

Excel PowerPivot Gevorderd

Wil je méér uit PowerPivot halen en complexere analyses bouwen? Tijdens de **Excel PowerPivot Gevorderde cursus** leer je geavanceerde DAX-technieken, slimme datamodellen en professionele dashboards opzetten. Je verdiept je in performance, context filtering en best practices, zodat je analyses robuust, snel en schaalbaar worden.

Doelgroep

De **Excel PowerPivot Gevorderde cursus** is geschikt voor:

- ✓ Medewerkers die al met PowerPivot of datamodellen werken
- ✓ Controllers, financials en BI-professionals
- ✓ Analisten die complexere KPI's en berekeningen willen maken
- ✓ Iedereen die zijn rapportages wil professionaliseren en automatiseren

Voorkennis

Voor deelname aan deze cursus heb je nodig:

- [Basiskennis van PowerPivot](#) en datamodellen
- Ervaring met draaien van rapportages via datamodellen
- Kennis van eenvoudige DAX-formules (SUM, CALCULATE, FILTER)

Programma

Gevorderd datamodelleren

- Optimaliseren van tabellen en relaties
- Werken met role-playing dimensions
- Star schema's en best practices voor performance
- Dataflows en afhankelijkheden beter organiseren

DAX voor gevorderden

- Row context & filter context toepassen
- CALCULATE diepgaand begrijpen
- Time-intelligence functies (YTD, QTD, MoM, YoY)
- Variance-berekeningen, KPI's en dynamische metingen
- LASTDATE, DATESYTD, SAMEPERIODLASTYEAR en vergelijkbare functies

Complexe rapportages bouwen

- Dynamische rapportages met slicers en KPI-indicatoren
- Meerdere perspectieven binnen één model maken
- Scenario-analyses bouwen
- Werken met hiërarchieën en calculation groups (indien beschikbaar)

Modeloptimalisatie & performance

- Snellere verwerking door slim modelleren
- Verminderen van modelgrootte
- Trage berekeningen identificeren en verbeteren
- Efficiënt gebruik van DAX voor snelle dashboards

Praktische opdrachten

- Uitwerken van complexe datasets
- Bouwen van real-life KPI-dashboards
- Optimaliseren van bestaande modellen
- DAX-opdrachten met directe feedback