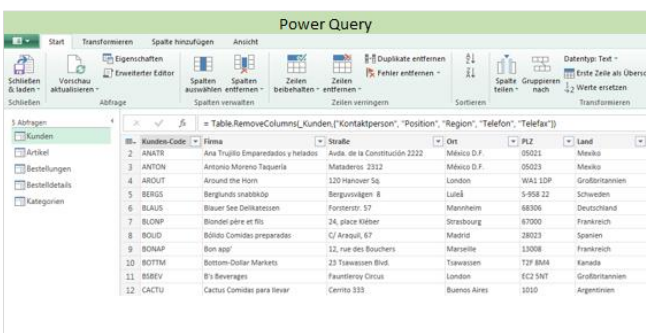


Mit den in Excel ab 2010 enthaltenen Business-Intelligence Tools (Power BI) stellt Microsoft dem Excel Fachanwender aber auch fortgeschrittenen Usern, Auswertungs- und Visualisierungsfunktionen innerhalb von Excel zu Verfügung, die weit über die Möglichkeiten von Pivot-Auswertungen hinausgehen.

Erstellen Sie, unabhängig von der IT, das benötigte Datenmodell, verknüpfen Sie Tabellen dynamisch auf einfache Weise und stellen Sie die Daten in Form einer einheitlichen Datenquelle (z.B. über Sharepoint) anderen Teammitgliedern für Auswertungen zu Verfügung.

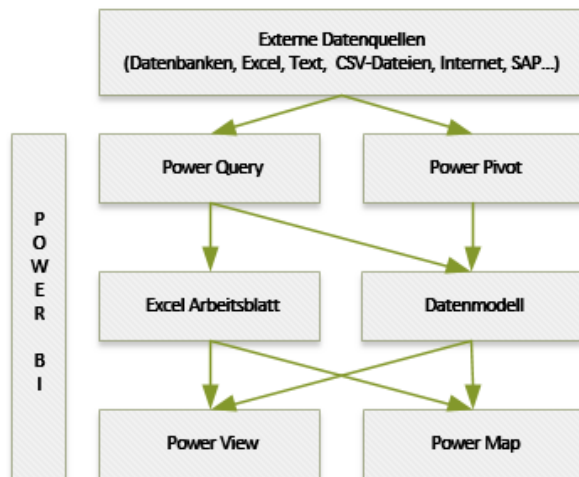
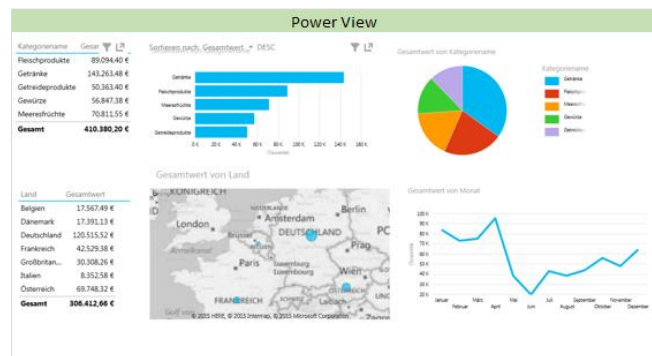
## Power Query

Power Query bietet die Möglichkeit Daten aus unterschiedlichsten Datenquellen (Datenbanken, Textdateien, Sharepoint, Data-Feeds...) in Excel einzubinden, bearbeiten, verknüpfen und zur weiteren Datenauswertung als Abfrage bereitzustellen.



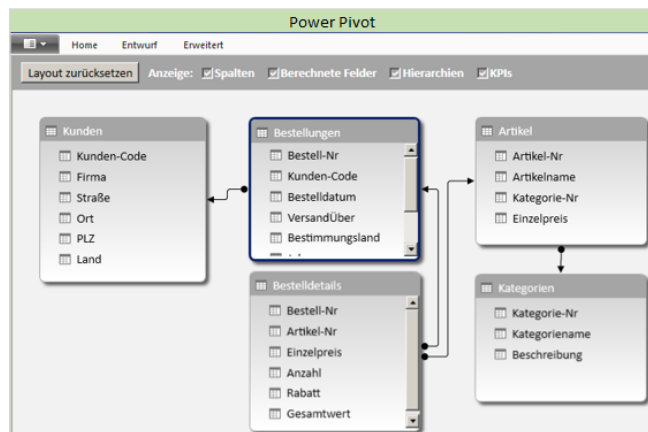
## Power View

Power View ermöglicht die Erstellung dynamischer, interaktiver Berichte und Landkarten. Bei der Erstellung kann auf vorhandene Exceltabellen, Daten aus Power Query oder Power Pivot zugegriffen werden.



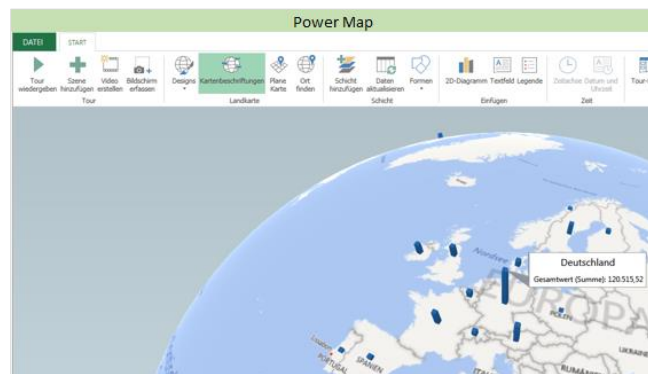
## Power Pivot

In Power Pivot können anhand eines Datenmodells auch umfangreichste Datenbestände (Big-Data Projekte) aus unterschiedlichsten Datenquellen berechnet und analysiert werden. Die Erstellung einer Power Pivot-Tabelle erfolgt hierbei weitgehend über die bekannten Excel Funktionen.



## Power Map

Die Darstellung der Daten erfolgt auf zwei oder dreidimensionalen Landkarten in Form von regionalisierbaren Säulen-, Kreisdiagrammen oder Heatmaps.



Power View und Power Map stehen ab der Version Excel 2013 zu Verfügung.