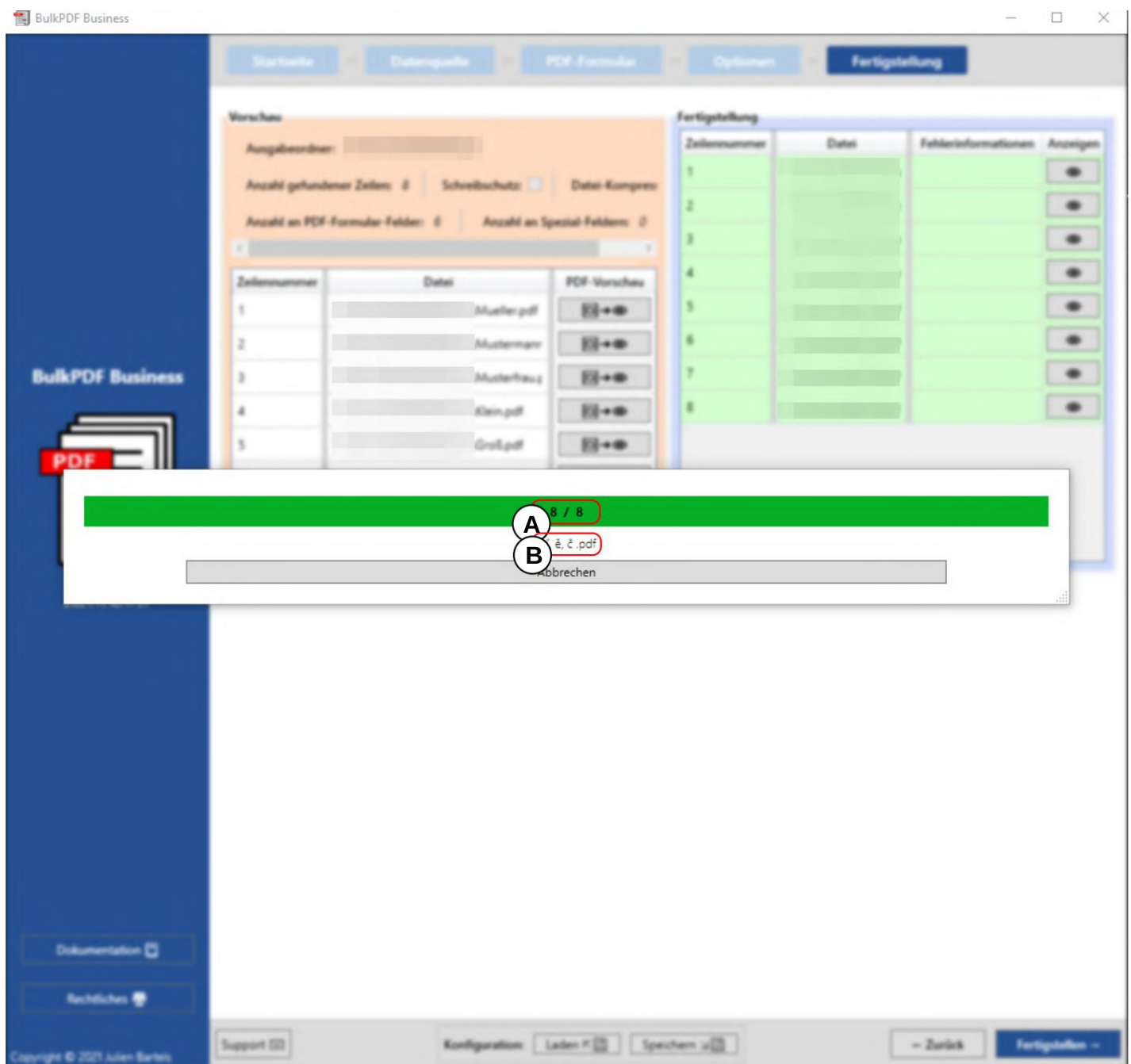
Zeilenummer	Datei	PDF-Vorschau
1	C:\User\...Mueller.pdf	[Icon]
2	C:\User\...Musterfrau.pdf	[Icon]
3	C:\User\...Musterfrau.pdf	[Icon]
4	C:\User\...Klein.pdf	[Icon]
5	C:\User\...Groß.pdf	[Icon]
6	C:\User\...Groß.pdf	[Icon]
7	C:\User\...Groß.pdf	[Icon]
8	C:\User\...Groß.pdf	[Icon]
 - Fertigstellung (Completion):** A table showing the completion status of the files. It has columns for 'Zeilenummer', 'Datei', 'Fehlerinformationen', and 'Anzeigen'. The first two rows are highlighted in green, indicating successful completion.

Zeilenummer	Datei	Fehlerinformationen	Anzeigen
1	C:\User\...Mueller.pdf		[Icon]
5	C:\User\...Groß.pdf		[Icon]

Annotations A, B, and C are present in the image:

- A:** Points to the 'PDF-Vorschau' column header.
- B:** Points to the 'PDF-Vorschau' column header.
- C:** Points to the 'Fertigstellung' table.

Deze schermafbeelding laat als voorbeeld zien dat de regelnummers "1" en "5" al zijn gegenereerd als voorbeeldbestanden met behulp van de knoppen in **A** en **B**. Deze twee rijen zijn met succes aangemaakt en ingevoerd in de voltooiingstabel in **C**.

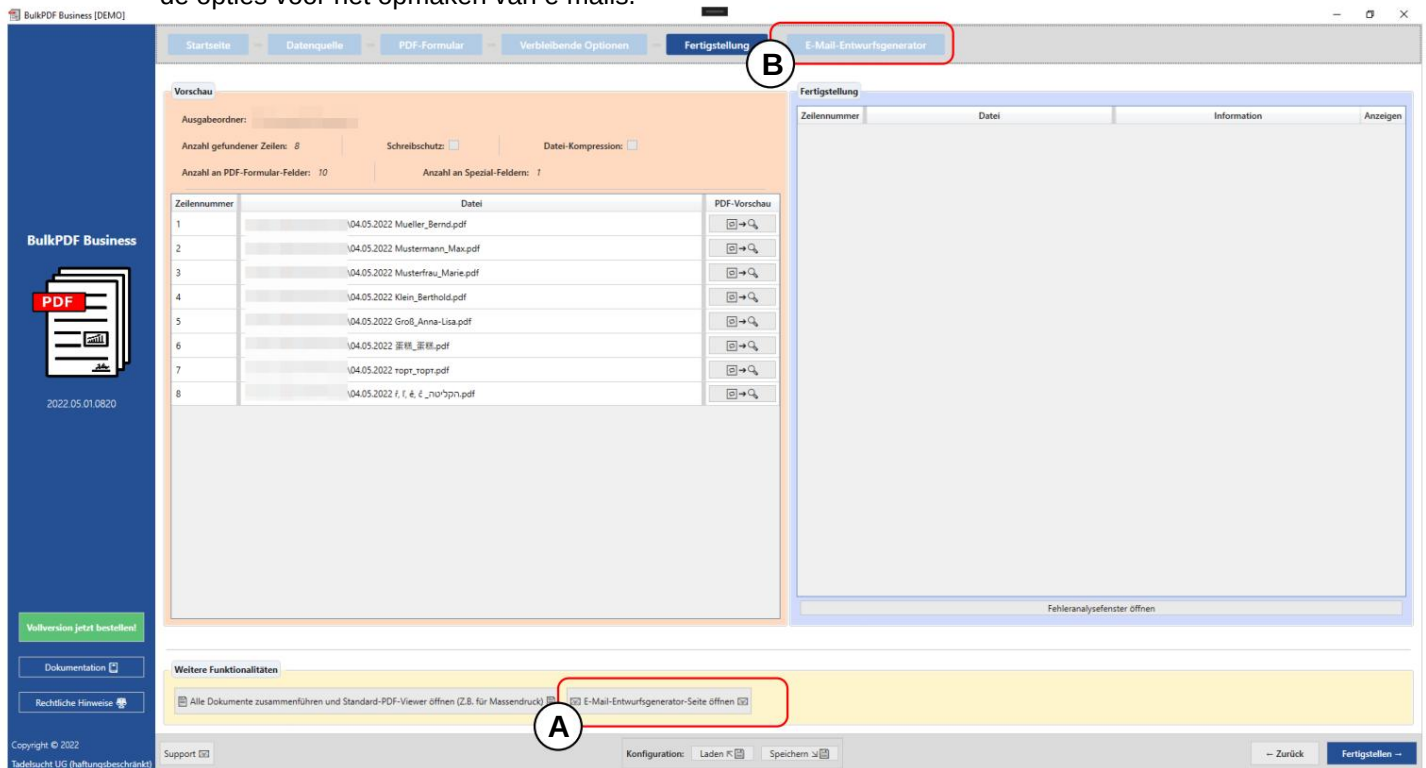


In deze schermafbeelding ziet u het voortgangsvenster dat verschijnt nadat u op de knop “Voltooien” hebt geklikt. In **A** wordt vooraan het nummer weergegeven van het bestand dat momenteel wordt aangemaakt en daarachter het nummer van alle bestanden. **B** toont de bestandsnaam van het bestand dat momenteel wordt gevuld.

3.6 E-mailconceptgenerator

Na het voltooien van de PDF-bestanden is er nog steeds de mogelijkheid om de verdere stap van de e-mailconceptgenerator toe te voegen. Dit maakt het mogelijk om e-mails te maken met de eerder gegenereerde PDF-bestanden en deze direct bij te voegen.

gen. Deze e-mails worden niet onmiddellijk verzonden, maar worden opgeslagen als bestanden in het e-mailbestandsformaat .EML of .MSG. Deze bestanden kunnen worden geopend als e-mailconcepten met behulp van e-mailprogramma's zoals Microsoft Outlook of Thunderbird en indien nodig direct verzonden. Hieronder bespreken we de gebruikersinterface van de e-mailconceptgenerator, de opties en expliciet de opties voor het opmaken van e-mails.



A In de stap voor het voltooien van de PDF verschijnt de knop “E-mailconceptgenerator Open” voegt de extra stap “Email Draft Generator” toe.

B Na het aanmaken kan de stap altijd weer geopend worden via de knop “E-mailconceptgenerator openen” of door op de stap te klikken in het stappenoverzicht kan worden bereikt.

Voor ontvanger, ontvanger CC en ontvanger BCC is er de notatie voor het invullen van deze velden. Een e-mailadres wordt alleen herkend als het als volgt is geschreven: "support@bulkpdf.de<Support Team>". Eerst In de notatie wordt het e-mailadres gevolgd door een "<", vervolgens de weergavenaam en ten slotte een ">". Als er meerdere e-mailadressen worden geadresseerd De adressen moeten worden gemarkeerd met een "|" van elkaar gescheiden zijn. Dus bijvoorbeeld zo:

Het bijzondere aan het onderwerp is dat je binnen een tekst de notatie gegevensbronomkolomnaam kunt gebruiken om te verwijzen naar kolommen van dezelfde regel uit de gegevensbron kan verwijzen. Het programma vervangt deze door “{” en “}” ingesloten

Kolomnamen worden vervolgens door de gegevens gehaald, zoals te zien is in het voorbeeld, waar de tekst ‘Huidige positieve ontwikkelingen in {locatie}’ tot ‘Huidige positieve ontwikkelingen in Berlijn’ in de preview. (De resolutie van teksten tussen haakjes naar gegevens kan worden voorkomen door aan “{” en “}” een escapeteken te geven met een voorafgaande “\” [Voorbeeld: \{Test\}]. Dit is met name nodig als:

u HTML met CSS in de e-mail wilt gebruiken.)

De standaardwaarde voor belangrijkheid is "Normaal". Maar je kunt de waarde ook wijzigen, waarbij een 0 staat voor 'Niet belangrijk', een 1 voor 'Normaal' en een 2 voor 'Belangrijk'.

B Hier ziet u een voorbeeld van de gegevens van de elementen die zichtbaar zijn in A

waren ingesteld. Net als voorheen voor het PDF-voorbeeld wordt de eerste regel van de gegevensbron gebruikt voor de gegevens.

C Hier ziet u het voltooiingsgroepelement van de e-mailconcepten. Daar kunt u het gegevenstype voor de e-mailconcepten selecteren en de bestanden aanmaken met behulp van de knop “E-mails genereren”. Net als de voorgaande PDF-bestanden worden deze vervolgens in de tabel weergegeven met een groene achtergrond als ze succesvol zijn voltooid en een rode achtergrond als er een fout is opgetreden.

BulkPDF Business

2022.05.01 08:20

Vollversion jetzt bestellen!

Dokumentation

Rechtliche Hinweise

Copyright © 2022
Tadelucht UG (haftungsbeschränkt)

Support

Konfiguration: Laden K Speichern

— Zurück

E-Mail-Entwurfsgenerator

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: []
- E-Mail-Textinhalt:
 - 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

Vorschau

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-Anhänge: .\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.
Mit freundlichen Grüßen

Zusammenfassung

Zellennummer	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_張姓_張姓.EML		☐
7	04.05.2022_vopr_vopr.EML		☐
8	04.05.2022_f (t & c _סיון)EML		☐

E-Mail Dateityp: EML

E-Mails generieren

A Instellingen voor het gegenereerde PDF-bestand, bestandsbijlagen en inhoud in tekst en/of HTML vinden hier plaats. Voor het gegenereerde PDF-bestand kunt u beslissen of u dit als bijlage bij de e-mail wilt voegen. Voor de bestandsbijlagen is er weer een notatie waarin je meerdere paden kunt gebruiken met een “|” moet scheiden, bijvoorbeeld " C:\report.ppt|D:\Recipes\Apple Cake.pdf". Voor het onderwerp kan de notatie met “f” en “\” worden gebruikt

Voeg gegevens in met behulp van de kolomnaam uit de betreffende rij (zie het verschil tussen de e-mailtekstinhoud in A en B).

B Hier ziet u een voorbeeld van de gegevens van de elementen die zichtbaar zijn in **A** waren ingesteld. Net als voorheen voor het PDF-voorbeeld wordt de eerste regel van de gegevensbron gebruikt voor de gegevens. In de geselecteerde e-mailtekstinhoud zijn de kolomnamen van de gegevensbron tussen haakjes vervangen door de respectieve gegevens in de rij.

BulkPDF Business

PDF

2022.05.01.0820

Vollversion jetzt bestellen!

Dokumentation

Rechtliche Hinweise

Copyright © 2022
Tadeltsucht UG (haftungsbeschränkt)

Support

Startseite

Datenquelle

PDF-Formular

Verbleibende Optionen

Fertigstellung

E-Mail-Entwurfsgenerator

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 LL:

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

Zeilennummer	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_EML		
7	\04.05.2022_nopr_nopr.EML		
8	\04.05.2022_f_i_é_e_יִסְרָאֵל.EML		

E-Mail Dateityp: EML

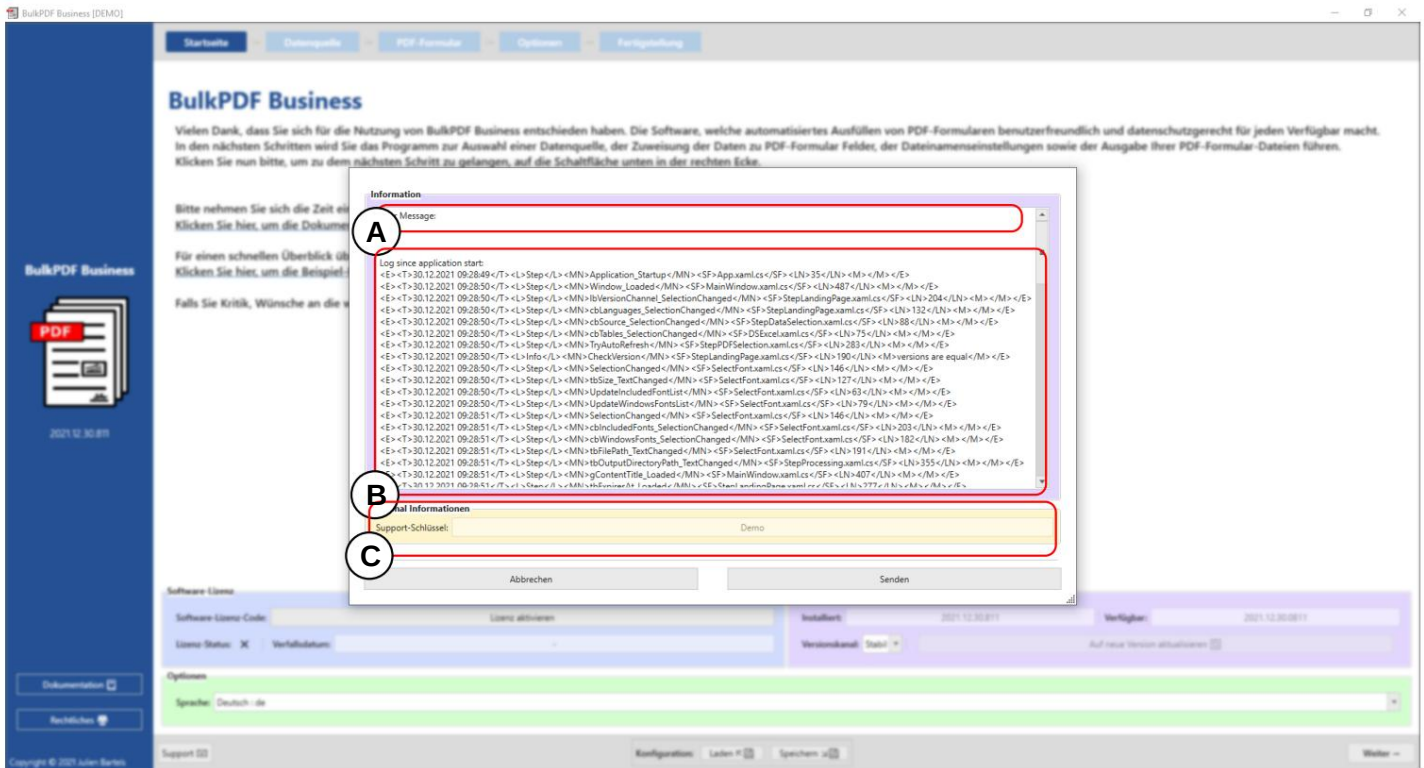
E-Mails generieren

Voor HTML-inhoud (zie A) wordt deze automatisch in de tekstinhoud geschreven (zie B) zonder de HTML-tags als er geen tekstinhoud is opgegeven.

3.7 Diversen

Daarna volgen andere vensters binnen de applicatie die niet aan een specifieke programmastap kunnen worden toegewezen.

3.7.1 Ondersteuningsvenster

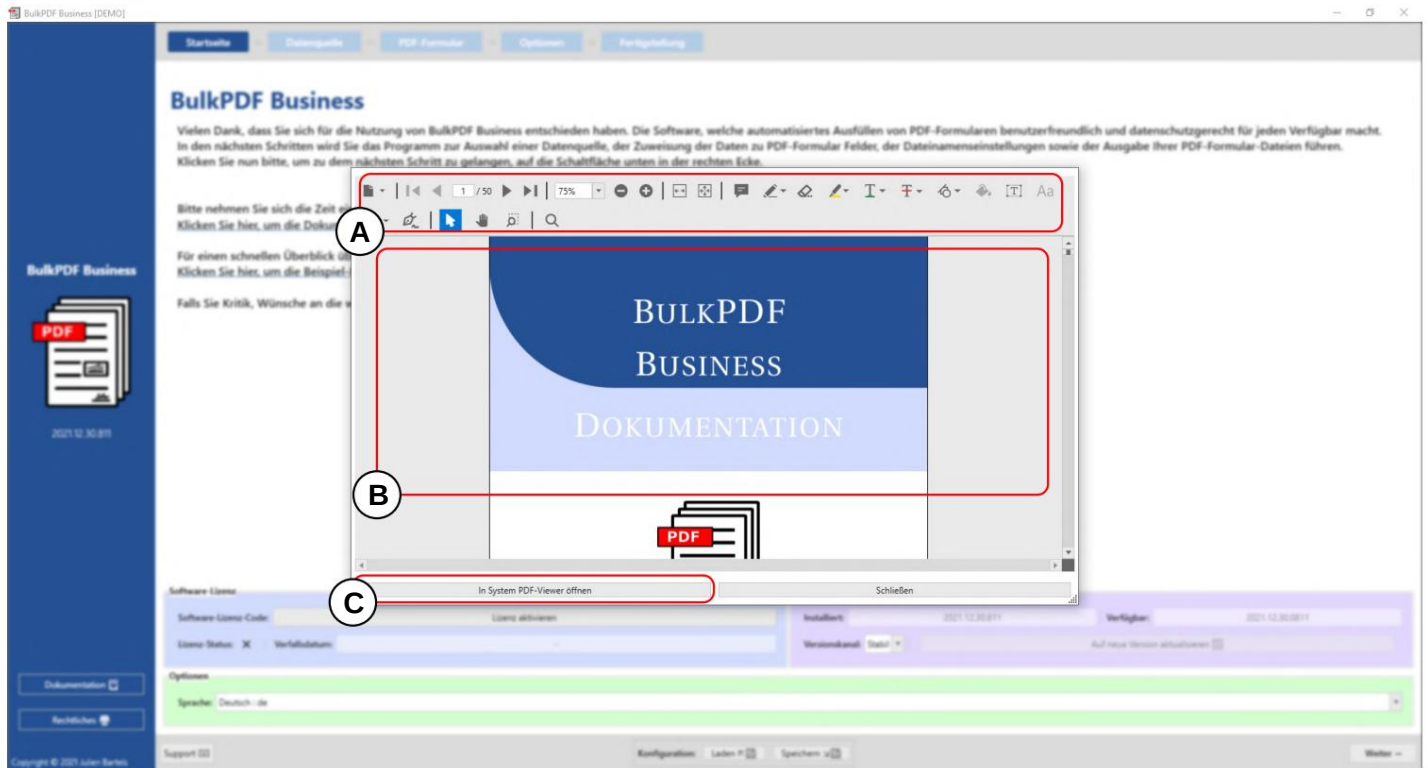


A Op dit gebied kan een bericht voor ondersteuning worden geschreven.

B Dit gebied bevat de technische foutmelding.

C Hier wordt een ondersteuningscode weergegeven die is gegenereerd op basis van de softwarelicentie.

3.7.2 Documentatievenster

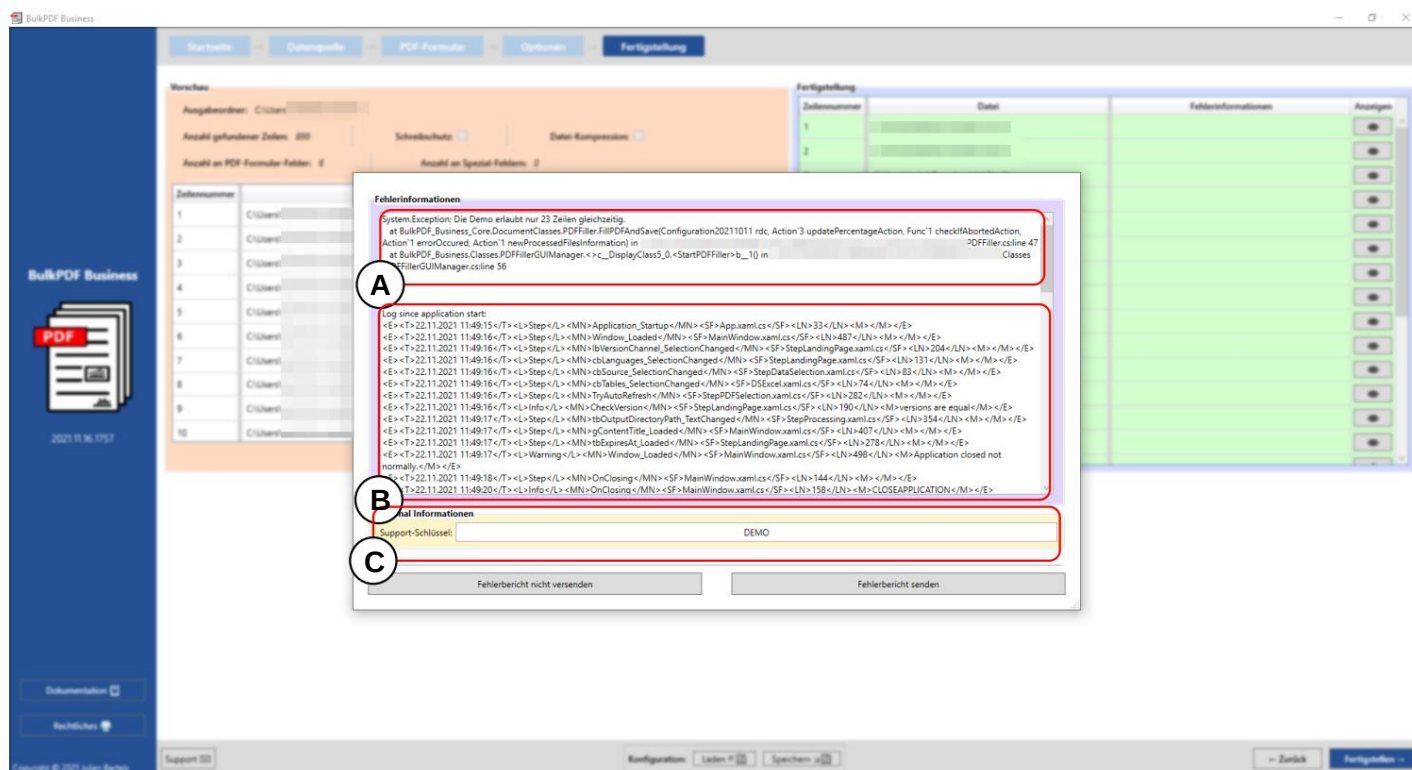


A Functies zoals zoomen, paginawisseling enz. zijn nu beschikbaar .
gung.

B De documentatie zelf wordt hier weergegeven.

C Met deze knop kunt u de documentatie openen in de eigen PDF-viewer van het systeem.

3.7.3 Foutvenster (uitzondering)



A Hier wordt de foutmelding weergegeven.

B Het volledige logboek sinds de start van het programma is hier ingesloten.

C Dit tekstvak bevat de ondersteuningscode die is gegenereerd op basis van de softwarelicentie.

3.7.4 Lettertypeselectie en lettertypekleurselectie

Bij het selecteren van het lettertype kunt u ook kiezen tussen Vet en Cursief. In de Windows-lettertypen voor Arial is er bijvoorbeeld de normale "arial.ttf", maar ook de "arialb.ttf" voor vet en de "ariali.ttf" voor cursief.



A Dit is het standaardlettertype.

B Lettertypen opgenomen in BulkPDF-Business, dat een geschikt lettertype bevat voor bijna alle tekensystemen wereldwijd. De selectie kan beperkt zijn via het compatibiliteitsonderzoek. Dit werkt door bijvoorbeeld de Chinese karakters in te voeren die het lettertype moet ondersteunen.

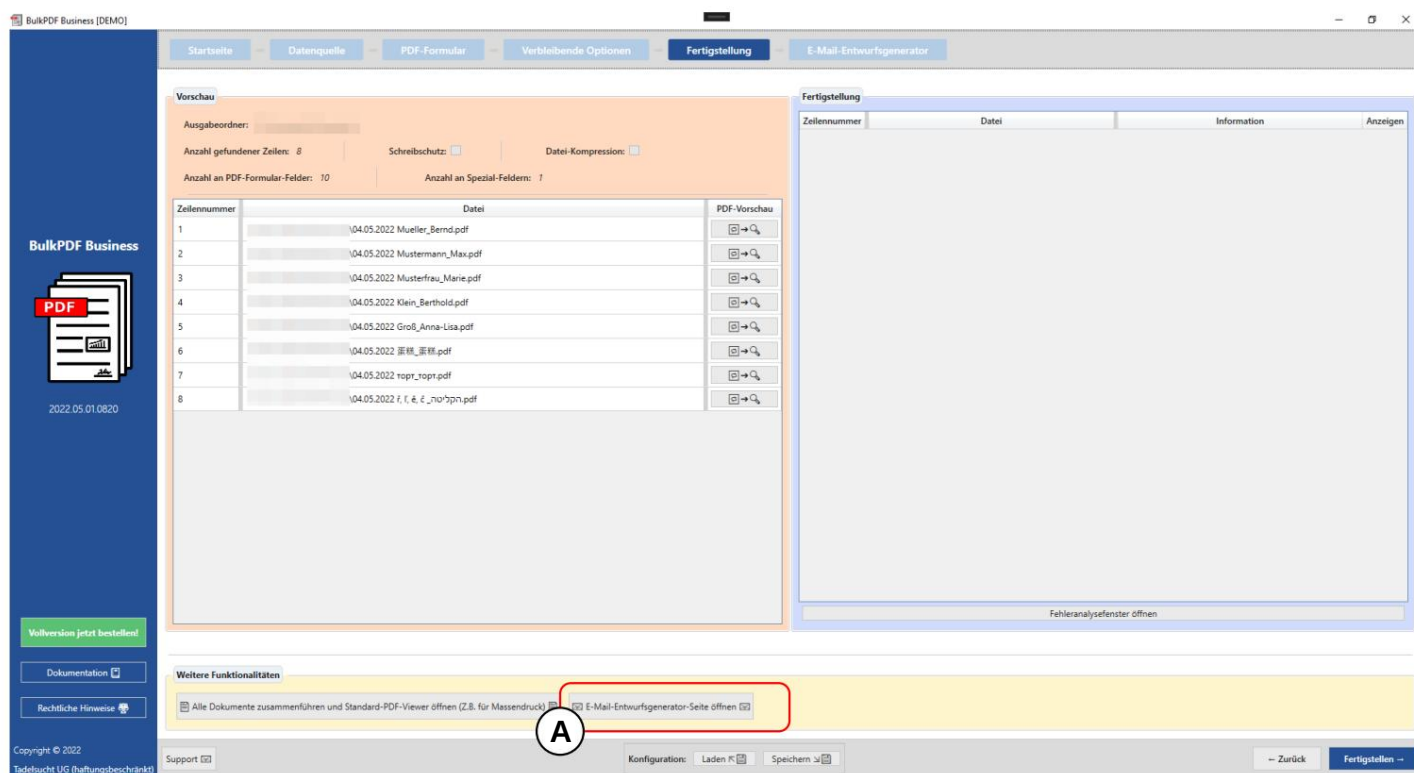
C De lettertypen die bij uw Windows zijn geleverd. Ook bij het zoeken naar compatibiliteit, net als bij de meegeleverde lettertypen.

D Hier kunt u uw eigen lettertypebestand selecteren.

E Hier kunt u de stapgrootte instellen

F In dit element kan de letterkleur worden ingesteld, en indien nodig worden teruggezet naar het standaard zwart.

3.7.5 Overige functionaliteiten



Voeg alle documenten samen en open de standaard PDF-viewer Deze functionaliteit

Deze is bijvoorbeeld bedoeld voor massaprinten. Als alle PDF-bestanden

Als u ze meteen fysiek wilt afdrukken, kunt u deze functie gebruiken om er een te maken worden samengevoegd tot één bestand en vervolgens bijvoorbeeld met Adobe Acrobat kan worden afgedrukt met één enkele afdruktaak.

E-mailconceptgenerator Voor informatie over de e-mailconceptgenerator, zie hoofdstuk [3.6](#).

4

Commandoregel (BulkPDF zakelijke console)

Naast de grafische applicatie is er ook de consoleapplicatie “BulkPDF-**Business-Console.exe**” in de installatiemap. Voor de opdrachtregelfunctie

Via de GUI kunt u eenvoudig een configuratie aanmaken, waar u gebruik van kunt maken einde reddingen. De configuratie kan later eenvoudig worden gewijzigd via GUI of met behulp van een teksteditor, aangezien BulkPDF-bestanden tekstbestanden zijn.

4.1 Parameterlijst

Hieronder vindt u een lijst met alle beschikbare parameters in willekeurige volgorde Afzonderlijk of in combinatie te gebruiken:

parameter	Omschrijving Er
"C:\PATH\Config.BulkPDF"	is altijd een configuratiebestand uit de grafische applicatie nodig.
wachten	Houdt de console open om de uitvoer te bekijken.
negeer fouten	Zorgt ervoor dat het programma fouten negeert en zoveel mogelijk onder de voorwaarden invult. Overschrijft het pad naar
overwriteSpreadsheetFilePath "C:\PATH\new.xlsx"	het spreadsheetbestand.
overwritePDFSourceFilePath "C:\PATH\nieuw.pdf"	Overschrijft het pad naar het PDF-bronbestand.
overwriteOutputFolderPath "C:\PAD"	Overschrijft het pad van de uitvoermap. (Let op: anders kan er geen \ aan het einde staan de " wordt niet herkend en er doet zich een probleem voor Fouten zoals 'De syntaxis voor de bestandsnaam, Directorynamen of de Volumelabel is onjuist") Overschrijft de
overwriteSelectedTableName "NieuweTabelnaam"	tabelnaam waaruit de gegevens moeten worden opgehaald.
gebruikAutoMappingForFieldData 2	Tot nu toe alle formulervelden geprobeerd zonder om automatisch een kolom uit de gegevensbron toe te wijzen aan toegewezen gegevens. Neemt een getal voor het toegestane getal Levenshtein-afstand tussen Formulerveldnamen en kolomnamen.
e-Generatie	Nadat de PDF's zijn gemaakt, wordt de e-mailgeneratie uitgevoerd volgens de informatie in het configuratiebestand.

4.2 Uitgangen van consoleapplicaties

In deze schermafbeelding ziet u de uitvoer als er geen programmaargumenten zijn om "BulkPDF-Business-Console.exe" aan te roepen. Bij **A** ziet u kunt de programmaversie zien, daaronder ziet u hulp bij hoe de programmaargumenten of parameters voor het uitvoeren van een configuratie eruit zien. Naast "wait" kan ook worden opgegeven in het pad naar het BulkPDF-configuratiebestand om de console open te houden om de uitvoer te bekijken. Ook Er zijn nog andere parameters die eerder in een tabel zijn vermeld. Volgende een paar voorbeelden van hoe u de consoletoepassing kunt aanroepen:

- 1 BulkPDF-Business-Console.exe "C:\PATH\Config.BulkPDF"
- 2 ...
- 3 BulkPDF-Business-Console.exe "C:\A\Config.BulkPDF" wacht
- 4 ...
- 5 BulkPDF-Business-Console.exe "C:\B\Config.BulkPDF" negeert fouten
- 6 ...
- 7 BulkPDF-Business-Console.exe "C:\Config.BulkPDF" wacht negerenErrors
- 8 ...

```

Microsoft Windows [Command Prompt]

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]\\AppData\\Local\\Temp\\1.pdf", "Message": null, "RowID": 1, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\[redacted]\\AppData\\Local\\Temp\\2.pdf", "Message": null, "RowID": 2, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\[redacted]\\AppData\\Local\\Temp\\3.pdf", "Message": null, "RowID": 3, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\[redacted]\\AppData\\Local\\Temp\\4.pdf", "Message": null, "RowID": 4, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\[redacted]\\AppData\\Local\\Temp\\5.pdf", "Message": null, "RowID": 5, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\[redacted]\\AppData\\Local\\Temp\\6.pdf", "Message": null, "RowID": 6, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\[redacted]\\AppData\\Local\\Temp\\7.pdf", "Message": null, "RowID": 7, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\[redacted]\\AppData\\Local\\Temp\\8.pdf", "Message": null, "RowID": 8, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\[redacted]\\AppData\\Local\\Temp\\9.pdf", "Message": null, "RowID": 9, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\[redacted]\\AppData\\Local\\Temp\\10.pdf", "Message": null, "RowID": 10, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\[redacted]\\AppData\\Local\\Temp\\11.pdf", "Message": null, "RowID": 11, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\[redacted]\\AppData\\Local\\Temp\\12.pdf", "Message": null, "RowID": 12, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\[redacted]\\AppData\\Local\\Temp\\13.pdf", "Message": null, "RowID": 13, "Succeed": true}

```

A Ondersteuningscode: De regel toont de ondersteuningscode als er een geldige licentie is geladen en de tekst "Demo" als er geen geldige licentie is. Voeg de code toe in het onderwerp van ondersteunings-e-mails.

B Bestand: Pad naar het ingevulde, nieuw gemaakte PDF-formulier.

C Bericht: Bevat bij fouten een fouttekst en normaal gesproken de waarde "null".

D RowID: Voert het rijnummer uit van de gegevensbron die wordt gebruikt voor het betreffende ingevulde PDF-formulier.

E Succeed: Geeft aan of het vullen is gelukt. ("waar" / "onwaar")


```

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..

```

Bij A ziet u de melding die verschijnt als alle PDF's succesvol zijn aangemaakt.

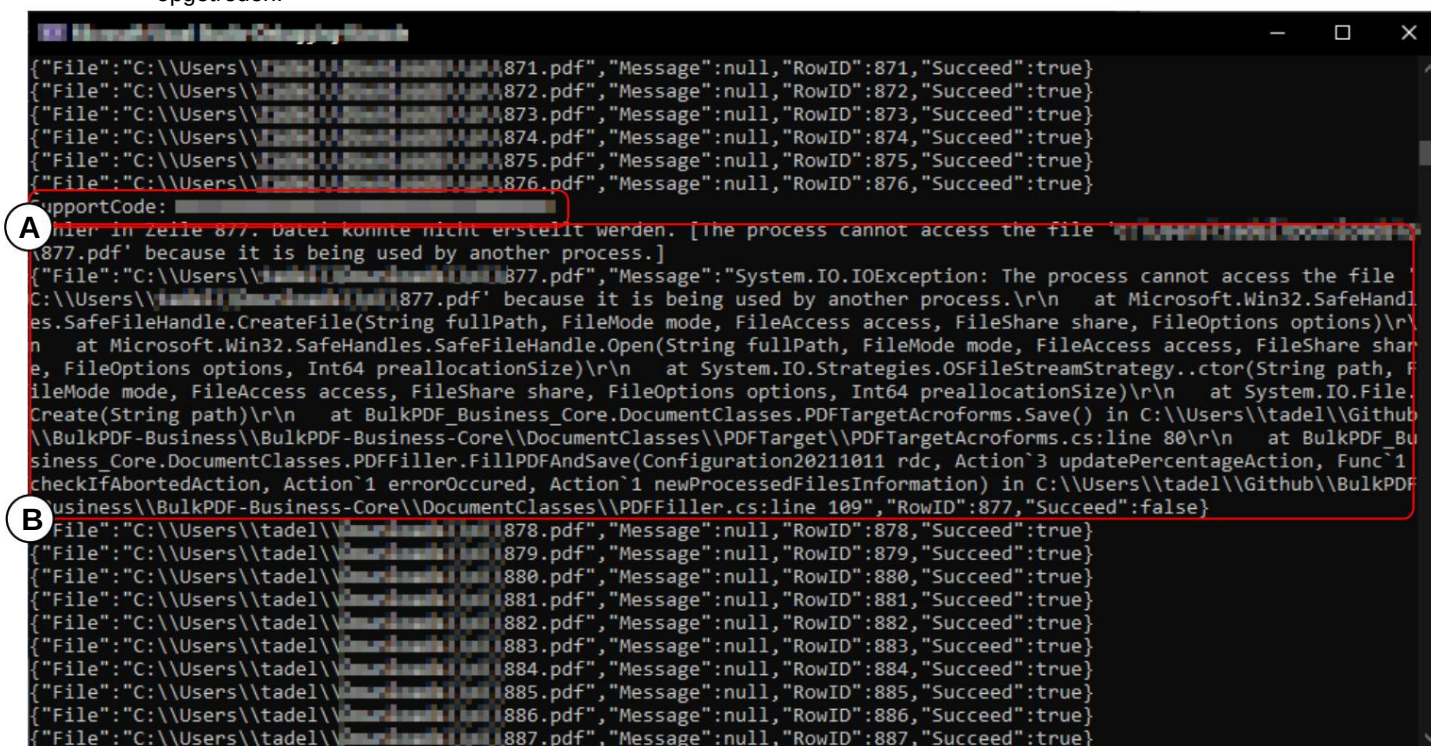
```

Microsoft Word BulkPDF-Business-Console
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..

```

Bij A ziet u de melding ("Finished with error"), die verschijnt als niet alle PDF's succesvol konden worden aangemaakt. De fout moet dan in de bovenstaande regels worden gezocht. Er moet ook worden vermeld dat de exitcode van de consoleapplicatie 0 is als er geen fouten zijn en 1 als er minstens één fout is opgetreden en er dus minstens 1 PDF-bestand niet kon worden gemaakt.

Zo kunt u bijvoorbeeld %errorlevel% in een batchbestand controleren om te zien of er fouten zijn opgetreden.



```

{"File":"C:\\Users\\tadel\\Documents\\871.pdf","Message":null,"RowID":871,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\tadel\\Documents\\872.pdf","Message":null,"RowID":872,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\tadel\\Documents\\873.pdf","Message":null,"RowID":873,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\tadel\\Documents\\874.pdf","Message":null,"RowID":874,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\tadel\\Documents\\875.pdf","Message":null,"RowID":875,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\tadel\\Documents\\876.pdf","Message":null,"RowID":876,"Succeed":true}
{"SupportCode": "A", "File":"C:\\Users\\tadel\\Documents\\877.pdf","Message":null,"RowID":877,"Succeed":false}
{"File":"C:\\Users\\tadel\\Documents\\878.pdf","Message":null,"RowID":878,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\tadel\\Documents\\879.pdf","Message":null,"RowID":879,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\tadel\\Documents\\880.pdf","Message":null,"RowID":880,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\tadel\\Documents\\881.pdf","Message":null,"RowID":881,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\tadel\\Documents\\882.pdf","Message":null,"RowID":882,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\tadel\\Documents\\883.pdf","Message":null,"RowID":883,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\tadel\\Documents\\884.pdf","Message":null,"RowID":884,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\tadel\\Documents\\885.pdf","Message":null,"RowID":885,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\tadel\\Documents\\886.pdf","Message":null,"RowID":886,"Succeed":true}
{"File":"C:\\Users\\tadel\\Documents\\887.pdf","Message":null,"RowID":887,"Succeed":true}

```

A Ondersteuningscode: Voeg de code toe in het onderwerp van ondersteunings-e-mails.

B Hier ziet u de fouttekst in "Bericht", die indien nodig als kopie naar ondersteuning kan worden verzonden.



Configuratiebestanden

Dit bestand is gecodeerd in JSON-formaat [5], redelijk leesbaar voor mensen. Indien nodig kan het handmatig worden bewerkt met elke teksteditor. Om de functionaliteit en mogelijkheden te analyseren kunt u gebruik maken van de voorbeeldconfiguratie (zie Paragraaf 2.1) kan worden gebruikt.

5.1 Relatieve paden

Relatieve paden[6] kunnen worden gebruikt in het configuratiebestand . Omgevingsvariabelen, zoals %USERPROFILE%, worden opgelost door BulkPDF Business. In navolging van de voorbeeldconfiguratie (zie paragraaf 2.1) zijn de relatieve paden vereist voor de Gegevensbron, het PDF-formulier en de uitvoermap kunnen worden gebruikt:

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

```
1  ...
2  "PDF-bron": {
3    "$id": "48",
4    "$type": ... ,
5    "Auteur": "",
6    "Aanmaakdatum": "2021-12-01T14:14:19",
7    "Schepper": ...,
8    "IsXfa": vals,
9    "Trefwoorden": "",
10   "Modificatiedatum": "2021-12-03T19:14:42",
11   "Producent": ... ,
12   "Onderwerp": "",
13   "Titel": "",
14   "BronFilePath": ".\\ProcessExample.pdf"
15 },
16  ...
```

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

5.2 Voorbeeldfragmenten uit een configuratiebestand

Hieronder vindt u enkele voorbeeldfragmenten, met uitzondering van "DataSource" en "PDFSource", omdat deze al zijn afgehandeld.

5.2.1 Normale velden

```
1  ...
2  "Normale Velden": [
3    {
4      "$id": "2",
5      "$type": ... ,
6      "FieldType": "Tekstvak",
7      "Huidigewaarde": "",
8      "FieldSetableOptions": {
9        "$id": "3",
10       "$type": ... ,
11       "Waardebron": {
12         "$id": "4",
13         "$type": ... ,
14         "Constante": "",
15         "Gegevensbron": "Voornaam"
16       },
17       "Schrijfbeveiliging": false
18     },
19     "HasBeenEdited": waar,
20     " Naam voornaam",
21     "Voorbeeld": "Voornaam"
22   },
23  ...
```

5.2.2 SpecialeVelden

```
1  ...
2  "Speciale Velden": [
3    {
4      "$id": "32",
5      "$type": ... ,
6      "streepjescode": {
7        "$id": "33",
8        "$type": ...QRBarcode... ,
9        "Versie": 1,
10       "FoutCorrectieNiveau": 7,
11       "Invoermodus": 2,
12       "Grootte": "100, 100",
13     ...
```

5.2.3 Globale opties

```
1  ...
2  "Rijindexendiemoetenwordenafgedrukt": [],
3  ...
4  "Compressie": onwaar,
5  ...
6  "GlobalWriteProtection": onwaar,
7  ...
8  "OutputPath": "%USERPROFILE%\\Downloads",
9  ...
10 "SelectedTableName": "Tabel1 (Klantgegevens)"
11 ...
```


5.2.4 BestandsnaamGenerator

```
1  ...
2  "BestandsnaamGenerator": {
3    "$id": "41",
4    "$type": ... ,
5    "BestandsnaamOnderdelen": [
6      {
7        "$id": "42",
8        "$type": ... ,
9        "Voorbeeld": "17-12-2021",
10       "Type": "Datum/Tijd",
11       "Gegevens": "dd.MM.jjjj",
12       "Identificatie": 8
13     },
14    ...
```


5.2.5 E-mail

```

1  ...
2  "Brief": {
3    "$id": "52",
4    "$type": ...,
5    "Bestandstype": 0,
6    "Zender": {
7      "$type": ...,
8      "Constant": "julien.bartels@bulkpdf.de<Julien Bartels>"
9    },
10   "Onderwerp": {
11     "$type": ...,
12     "Constant": "Huidige positieve ontwikkelingen in {location}"
13   },
14   "Ontwerp": waar,
15   "OntvangersAan": {
16     "$type": ...,
17     "Constant": "support@bulkpdf.de<Supportteam>"
18   },
19   "OntvangersCC": {
20     "$type": ...
21   },
22   "OntvangersBCC": {
23     "$type": ...
24   },
25   "BodyText": {
26     "$type": ...,
27     "Constant": "Geachte heer {Achternaam (tekstvak)},\r\n\r\n
28     Ik zie de huidige ontwikkelingen in {place} als extreem
29     positief. Bijgevoegd zijn de relevante documenten.\r\n\r\n
30     Met vriendelijke groeten"
31   },
32   "BodyHTML": {
33     "$type": ...
34   },
35   "LetterImportanceValueSource": {
36     "$type": ...,
37     "Constant": "2"
38   },
39   "AddAttachmentsGeneratedPDFFilePath": waar,
40   "BijlagenAdditionalFilePaths": {
41     "$type": ...,
42     "Constant": ".\\ProcessExample.pdf"
43   }
44 }
45 ...

```

6

Tips en trucs

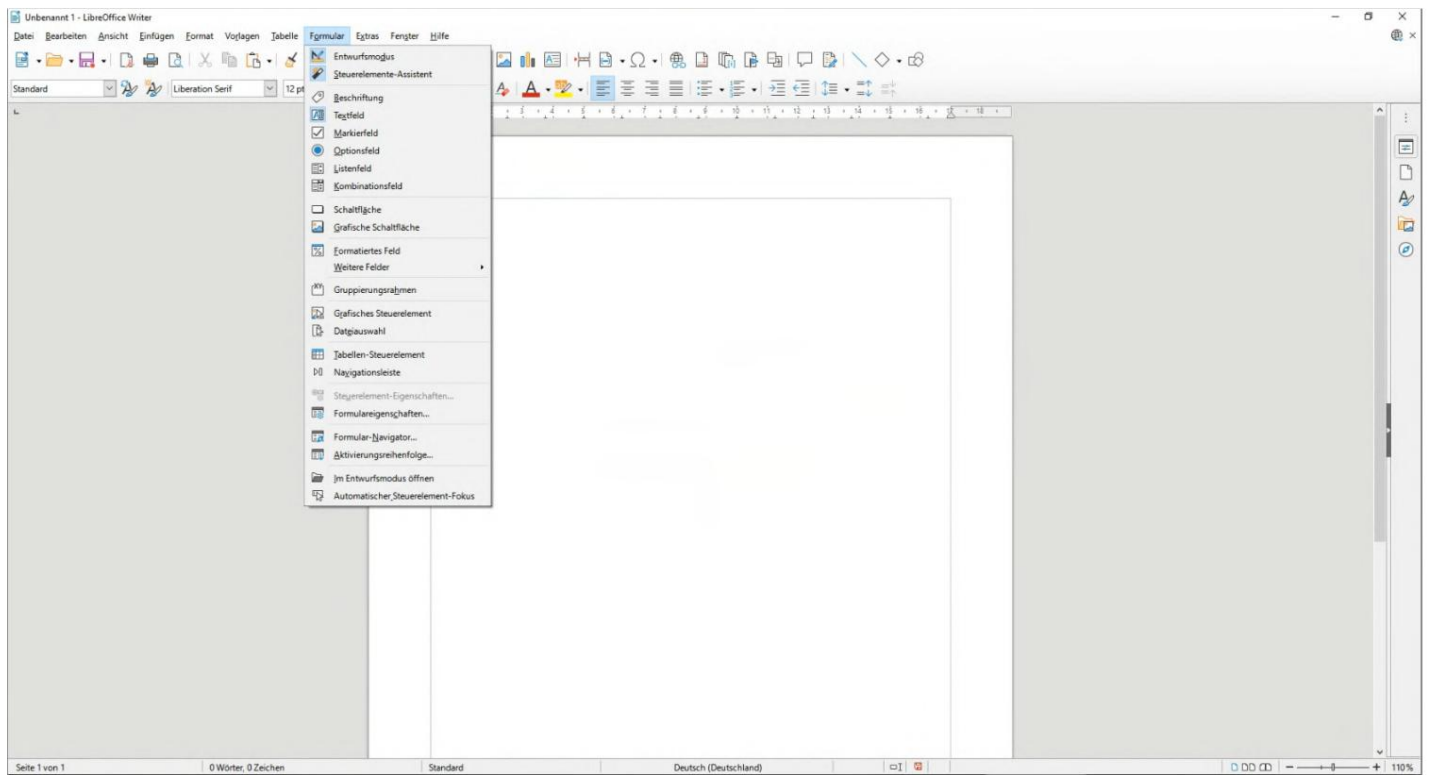
Een kleine selectie tips en trucs waarmee u PDF's kunt maken documenten kunnen helpen.

6.1 PDF-formulieren maken of repareren met PDFescape

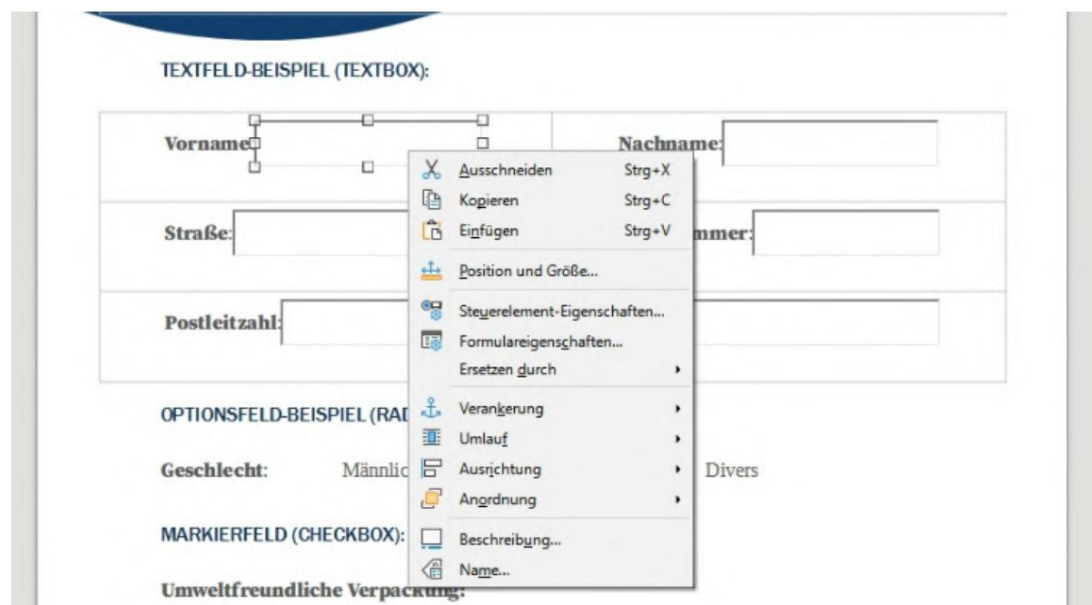
Om openbare PDF-formulieren te maken en te repareren, raden wij <https://www.pdfescape.com/> aan. Bij sommige PDF-formulieren kan het helpen om de PDF één keer te uploaden en daarna meteen opnieuw te downloaden, zodat de PDF weer compatibel is met de meest voorkomende PDF-lezers.[4]

6.2 PDF-formulieren maken met LibreOffice / OpenOffice Writer

LibreOffice is een compilatie van kantoorsoftware. De software is volledig gratis, compatibel met Microsoft Office en is beschikbaar op <http://www.libreoffice.org/> beschikbaar om te downloaden. De software biedt de mogelijkheid om PDF-formulieren te maken.[3] Hoe dit in de praktijk werkt, wordt hieronder als voorbeeld weergegeven.

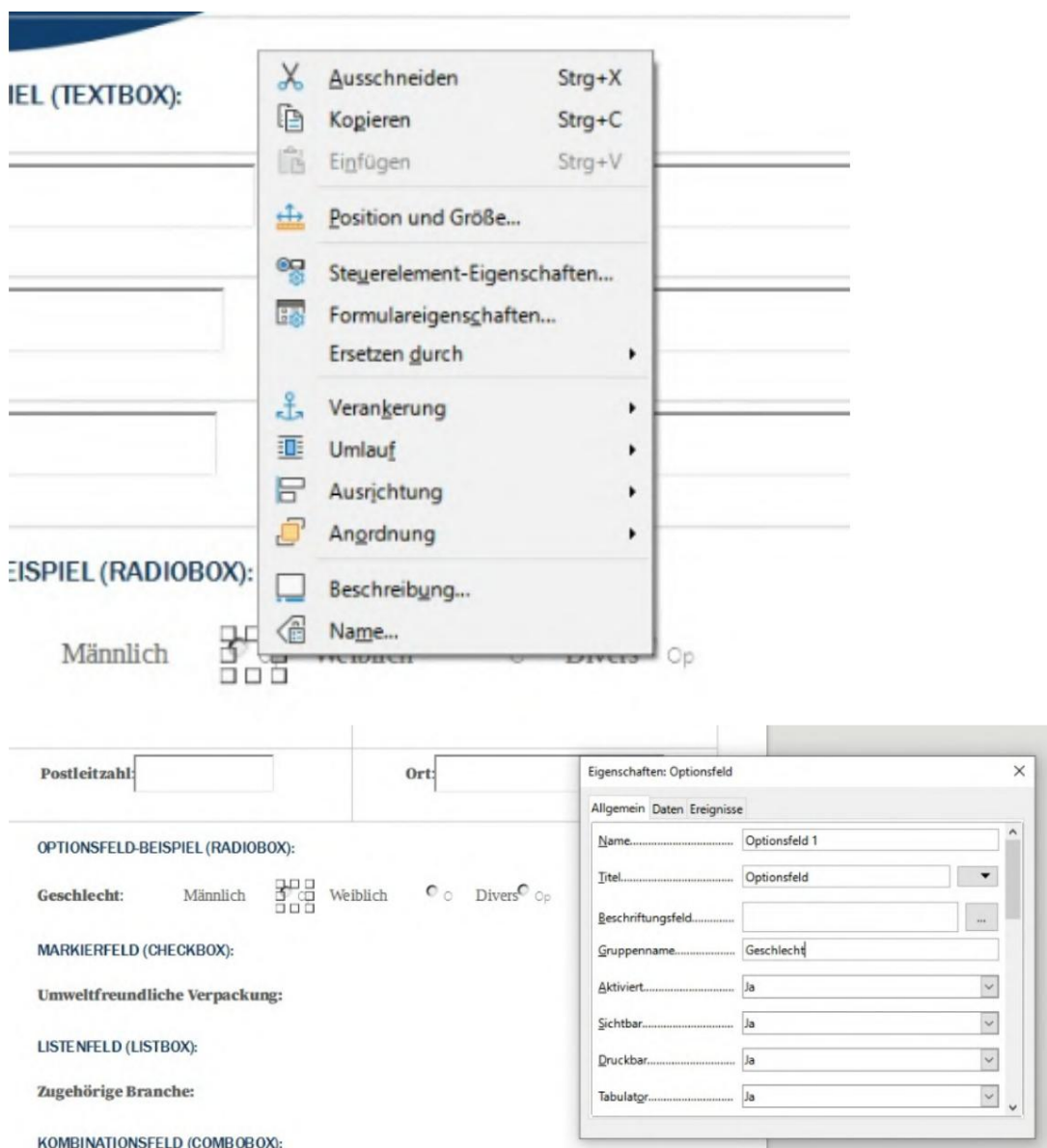


6.2.1 Voorbeeld van een tekstveld (tekstvak)





6.2.2 Voorbeeld van keuzerondje (keuzerondje)



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 Selectievakje

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 Keuzelijst

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

Allgemein Daten Ereignisse

Datenfeld:

Eingabe erforderlich: ☐ Nein

Art des Listeninhalts: Werteliste

Listeninhalt: ITIndustrialCake-Factory

Gebundenes Feld: 1

IT
Industrial
Cake-Factory

OK

6.2.5 Combinatiebox

The screenshot shows a form design interface with several controls:

- Geslacht:** Radio buttons for 'Männlich', 'Weiblich', and 'Divers'.
- MARKIERFELD (CHECKBOX):** A checkbox control.
- Umweltfreundliche Verpackung:** A checkbox control.
- LISTENFELD (LISTBOX):** A list box control.
- Zugehörige Branche:** A dropdown menu control.
- KOMBINATIONSFELD (COMBOBOX):** A combination box control.
- Derzeitige Tätigkeit:** A range selection control with a slider.

 Overlaid on the right is the 'Formulareigenschaften' (Form Properties) dialog box, which has tabs for 'Allgemein', 'Daten', and 'Ereignisse'. The 'Daten' tab is active, showing properties for a data source:

- Datenquelle:** Bibliography
- Art des Inhaltes:** Tabelle
- Inhalt:** biblio
- SQL-Befehl analysieren:** Ja
- Filter:** (empty text box)
- Sortierung:** (empty text box)
- Daten hinzufügen:** Ja
- Daten ändern:** Ja

6.3 Handtekening maken

U kunt een handtekening maken in Acrobat Reader. Informatie hierover vindt u op <https://helpx.adobe.com/sign/using/create-electronic-signature.html/>. Nadat u een handtekening hebt gemaakt met Acrobat, kunt u die handtekening vinden als een PFX-bestand op het pad %appdata%\Adobe\Acrobat\DC\Security . Dit .pfx-bestand kan vervolgens in BulkPDF worden gebruikt. (Let op de invoer van het wachtwoord.)

6.4 Datumnotatie

Er wordt een opmaaktekenreeks gebruikt om de datum op te maken. Deze string bestaat uit een paar tekens die het formaat definiëren. Het formaat **dd.mm.jjjj** is een geldig datumformaat dat bijvoorbeeld de dag, de maand en het jaar weergeeft (bijvoorbeeld: 25 november 2021). Zie de volgende tabel uit de Microsoft .NET-documentatie[2]:

Formaatspecificatie	Beschrijving	Voorbeelden
"D"	De dag van de maand, van 1 tot 31. Meer informatie: De aangepaste formaatspecificatie "d".	01-06-2009T13:45:30 ->1 15-06-2009T13:45:30 ->15
"dd"	De dag van de maand, van 01 tot 31. Meer informatie: De aangepaste formaatspecificatie "dd".	01-06-2009T13:45:30 ->01 15-06-2009T13:45:30 ->15
"ddd"	De afgekorte naam van de dag van de week. Meer informatie: De "ddd"-specificatie voor aangepaste indeling.	2009-06-15T13:45:30 ->Ma (nl-VS) 2009-06-15T13:45:30 ->(ru-RU) 15-06-2009T13:45:30 ->maan. (fr-FR)
"dddd"	De volledige naam van de dag van de week. Meer informatie: De aangepaste formaatspecificatie "dddd".	2009-06-15T13:45:30 ->Maandag (en-VS) 2009-06-15T13:45:30 ->(ru-RU) 2009-06-15T13:45:30 ->lundi (fr-FR)
"F"	De tienden van een seconde in een datum- en tijdwaarde. Meer informatie: De "F"-specificatie voor aangepaste indeling.	2009-06-15T13:45:30.6170000 ->6 15-06-2009T13:45:30.05 ->0

"f"	De honderdsten van een seconde in een datum- en tijdwaarde.	2009-06-15T13:45:30.6170000 ->61
	Meer informatie: De 'f'-specificatie voor aangepaste indeling.	2009-06-15T13:45:30.0050000 ->00
"ff"	De milliseconden in een datum- en tijdwaarde.	15-06-2009 1:45:30.617 ->617
	Meer informatie: De 'ff'-specificatie voor aangepaste indeling.	15-6-2009 13:45:30.0005 ->000
"fff"	De tienduizendste van een seconde in een datum- en tijdwaarde.	2009-06-15T13:45:30.6175000 ->6175
	Meer informatie: De aangepaste formaatspecificatie "fff".	2009-06-15T13:45:30.0000500 ->0000
"ffff"	De honderdduizendste van een seconde in een datum- en tijdwaarde.	2009-06-15T13:45:30.6175400 ->61754
	Meer informatie: De aangepaste formaatspecificatie "ffff".	15-6-2009 13:45:30.000005 ->00000
"fffff"	De miljoensten van een seconde in een datum- en tijdwaarde.	15-06-2009T13:45:30.6175420 ->617542
	Meer informatie: De aangepaste formaatspecificatie "fffff".	2009-06-15T13:45:30.0000005 ->000000
"ffffff"	De tien miljoenste van een seconde in een datum- en tijdwaarde.	2009-06-15T13:45:30.6175425 ->6175425
	Meer informatie: De aangepaste formaatspecificatie "ffffff".	2009-06-15T13:45:30.0001150 ->0001150
"F"	Indien niet nul: de tienden van een seconde in een datum- en tijdwaarde.	2009-06-15T13:45:30.6170000 ->6
	Meer informatie: De aangepaste formaatspecificatie "F".	2009-06-15T13:45:30.0500000 ->(geen uitvoer)
"FF"	Indien niet nul: de honderdsten van een seconde in een datum- en tijdwaarde.	2009-06-15T13:45:30.6170000 ->61
	Meer informatie: De aangepaste formaatspecificatie "FF".	2009-06-15T13:45:30.0050000 ->(geen uitvoer)
"FFF"	Indien niet nul: de milliseconden in een datum- en tijdwaarde.	15-06-2009T13:45:30.6170000 ->617
	Meer informatie: De aangepaste formaatspecificatie "FFF".	2009-06-15T13:45:30.0005000 ->(geen uitvoer)
"FFFF"	Indien niet nul: de tienduizendste van een seconde in een datum- en tijdwaarde.	15-06-2009T13:45:30.5275000 ->5275
	Meer informatie: De aangepaste formaatspecificatie "FFFF".	2009-06-15T13:45:30.0000500 ->(geen uitvoer)
"FFFFF"	Indien niet nul: de honderdduizendste van een seconde in een datum- en tijdwaarde.	2009-06-15T13:45:30.6175400 ->61754
	Meer informatie: De aangepaste formaatspecificatie "FFFFF".	2009-06-15T13:45:30.0000050 ->(geen uitvoer)
"FFFFFF"	Indien niet nul: de miljoensten van een seconde in een datum- en tijdwaarde.	15-06-2009T13:45:30.6175420 ->617542
	Meer informatie: De aangepaste formaatspecificatie "FFFFFF".	2009-06-15T13:45:30.0000005 ->(geen uitvoer)
"FFFFFFF"	Indien niet nul: de tien miljoenste van een seconde in een datum- en tijdwaarde.	2009-06-15T13:45:30.6175425 ->6175425
	Meer informatie: De aangepaste formaatspecificatie "FFFFFFF".	15-06-2009T13:45:30.0001150 ->000115
"g", "gg"	De periode of het tijdperk.	2009-06-15T13:45:30.6170000 ->AD
	Meer informatie: De aangepaste formaatspecificatie 'g' of 'gg'.	
"H"	Het uur, met behulp van een 12-uursklok van 1 tot 12.	15-06-2009T01:45:30 ->1
	Meer informatie: De 'h'-specificatie voor aangepast formaat.	15-06-2009T13:45:30 ->1
"hh"	Het uur, met behulp van een 12-uursklok van 01 tot 12.	15-06-2009T01:45:30 ->01
	Meer informatie: De 'hh'-specificatie voor aangepaste indeling.	15-06-2009T13:45:30 ->01
"H"	Het uur, met behulp van een 24-uursklok van 0 tot 23.	15-06-2009T01:45:30 ->1
	Meer informatie: De aangepaste formaatspecificatie "H".	15-06-2009T13:45:30 ->13
"HH"	Het uur, met behulp van een 24-uursklok van 00 tot 23.	15-06-2009T01:45:30 ->01
	Meer informatie: De aangepaste formaatspecificatie "HH".	15-06-2009T13:45:30 ->13
"K"	Informatie over tijdzone.	Met DateTime-waarden: 2009-06-15T13:45:30, Kind niet gespecificeerd -> 2009-06-15T13:45:30, Kind Utc ->Z 2009-06-15T13:45:30, Kind Local ->-07:00 (afhankelijk van lokale computerinstellingen)
	Meer informatie: De aangepaste formaatspecificatie "K".	Met DateTimeOffset-waarden: 2009-06-15T01:45:30-07:00 ->-07:00 2009-06-15T08:45:30+00:00 ->+00:00
"M"	De minuut, van 0 tot 59.	15-06-2009T01:09:30 ->9
	Meer informatie: De 'm'-specificatie voor aangepast formaat.	15-06-2009T13:29:30 ->29
"mm"	De minuut, van 00 tot 59.	15-06-2009T01:09:30 ->09
	Meer informatie: De aangepaste formaatspecificatie "mm".	15-06-2009T01:45:30 ->45
"M"	De maand, van 1 tot 12.	15-06-2009T13:45:30 ->6
	Meer informatie: De aangepaste formaatspecificatie "M".	
"MM"	De maand, van 01 tot en met 12.	15-06-2009T13:45:30 ->06
	Meer informatie: De aangepaste formaatspecificatie "MM".	

"MMM"	De afgekorte naam van de maand. Meer informatie: De aangepaste formaatspecificatie "MMM".	2009-06-15T13:45:30 ->Jun (en-VS) 2009-06-15T13:45:30 ->juni (fr-FR) 2009-06-15T13:45:30 ->juni (naar-ZA)
"MMMM"	De volledige naam van de maand. Meer informatie: De aangepaste formaatspecificatie "MMMM".	2009-06-15T13:45:30 ->Juni (en-VS) 2009-06-15T13:45:30 ->Juni (da-DK) 2009-06-15T13:45:30 ->uJuni (naar-ZA)
"S"	De tweede, van 0 tot en met 59. Meer informatie: De 's'-specificatie voor aangepaste indeling.	15-06-2009T13:45:09 ->9
"ss"	De tweede, van 00 tot en met 59. Meer informatie: De 'ss'-specificatie voor aangepaste indeling.	15-06-2009T13:45:09 ->09
"T"	Het eerste teken van de AM/PM-aanduiding. Meer informatie: De 't'-specificatie voor aangepaste indeling.	2009-06-15T13:45:30 ->P (nl-VS) 2009-06-15T13:45:30 ->(ja-JP) 2009-06-15T13:45:30 ->(fr-FR)
"dd"	De AM/PM-aanduiding. Meer informatie: De 't'-specificatie voor aangepaste indeling.	2009-06-15T13:45:30 ->PM (nl-VS) 2009-06-15T13:45:30 ->(ja-JP) 2009-06-15T13:45:30 ->(fr-FR)
"J"	Het jaartal, van 0 tot 99. Meer informatie: De aangepaste notatiespecificatie "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
"JJ"	Het jaar, van 00 tot 99. Meer informatie: De aangepaste notatiespecificatie 'jj'.	0001-01-01T00:00:00 ->01 0900-01-01T00:00:00 ->00 1900-01-01T00:00:00 ->00 15-06-2019T13:45:30 ->19
"JJJ"	Het jaartal, met minimaal drie cijfers. Meer informatie: De aangepaste notatiespecificatie 'jjj'.	0001-01-01T00:00:00 ->001 0900-01-01T00:00:00 ->900 1900-01-01T00:00:00 ->1900 15-06-2009T13:45:30 ->2009
"JJJJ"	Het jaartal als een getal van vier cijfers. Meer informatie: De aangepaste notatiespecificatie "jjjj".	0001-01-01T00:00:00 ->0001 0900-01-01T00:00:00 ->0900 1900-01-01T00:00:00 ->1900 15-06-2009T13:45:30 ->2009
"JJJJJ"	Het jaartal als een getal van vijf cijfers. Meer informatie: De aangepaste notatiespecificatie "jjjjj".	0001-01-01T00:00:00 ->00001 15-06-2009T13:45:30 ->02009
"Z"	Uren afwijkend van UTC, zonder voorloopnullen. Meer informatie: De 'z'-specificatie voor aangepaste indeling.	2009-06-15T13:45:30-07:00 ->-7
"ZZ"	Uren afwijkend van UTC, met een voorloopnul voor een waarde van één cijfer. Meer informatie: De aangepaste formaatspecificatie "zz".	2009-06-15T13:45:30-07:00 ->-07
"ZZZ"	Uren en minuten afwijken van UTC. Meer informatie: De 'zzz'-specificatie voor aangepast formaat.	2009-06-15T13:45:30-07:00 ->-07:00
teken	Het tijdseparator. Meer informatie: De ' 'Aangepast formaatspecificatie'.	2009-06-15T13:45:30 ->: (nl-VS) 15-06-2009T13:45:30 ->: (it-IT) 2009-06-15T13:45:30 ->: (ja-JP)
"f"	Het datumscheidingsteken. Meer informatie: De 'f'-specificatie voor aangepaste indeling.	2009-06-15T13:45:30 ->/ (nl-VS) 2009-06-15T13:45:30 ->- (ar-DZ) 15-06-2009T13:45:30 ->: (tr-TR)

"snaren"	Letterlijk tekenreekscheidingsteken.	2009-06-15T13:45:30 ("arr:" u:mt) ->arr: 1:45 P
'snaar'	Meer informatie: Letterlijke tekens.	2009-06-15T13:45:30 ('arr:' u:mt) ->arr: 1:45 P
%	Definieert het volgende teken als een aangepaste opmaakspecificatie. Meer informatie: Enkele aangepaste formaatspecificaties gebruiken.	15-06-2009T13:45:30 (%u) ->1
\	Het ontsnappingskarakter. Meer informatie: Letterlijke tekens en het Escape-teken gebruiken.	2009-06-15T13:45:30 (u \u) ->1 u
Eventuele andere karakters	Het teken wordt ongewijzigd naar de resultaatreeks gekopieerd. Meer informatie: Letterlijke tekens.	2009-06-15T01:45:30 (arr uu:mm t) ->arr 01:45 A

6.5 Verbindingsreeks

Voorbeelden van geldige verbindingsreeksen zijn deze voor een verbinding met gebruikersnaam en wachtwoord

1 `Server=mijnServer;Database=mijnDataBase;Gebruikers -ID=mijnGebruiker;Wachtwoord=mijnWachtwoord;`

en voor een "Vertrouwde verbinding" met Active Directory-aanmelding, het volgende:

1 `Server=mijnServer;Database=mijnDataBase;Trusted_Connection=True;`

Voor meer voorbeelden kunt u een kijkje nemen op de volgende website <https://www.connectionstrings.com/sql-server/> .

6.6 Documenten gelijktijdig afdrukken

Als alle aangemaakte documenten tegelijkertijd fysiek moeten worden afgedrukt, kan op de laatste programmapagina de knop "Alle documenten samenvoegen en standaard PDF-viewer openen (bijvoorbeeld voor massaafdrukken)" worden gebruikt. Na verdere bevestiging worden alle documenten opnieuw gemaakt en gecombineerd tot een compleet PDF-document. Het aangemaakte document wordt vervolgens geopend in de standaard PDF-viewer en kan van daaruit direct worden afgedrukt.

Daar kunt u ook via de afdrুকopties instellen welke pagina's niet moeten worden afgedrukt.



Veelgestelde vragen

(Veelgestelde vragen)

7.1 Wat zijn de systeemvereisten voor BulkPDF Business?

Compatibel met Windows 7, Windows 8, Windows 10 en Windows 11. Dat zal zo zijn
Voor de installatie is ongeveer 500 MB opslagruimte vereist. Het programma vereist een
eenmalige internetverbinding voor licentieactivering.

7.2 BulkPDF kan niet worden geïnstalleerd. [Windows SmartScreen]

Wanneer u dubbelklikt op het gedownloade installatiebestand, verschijnt er een
Berichten zoals "De computer is beveiligd door Windows" of "Windows SmartScreen
verhinderde dat een onbekende app startte" moeten worden geretourneerd
Installatie klikte op de tekst "Meer informatie" in het venster
en klik vervolgens op 'Toch uitvoeren'.

Een dergelijke melding wordt door Microsoft weergegeven wanneer een uitvoerbaar
programma relatief recent is gemaakt en nog niet bekend is bij Microsoft. Microsoft
uploadt automatisch het exe-bestand op de achtergrond, analyseert het en vervolgens
Laat dit bericht niet aan anderen zien als de versie van het programma al enige tijd op
veel computers wordt gebruikt. Daarom kan dit
Helaas herhaalt het probleem zich bij elke nieuwe versie van het programma.

7.3 Worden mijn bestanden of gegevens geüpload of achtergelaten? op welke manier dan ook mijn computer?

Nee! Uw gegevens blijven alleen op uw computer staan. BulkPDF laadt geen van uw

Upload gegevens naar een bepaalde server. Slechts in enkele gevallen brengt het programma een verbinding met de BulkPDF-servers tot stand. Deze gevallen omvatten de eenmalige licentieactivering, het zoeken naar programma-updates en het controleren of een licentie momenteel op meerdere computers tegelijk wordt gebruikt.

7.4 Is het programma beschikbaar voor Mac OS?

Nee, maar met "Parallels Dekstop voor Mac" kun je het programma op je Mac draaien. (Zie <https://www.parallels.com/>)

7.5 Hoeveel gebruikers kunnen tegelijkertijd gebruik maken van een licentie? wees det?

Dit is afhankelijk van het aanbod dat u kiest. Individuele licenties mogen slechts door één gebruiker tegelijkertijd worden gebruikt, terwijl een terminalserverlicentie bijvoorbeeld afhankelijk van het aanbod door meerdere gebruikers tegelijkertijd kan worden gebruikt misschien.

7.6 Op hoeveel computers kan een licentie worden gebruikt?

Een licentie kan op meerdere computers worden geïnstalleerd, maar kan slechts door één van die computers tegelijkertijd worden gebruikt. Bij het starten van de applicatie en tijdens het gebruik wordt gecontroleerd of de licentie al op meer dan één computer wordt gebruikt. Als dit het geval is, wordt het programma teruggezet in de demomodus totdat de computer weer de enige is die de softwarelicentie gebruikt. Tot die tijd gaat er geen voortgang verloren en sluit het programma niet automatisch af of iets dergelijks. Het enige verschil is dat er een watermerk verschijnt op de aangemaakte PDF-documenten en dat het aantal PDF-documenten dat tegelijkertijd kan worden aangemaakt weer beperkt is.

7.7 Ik krijg de volgende melding "De licentiesleutel wordt momenteel gebruikt al door verschillende apparaten gebruikt". Wat betekent dat?

Dit betekent dat de licentie momenteel in de afgelopen 15 minuten op meerdere computers is gebruikt en niet tegelijkertijd op een andere computer kan worden gebruikt. Als u de licentie in de afgelopen 15 jaar op meerdere computers hebt gebruikt

minuten tegelijk en het programma is inmiddels weer afgesloten, kan BulkPDF Business uiterlijk na 15 minuten weer op de huidige computer draaien. Als dit niet het geval is en u geen andere computer kent waarop het programma momenteel draait, kan diefstal van de licentiecode niet worden uitgesloten. Neem in dit geval contact op met de ondersteuning, zodat we samen een oplossing kunnen vinden om u weer aan het werk te krijgen.

7.8 De formulervelden worden niet weergegeven in het PDF-voorbeeld juiste positie of verschoven

Gebruik in dit geval de knop "Openen in systeem-PDF-viewer" en controleer of het document daar correct wordt weergegeven. In zeldzame gevallen kan het voorkomen dat de preview de PDF-bestanden voor weergave anders verwerkt dan bijvoorbeeld Acrobat Reader of uw webbrowser.

7.9 Er zijn geen PDF-formulervelden in BulkPDF Business weergegeven

BulkPDF vereist PDF-formulierelementen in het PDF-document. Als een PDF-document bijvoorbeeld opnieuw wordt afgedrukt en gescand, is het niet langer een PDF-document. Het PDF-document

is dan gewoon een afbeelding van meerdere pagina's, zonder de technische achtergrondgegevens die PDF-formulierdocumenten bevatten. Zonder deze achtergrondgegevens kan BulkPDF Business de velden niet meer invullen.

Oplossing 1 U kunt de afbeelding overlappen met een speciaal BulkPDF Business-veld.

U kunt bijvoorbeeld een tekstveld, een selectievakje of een keuzerondje als speciaal veld over de afbeelding plaatsen en het speciale veld vervolgens vullen met uw gegevensbron. Meer informatie hierover vindt u in paragraaf [1.5.4](#).

Oplossing 2 U kunt geschikte software gebruiken om nieuwe PDF-formulierelementen te maken en deze over de velden in de afbeelding te plaatsen. BulkPDF Business vindt dit vervolgens en laat de velden automatisch weer invullen.

7.10 Unicode-tekens in Acrobat Reader worden niet correct weergegeven (Chinees, Cyrillisch, Arabisch, enz.)

Er is een extra lettertypepakket vereist om Unicode-tekens correct weer te geven in Acrobat Reader.

Voor 32-bits installaties is het lettertypepakket beschikbaar op <https://helpx.adobe.com/acrobat/kb/windows-font-packs-32-bit-reader.html> vinden.

Voor 64-bits installaties is het lettertypepakket beschikbaar op <https://helpx.adobe.com/acrobat/kb/font-pack-spelling-dictionary-64-bit-windows.html> klaar voor downloaden.

7.11 Windows opent altijd de verkeerde PDF-viewer

of de webbrowser (Chrome, Edge) om PDF-bestanden te bekijken

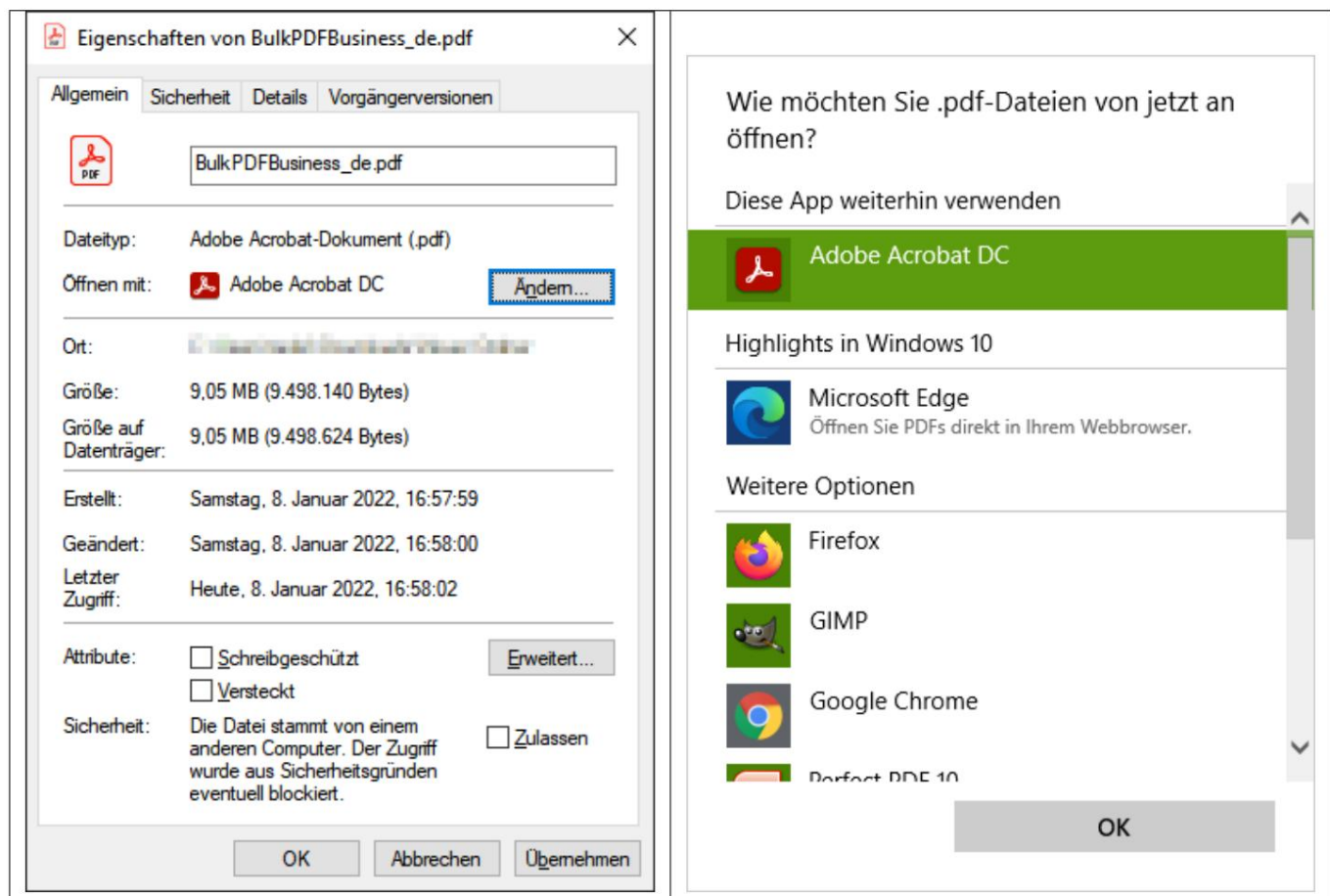
Als het bijvoorbeeld altijd de Edge-browser is of een andere ongewenste browser

Als het programma wordt geopend wanneer u dubbelklikt op een PDF-bestand, is het standaard

PDF-viewerprogramma onjuist ingesteld. Dit kunt u wijzigen door er één aan te klikken

Klik met de rechtermuisknop op het PDF-bestand en klik op "Eigenschappen" in het menu dat verschijnt. In het venster dat dan opent, kunt u onder het item "Openen met:" op de knop "Wijzigen" het menu openen voor het instellen van het standaard PDF-viewerprogramma. In het meest waarschijnlijke geval zul je daarvoor kiezen

"Adobe Acrobat"-programma als u dit geïnstalleerd heeft.



7.12 System.InvalidCastException: Kan gegevens niet naar Boolean converteren

Deze fout treedt op wanneer u probeert een niet-Booleaanse waarde (ja of nee) in een "checkbox" te schrijven. Lees hoofdstuk 1.4.2 opnieuw voor geaccepteerde waarden.

7.13 System.IndexOutOfRangeException: "Er zijn slechts X keuzerondjes aanwezig gevonden in de groep. Geselecteerde index was Y."

Deze fout treedt op wanneer een hoger nummer wordt gebruikt voor "Keuzeknoppen" dan er is een totaal. De fout treedt bijvoorbeeld op als er slechts 3 "Keuzeknoppen" in de groep "Keuzeknoppen" staan en u probeert een 4 in het veld in te voeren. 1 t/m 3 zouden geldige waarden zijn geweest, omdat er voor deze index een 'keuzerondje' bestaat. Voor 4 is er geen "keuzerondje", daarom wordt de fout weergegeven.

7.14 System.InvalidOperationException: De provider 'Microsoft.ACE.OLEDB.12.0' is niet geregistreerd op de lokale machine.

Deze fout treedt op wanneer de Microsoft Access Database Engine 2010 opnieuw wordt verspreid toerekenbare 64-bits versie is niet op de computer geïnstalleerd. Dit kan gedaan worden door Mi-

crosoft : <http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=13255>

7.15 Er worden geen gegevens herkend in het Excel-bestand.

In dit geval blijft de noodzakelijke structuur van de gegevens waarschijnlijk niet behouden; er staat bijvoorbeeld een lege kolom of een lege rij aan het begin van de tabel. Een kolom wordt ook als leeg beschouwd als er op de eerste regel geen kolomnaam als tekst is opgegeven. Kijk nog eens naar het voorbeeld in sectie 1.3.2 .

7.16 Het datumveld is ook gespecificeerd als 00:00:00. Hoe kan dit verwijderd worden?

Om de tijd uit de datum te verwijderen, moet de tijd-/datumnotatie in het veld worden geactiveerd en moet een geschikte opmaakreeks worden ingevoegd (zie paragraaf 6.4). De opmaaktekenreeks "dd.MM.jjjj" (hoofdlettergevoelig) resulteert bijvoorbeeld in "06/16/2022". De opmaaktekenreeks "MM-dd-jjjj" resulteert bijvoorbeeld in:

“16-06-2022” en “dd/MMV/jjjj” bijvoorbeeld “16/06/2022”. Zie paragraaf 3.3.8 voor meer informatie .

7.17 Ik heb mijn gegevensbronbestanden (Excel, CSV, etc.) of heb mijn PDF-bestand verplaatst. Werkt mijn BulkPDF nog? Bedrijfsconfiguratiebestand?

Ja, maar alleen nadat het een geldig bestandspad naar de gegevensbron of het PDF-bestand bevat. Wanneer u het configuratiebestand opent, merkt BulkPDF Business op dat het bestand niet is gevonden en kunt u een nieuw bestandspad voor het bestand selecteren. De configuratie wordt vervolgens weer normaal geladen.

7.18 Bij het oproepen van de consoleapplicatie via een batchscript worden tekens zoals Duitse umlauten niet correct overgedragen

In dit geval is het noodzakelijk om de “codepagina” in het batchscript te definiëren. Voor Duitse umlauten kan dit bijvoorbeeld worden gedaan met het commando "chcp 1252", dat aan het begin van het script moet staan. Voor meer informatie over “Codepagina” zie <https://ss64.com/nt/chcp.html> .

7.19 Combinaties van meerdere kolommen voor een veld

In BulkPDF Business is het niet mogelijk om direct een functie te gebruiken om gegevensvelden samen te voegen. U kunt echter Excel-functies gebruiken in uw XLSX-bestand. Om gegevens samen te voegen, kunt u bijvoorbeeld de Excel-functie CONCAT gebruiken, die meerdere cellen in één combineert

enkele cel samenvoegt. Houd er echter rekening mee dat de functienaam afhankelijk van het systeem kan verschillen. Nadat u de gewenste gegevens in een nieuwe kolom heeft gecombineerd, kunnen deze als bron in BulkPDF Business worden gebruikt voor een PDF-formulieveld.

7.20 “Checkbox” of “Radio button” moet overeenkomen met de gegevens en vooraf weergave moet worden geselecteerd in de XFA PDF, maar ze bevinden zich in Acrobat Lezer

Dit komt door de beperkte compatibiliteit met XFA. Het is echter mogelijk om de elementen te beschermen door voor iedereen “schrijfbeveiliging” toe te passen

om het compatibel te maken met andere PDF-weergaveprogramma's. Na deze aanpassing
De elementen zijn correct geselecteerd, maar kunnen niet meer worden gewijzigd.
Momenteel kennen we geen methode om deze XFA-elementen vooraf te laden
om een specifieke waarde in te stellen als het een XFA-document is.

7.21 Hoe kan ik het getalformaat in mijn gegenereerde PDF wijzigen

juist? Het formaat dat in de tabel is ingesteld, wordt niet behouden.

Hoe kun je bijvoorbeeld getallen met twee decimalen maken?

en een EUR-symbool aan het eind?

Excel slaat getallen op als pure waarden, met aanvullende details, zoals het euroteken
dat als metadata wordt beschouwd. Eén manier om het gewenste formaat te kiezen
in BulkPDF Business is het omzetten van uw nummer naar een tekstveld.

del. Dit kan worden bereikt met behulp van de Excel-functie =TEXT(A1;"###0,00 ").

Voor meer informatie over de Excel-functie en formaatoptie, zie [https://](https://support.microsoft.com/en-gb/office/text-function-20d5ac4d-7b94-49fd-bb38-93d29371)

support.microsoft.com/en-gb/office/text-function-20d5ac4d-7b94-49fd-bb38-93d29371

8

Referenties Referenties

- <https://bulkpdf.de/>
[1] BulkPDF-website
- [2] .NET - datumnotatie <https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/standard/base-types/custom-date-and-time-format-strings>
- [3] Hoe u invulbare PDF-formulieren kunt maken met LibreOffice Writer
<https://www.linuxuprising.com/2019/02/how-to-create-fillable-pdf-forms-with.html>
- [4] De originele online gratis PDF-editor en formulierinvuller.
<https://www.pdfescape.com/>
- [5] JavaScript-objectnotatie
<https://en.wikipedia.org/wiki/JSON>

[6] Absolute en relatieve paden - 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>