

Excel PowerPivot Basis

Wil je grote datasets analyseren zonder dat Excel traag wordt? Tijdens de **Excel PowerPivot Basis** cursus leer je hoe je met datamodellen, relaties en DAX-formules professionele rapportages maakt. Je ontdekt hoe je Excel verandert in een krachtige BI-tool en analyses maakt die veel verder gaan dan gewone draaitabellen.

Doelgroep

De Excel PowerPivot Basis cursus is ideaal voor:

- ✓ Medewerkers die regelmatig data analyseren
- ✓ Financiële professionals, controllers en BI-medewerkers
- ✓ HR, sales en projectteams die rapportages maken
- ✓ Iedereen die datamodellen wil bouwen in Excel

Voorkennis

Voor deze cursus heb je:

- [Basiskennis van Excel](#) nodig
- Ervaring met draaitabellen is handig, maar geen must
- Geen ervaring met PowerPivot of DAX vereist

Programma

Introductie PowerPivot

- Wat is PowerPivot en waarom gebruik je het?
- Verschil met draaitabellen en PowerQuery
- Werken met de PowerPivot-omgeving

Datamodellen bouwen

- Gegevens laden vanuit Excel en andere bronnen
- Tabelstructuren opzetten
- Relaties maken tussen tabellen (1-op-veel, veel-op-1)
- Normaliseren van datasets

DAX voor beginners

- Wat is DAX en hoe werkt het?
- Maten en berekende kolommen maken

- Basisfuncties: SUM, COUNT, CALCULATE, FILTER
- Praktische voorbeelden voor rapportages

Professionele rapportages maken

- Dynamische draaitabellen op basis van datamodellen
- KPI's instellen en meetwaarden combineren
- Slimme filters en slicers gebruiken
- Meerdere tabellen in één rapport samenbrengen

Praktische opdrachten

- Jouw eigen dataset modelleren
- Echte bedrijfscases nabouwen
- Handige templates voor terugkerende analyses