

Dominik Petri



Fallen in M -
und wie man sie umgeht

Microsoft
CERTIFIED

Trainer

Microsoft

Office Specialist Master

Office 2010

Office 2013

Office 2016

Microsoft

Office Specialist Expert

Excel 2010

Excel 2013

Excel 2016

Dominik Petri



+49 6429 241 951 0

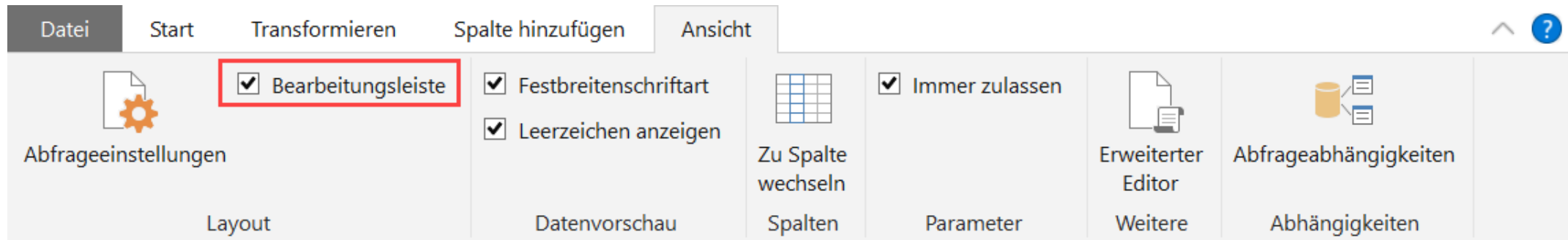
info@petri-software.de

www.petri-software.de

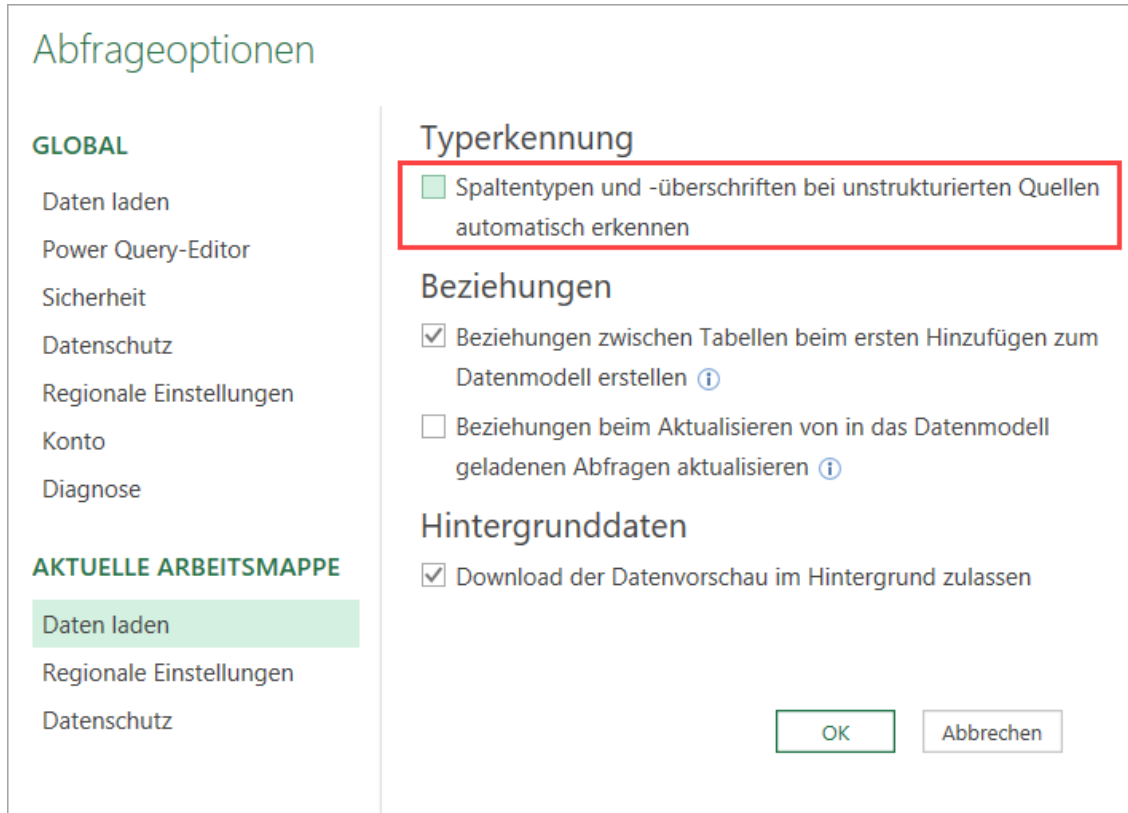


Unverzichtbar: Die Bearbeitungsleiste

Sehen, wie Power Query meine Aktion interpretiert
Kleine, schnelle Änderungen am M-Code vornehmen



Automatische Erkennung von Datentypen



Lässt sich bisher leider nur für die aktuelle Datei ausschalten

Abstimmen:

<https://ideas.powerbi.com/forums/265200-power-bi-ideas/suggestions/17717848-allow-us-to-have-a-global-option-to-disable-the-au>



CSV: Neue Spalten werden nicht erkannt

Optionaler Parameter »Columns« kann weggelassen werden!

```
✕ ✓ fx = Csv.Document(File.Contents("C:\Users\Domin\OneDrive - Petri Software\SQLSat\SQLSat760_Rheinland\03_Produkte.csv"), ^  
[Delimiter=";", Columns=5, Encoding=1252, QuoteStyle=QuoteStyle.None])
```



Vorsicht beim Filtern mit Kontrollkästchen

A screenshot of a filter menu. At the top, there are sorting options: 'Aufsteigend sortieren' (A-Z) and 'Absteigend sortieren' (Z-A), followed by 'Sortierung löschen'. Below a horizontal line, there are 'Filter löschen' (with a funnel icon) and 'Leere entfernen'. Underneath is a 'Textfilter' section with a search box containing the word 'Suchen'. At the bottom, there is a list of categories with checkboxes: '(Alles auswählen)', 'Bekleidung' (checked), 'Fahrräder' (checked and highlighted with a dashed border), and 'Zubehör' (checked).

[Kategorie] < > "Fahrräder"

A screenshot of a filter menu, similar to the one on the left. It has the same sorting and filtering options. However, in the category list at the bottom, 'Bekleidung' is checked and highlighted with a green checkmark, while 'Fahrräder' and 'Zubehör' are unchecked.

[Kategorie] = "Bekleidung"



Groß-/Kleinschreibung beim Filtern

Mit `Comparer.OrdinalIgnoreCase` die standardmäßige Berücksichtigung Groß-/Kleinschreibung ausschalten

```
= Table.SelectRows(Quelle, each Text.StartsWith([Name], "2015_") and  
                    Text.EndsWith([Name], ".txt", Comparer.OrdinalIgnoreCase ) )
```



Feste Referenz auf Blattnamen vermeiden

Referenz auf das Tabellenblatt »Tabelle1«

```
= Quelle{[Item="Tabelle1",Kind="Sheet"]}[Data]
```

Referenz auf das erste Tabellenblatt der Arbeitsmappe

```
= Quelle{0}[Data]
```



Unterschiede zwischen xls undxlsx

xls

Import der Werte wie angezeigt

Datentyp: Text

	ABC ArtikelNr	ABC Datum	ABC Betrag
1	00070	17/ Jan 2018	49,20 €
2	00125	3/ Mrz 2018	82,96 €
3	00015	7/ Feb 2018	42,00 €
4	00192	7/ Jan 2018	7,56 €
5	00028	24/ Mai 2018	50,22 €
6	00002	4/ Mrz 2018	1,56 €
7	00007	5/ Mrz 2018	17,25 €
8	00154	22/ Apr 2018	2.379,91 €
9	00088	17/ Feb 2018	38,74 €

xlsx

Import der Zellinhalte

Datentyp: Beliebig

	ABC 123 ArtikelNr	ABC 123 Datum	ABC 123 Betrag
1	70	17.01.2018	49,2
2	125	03.03.2018	82,96
3	15	07.02.2018	42
4	192	07.01.2018	7,56
5	28	24.05.2018	50,22
6	2	04.03.2018	1,56
7	7	05.03.2018	17,25
8	154	22.04.2018	2379,91
9	88	17.02.2018	38,74



Many thanks to all volunteers!

Rafael Dabrowski

Volker Bachmann

Alexander Klein

Tobias Blödt

Ben Kettner

Dirk Hondong

Christian Gräfe

Cornelia Matthesius

Gabi Münster

Dominik Petri

Kai Michael Poppe

Kai Gerlach

Björn Peters

Christa Kurschat

Klaus Betzing

Henrik Schütze

Tanja Salwiczek

Nadine Witthöft



SQLSaturday #772 - Munich

27.10.2018

<http://www.sqlsaturday.com/772>



SQLSATURDAY

*PASS



Microsoft
Data Platform
Community

DEUTSCHLAND e.V.



PASS Deutschland e.V.

For further information about future events, visit our PASS Deutschland e.V. booth in the exhibitor area.



Sponsors



Hochschule
Bonn-Rhein-Sieg
University of Applied Sciences



Many thanks to our sponsors, without whom such an event would not be possible.



Sponsors



Many thanks to our sponsors, without whom such an event would not be possible.

