

Anleitung zur Erstellung von KPIs

In PowerPivot für Excel 2010

In PowerPivot für Excel 2010 können auch Key Performance Indikatoren (KPIs) erstellt werden. Jedoch sind alle Schaltflächen für KPIs anfänglich inaktiv.

The screenshot shows the Microsoft Excel 2010 interface with the PowerPivot ribbon active. The ribbon contains several groups of buttons. The 'PivotTable' group, which includes 'KPI erstellen', 'KPI-Einstellungen bearbeiten', and 'KPI löschen', is circled in orange. The 'PivotTable-Tools' ribbon is also visible, showing 'Optionen' and 'Entwurf' tabs. The main worksheet displays a table with the following data:

Zeilenbeschriftungen	Gesamtumsatz Wert	Vorgabe Filialen	Gesamtumsatz Status
CH	22.980,49 €	24.000 €	
Basel	3.595,95 €	4.000 €	
Bern	3.603,30 €	4.000 €	
Davos	4.299,48 €	4.000 €	
Genf	3.699,22 €	4.000 €	
Luzern	3.338,57 €	3.500 €	
Zürich	4.443,97 €	4.500 €	
Gesamtergebnis	22.980,49 €	24.000 €	

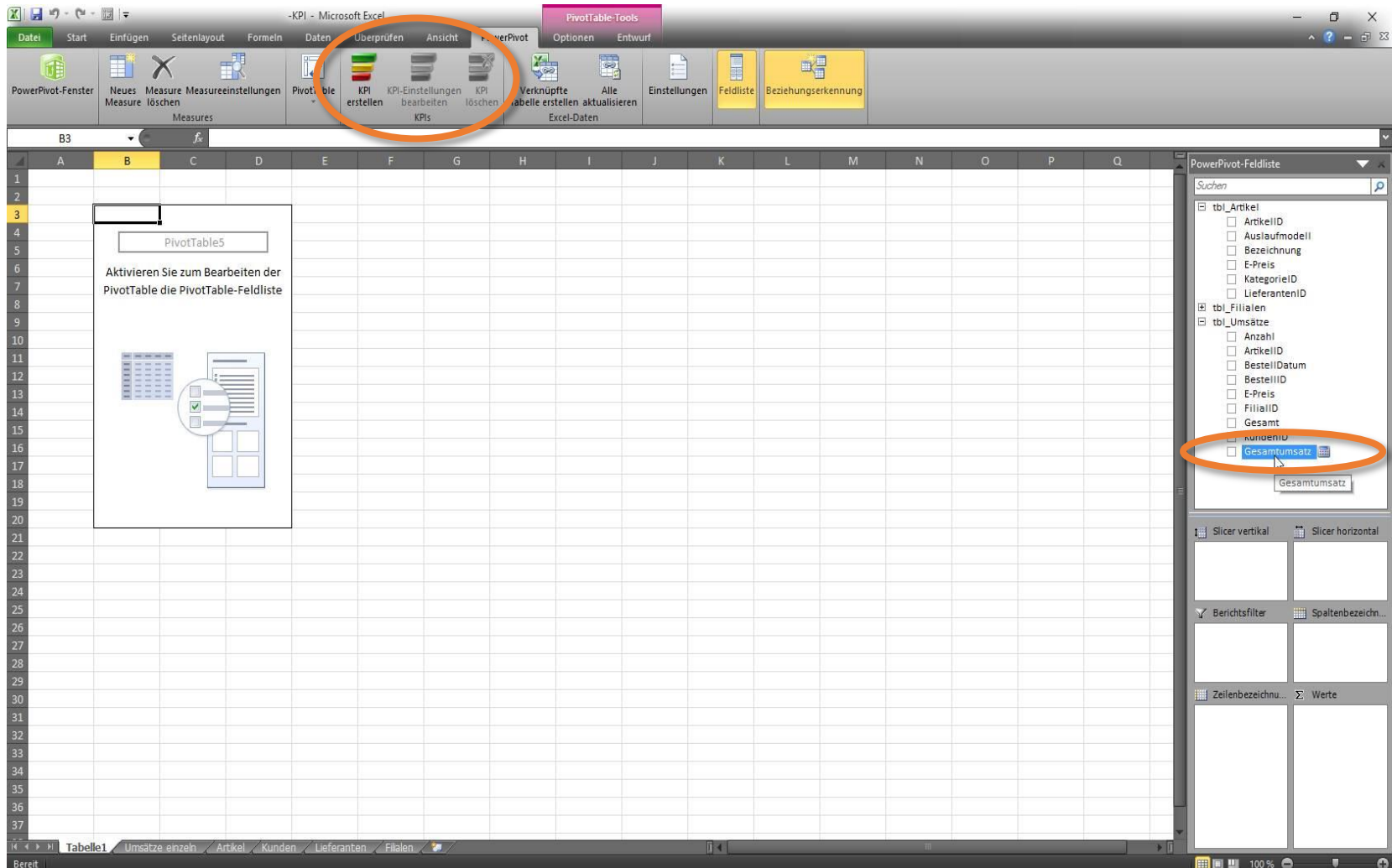
The right-hand side of the screen shows the 'PowerPivot-Feldliste' (PowerPivot Field List) pane, which contains a search bar and a list of fields from the 'tbl_Artikel' and 'tbl_Filialen' tables. Below the field list are sections for 'Slicer vertikal', 'Slicer horizontal', 'Berichtsfilter', and 'Spaltenbezeichn...'. At the bottom, there are dropdowns for 'Zeilenbezeichn...' and 'Σ Werte'.

Arbeiten Sie mit einer Datei die bereits KPIs nutzt, können Sie diese bearbeiten, sobald sie ein Feld mit genutztem KPI aus der Feldliste einmal anklicken. Danach sind sofort die KPI-Einstellungen wieder aktiv und nutzbar.

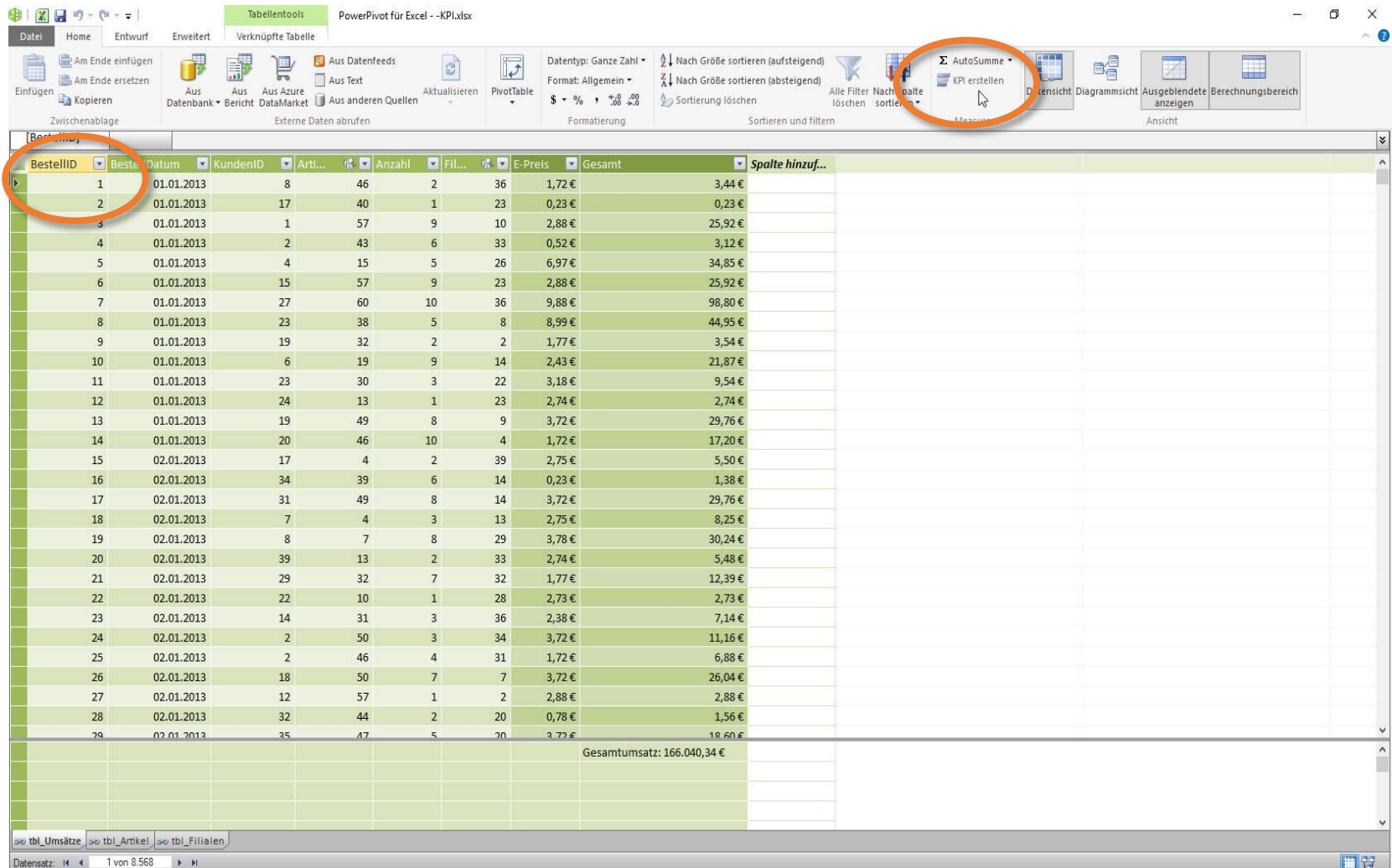
The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the PowerPivot add-in. The 'PivotTable-Tools' ribbon is active, and the 'KPI-Einstellungen bearbeiten' button is circled in orange. The 'PowerPivot-Feldliste' pane on the right also has the 'Gesamtumsatz' field circled in orange. The main worksheet displays a table with columns for 'Zeilenbeschriftungen', 'Gesamtumsatz Wert', 'Vorgabe Filialen', and 'Gesamtumsatz Status'.

Zeilenbeschriftungen	Gesamtumsatz Wert	Vorgabe Filialen	Gesamtumsatz Status
CH	22.980,49 €	24.000 €	
Basel	3.595,95 €	4.000 €	
Bern	3.603,30 €	4.000 €	
Davos	4.299,48 €	4.000 €	
Genf	3.699,22 €	4.000 €	
Luzern	3.338,57 €	3.500 €	
Zürich	4.443,97 €	4.500 €	
Gesamtergebnis	22.980,49 €	24.000 €	

Um neue, noch nicht vorhandene KPIs direkt in der Excel Ansicht zu erstellen gilt das gleiche: Sie müssen zuerst ein *Berechnetes Element* auswählen, welches für KPIs verwendet werden kann, damit die Schaltfläche *KPI erstellen* aktiv wird.



In der PowerPivot Ansicht gilt genauso: Solang kein *Berechnetes Element* ausgewählt wurde kann auch kein KPI erstellt werden.



The screenshot shows the PowerPivot ribbon in Excel. The 'KPI erstellen' button is highlighted with an orange circle. Below the ribbon, a table of sales data is displayed. The first row of the table is also circled in orange.

BestellID	Beste...	Datum	KundenID	Arti...	Anzahl	Fil...	E-Preis	Gesamt	Spalte hinzuf...
1		01.01.2013	8	46	2	36	1,72 €	3,44 €	
2		01.01.2013	17	40	1	23	0,23 €	0,23 €	
3		01.01.2013	1	57	9	10	2,88 €	25,92 €	
4		01.01.2013	2	43	6	33	0,52 €	3,12 €	
5		01.01.2013	4	15	5	26	6,97 €	34,85 €	
6		01.01.2013	15	57	9	23	2,88 €	25,92 €	
7		01.01.2013	27	60	10	36	9,88 €	98,80 €	
8		01.01.2013	23	38	5	8	8,99 €	44,95 €	
9		01.01.2013	19	32	2	2	1,77 €	3,54 €	
10		01.01.2013	6	19	9	14	2,43 €	21,87 €	
11		01.01.2013	23	30	3	22	3,18 €	9,54 €	
12		01.01.2013	24	13	1	23	2,74 €	2,74 €	
13		01.01.2013	19	49	8	9	3,72 €	29,76 €	
14		01.01.2013	20	46	10	4	1,72 €	17,20 €	
15		02.01.2013	17	4	2	39	2,75 €	5,50 €	
16		02.01.2013	34	39	6	14	0,23 €	1,38 €	
17		02.01.2013	31	49	8	14	3,72 €	29,76 €	
18		02.01.2013	7	4	3	13	2,75 €	8,25 €	
19		02.01.2013	8	7	8	29	3,78 €	30,24 €	
20		02.01.2013	39	13	2	33	2,74 €	5,48 €	
21		02.01.2013	29	32	7	32	1,77 €	12,39 €	
22		02.01.2013	22	10	1	28	2,73 €	2,73 €	
23		02.01.2013	14	31	3	36	2,38 €	7,14 €	
24		02.01.2013	2	50	3	34	3,72 €	11,16 €	
25		02.01.2013	2	46	4	31	1,72 €	6,88 €	
26		02.01.2013	18	50	7	7	3,72 €	26,04 €	
27		02.01.2013	12	57	1	2	2,88 €	2,88 €	
28		02.01.2013	32	44	2	20	0,78 €	1,56 €	
29		02.01.2013	35	47	5	20	3,72 €	18,60 €	
Gesamtumsatz: 166.040,34 €									

At the bottom of the screenshot, the status bar shows 'Datensatz: 1 von 8.568'.

Sobald Sie ein *Berechnetes Element* auswählen wird auch die Schaltfläche *KPI erstellen* aktiv und Sie können wie in PowerPivot für Excel 2013/2016 KPIs erstellen.

The screenshot shows the PowerPivot ribbon in Excel. The 'KPI erstellen' button is highlighted with an orange circle. Below the ribbon, a data table is visible with columns: BestellID, BestellDatum, KundenID, Artikel, Anzahl, Filiale, E-Preis, and Gesamt. The table contains 29 rows of data. At the bottom of the table, a summary cell for 'Gesamtumsatz' is circled in orange, showing the value 166.040,34 €.

BestellID	BestellDatum	KundenID	Artikel	Anzahl	Filiale	E-Preis	Gesamt
1	01.01.2013	8	46	2	36	1,72 €	3,44 €
2	01.01.2013	17	40	1	23	0,23 €	0,23 €
3	01.01.2013	1	57	9	10	2,88 €	25,92 €
4	01.01.2013	2	43	6	33	0,52 €	3,12 €
5	01.01.2013	4	15	5	26	6,97 €	34,85 €
6	01.01.2013	15	57	9	23	2,88 €	25,92 €
7	01.01.2013	27	60	10	36	9,88 €	98,80 €
8	01.01.2013	23	38	5	8	8,99 €	44,95 €
9	01.01.2013	19	32	2	2	1,77 €	3,54 €
10	01.01.2013	6	19	9	14	2,43 €	21,87 €
11	01.01.2013	23	30	3	22	3,18 €	9,54 €
12	01.01.2013	24	13	1	23	2,74 €	2,74 €
13	01.01.2013	19	49	8	9	3,72 €	29,76 €
14	01.01.2013	20	46	10	4	1,72 €	17,20 €
15	02.01.2013	17	4	2	39	2,75 €	5,50 €
16	02.01.2013	34	39	6	14	0,23 €	1,38 €
17	02.01.2013	31	49	8	14	3,72 €	29,76 €
18	02.01.2013	7	4	3	13	2,75 €	8,25 €
19	02.01.2013	8	7	8	29	3,78 €	30,24 €
20	02.01.2013	39	13	2	33	2,74 €	5,48 €
21	02.01.2013	29	32	7	32	1,77 €	12,39 €
22	02.01.2013	22	10	1	28	2,73 €	2,73 €
23	02.01.2013	14	31	3	36	2,38 €	7,14 €
24	02.01.2013	2	50	3	34	3,72 €	11,16 €
25	02.01.2013	2	46	4	31	1,72 €	6,88 €
26	02.01.2013	18	50	7	7	3,72 €	26,04 €
27	02.01.2013	12	57	1	2	2,88 €	2,88 €
28	02.01.2013	32	44	2	20	0,78 €	1,56 €
29	02.01.2013	35	47	5	20	3,72 €	18,60 €

Gesamtumsatz: 166.040,34 €