

PowerPivot Excel – 1 dag

In deze PowerPivot training leert de cursist hoe je in Excel een PowerPivot model samenstelt met draaitabellen en draaigrafieken. De gegevens komen dan uit een gekoppelde Exceltabel, uit tekstbestanden of uit Access bestanden. Je leert de verschillen kennen tussen een platte database en een relationele database en je maakt kennis met DAX functies om bestanden te verwerken. Deze Basis training PowerPivot is geschikt voor eindgebruikers die uit verschillende databronnen analyses en rapporten willen genereren/ontwerpen.

Om deel te nemen aan deze PowerPivot training dient de cursist in ieder geval de onderwerpen uit de Excel Basis training te kunnen

uitvoeren. **Inhoud**

Vershil tussen Excel datasheet en PowerPivot

- Platte en relationele database
- Het maken van een tabel in Excel

Gegevens importeren

- Een Excel tabel koppelen
- Een Excel tabel importeren
- Tekst en CSV bestanden linken
- Gegevens uit andere gegevensbronnen linken (Access, SQL, ODBC...)

Relaties tussen tabellen maken

- Hiërarchie maken

Werken in het PowerPivot venster

- Velden/kolommen toevoegen, verwijderen en verbergen
- Sorteren en Filteren in het PowerPivot venster

PowerPivot Tabel en grafiek

- Een draaitabel maken
- Een draaigrafiek maken
- Slicers maken en verbinden met draaitabellen en grafieken

Een KPI maken

- Een meting evalueren en presenteren door het maken van een KPI

Data Analysis Expressions

- Verschil tussen een meting en een berekende kolom
- Rij-, Selectie-, en Filtercontext werken

DAX-functies

- TOTALYTD
- TOTALMTD
- TOTALQTD
- DATEADD
- SUMX
- COUNTX
- COUNTAX
- RELATED EN RELATEDTABLE
- COUNTROWS
- ALL
- CALCULATE
- ALLEXCEPT
- FILTER
- IF
- LOOKUP

Power View

- Een Power View-rapport maken
- Power View visualisaties maken met filters
- Een Power View rapport vormgeven
- Kaarten weergeven