

# Lab – Bedingte Formatierung mit DAX

Remigiusz Suszkiewicz (B.A.)

ppedv AG

Datum: 01.06.2022

# Power BI DAX - Bedingte Formatierung mit DAX

- Bedingte Formatierung hebt Daten visuell hervor und macht sie verständlicher.
- Durch eine entsprechende Berechnung wird die bedingte Formatierung noch leistungsfähiger und gezielt individueller.
- Erzeuge die nachfolgend abgebildete Matrix-Tabelle
- Zuvor werden die aufgeführten Measures benötigt

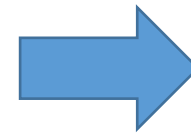
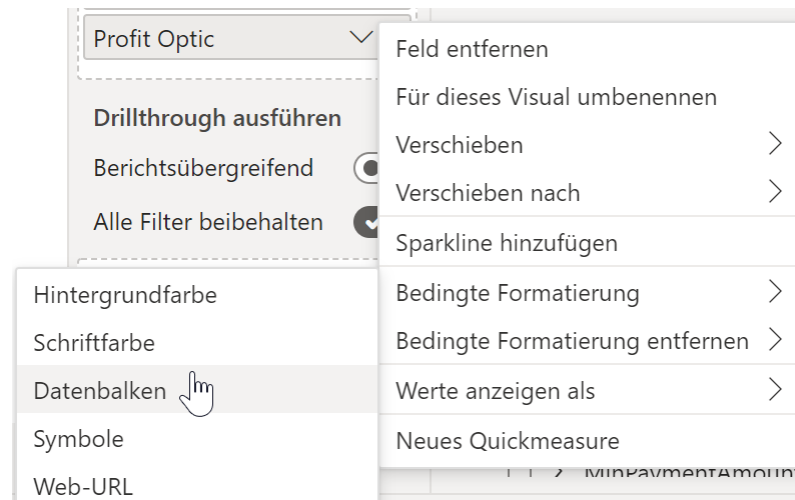
Year	Sales	Profit	Profit Margin	Profit Optic
▢ FY 2010	8.065.435,31 €	328.927,08 €	4,08 %	
▢ 2010Q3	2.027.736,89 €	85.982,17 €	4,24 %	
2010 December	489.328,58 €	17.033,44 €	3,48 %	
2011 January	1.538.408,31 €	68.948,73 €	4,48 %	
▢ 2010Q4	6.037.698,41 €	242.944,91 €	4,02 %	
2011 March	2.010.618,07 €	85.005,40 €	4,23 %	
2011 May	4.027.080,34 €	157.939,51 €	3,92 %	
▢ FY 2011	24.144.429,65 €	323.401,79 €	1,34 %	
▢ 2011Q1	4.069.186,04 €	151.508,99 €	3,72 %	
2011 July	713.116,69 €	22.687,30 €	3,18 %	
2011 August	3.356.069,34 €	128.821,69 €	3,84 %	
▢ 2011Q2	4.153.820,42 €	-489.671,12 €	-11,79 %	
2011 September	882.899,94 €	28.254,06 €	3,20 %	
2011 October	2.269.116,71 €	87.279,26 €	3,85 %	
2011 November	1.001.803,77 €	-605.204,44 €	-60,41 %	
▢ 2011Q3	8.880.239,44 €	337.526,61 €	3,80 %	
2011 December	2.393.689,53 €	55.688,63 €	2,33 %	
2012 January	3.601.190,71 €	132.365,02 €	3,68 %	
2012 February	2.885.359,20 €	149.472,97 €	5,18 %	
▢ 2011Q4	7.041.183,75 €	324.037,31 €	4,60 %	
2012 March	1.802.154,21 €	77.636,63 €	4,31 %	
2012 April	3.053.816,33 €	134.695,96 €	4,41 %	
2012 May	2.185.213,21 €	111.704,72 €	5,11 %	
▢ FY 2012	32.202.669,43 €	-168.557,73 €	-0,52 %	
▢ 2012Q1	5.266.343,51 €	193.324,41 €	3,67 %	
2012 June	1.317.541,83 €	50.156,45 €	3,81 %	
2012 July	2.384.846,59 €	76.762,81 €	3,22 %	
2012 August	1.563.955,08 €	66.405,15 €	4,25 %	
▢ 2012Q2	6.733.903,82 €	298.556,44 €	4,43 %	
2012 September	1.865.278,43 €	82.941,31 €	4,45 %	
2012 October	2.880.752,68 €	115.206,59 €	4,00 %	
<b>Gesamt</b>	<b>80.450.596,98 €</b>	<b>470.482,60 €</b>	<b>0,58 %</b>	

# Definition DAX Measures

- Profit = [Sales] - [Cost]
- Profit Margin = `DIVIDE([Profit],[Sales])`
- Profit Optic = `IF( ISINSCOPE('Calendar'[Month]),  
[Profit Margin], BLANK())`

# Bedingte Formatierung verwenden

- Aufrufen Dropdown Feld Profit Optic -> Bedingte Formatierung -> Datenbalken
- Option „Nur Balken anzeigen“
- Minimum (Benutzerdefiniert -0,05)
- Maximum (Benutzerdefiniert 0,05)



## Datenbalken - *Profit Optic*

Hiermit werden Zellen basierend auf ihren Werten als Balken formatiert.

☒ Nur Balken anzeigen

Minimum

Benutzerdefiniert  
-0,05

Maximum

Benutzerdefiniert  
0,05

Positiver Balken



Balkenrichtung

Von links nach rechts

Negativer Balken



Achse

