

Microsoft Power BI Gevorderd

Sta op het punt om jouw Power BI-vaardigheden naar een gevanceerd niveau te tillen? Ontdek de diepere lagen van deze krachtige business intelligence tool tijdens onze tweedaagse **Power BI Gevorderde cursus**. Deze intensieve cursus biedt een diepgaand begrip van gevanceerde functies, technieken en strategieën om het maximale uit Power BI te halen. Bereid je voor op een diepgaande duik in de gevanceerde mogelijkheden van Power BI en verrijk je repertoire met vaardigheden die een significante impact hebben op je datagedreven besluitvorming.

Doelgroep

De training **Power BI Gevorderd** is bedoeld voor professionals die al werken met Power BI en hun analyses willen verdiepen. Je kent de basis van dashboards en visualisaties, maar wilt nu complexe datamodellen bouwen, DAX-formules toepassen en rapportages automatiseren.

Deze training is geschikt voor:

- ✓ **Data-analisten** die meer willen halen uit DAX en datamodellering
- ✓ **Controllers en financieel specialisten** die complexe KPI's willen berekenen
- ✓ **Business intelligence professionals** die Power BI willen integreren met andere databronnen
- ✓ **Projectleiders** die gevanceerde rapportages willen opzetten voor stakeholders
- ✓ **Excel-gebruikers** die overstappen naar Power BI en al ervaring hebben met draaitabellen en Power Query

Je leert onder andere:

- Werken met meerdere tabellen en relaties
- Gevanceerde DAX-formules schrijven
- KPI's en meetwaarden definiëren
- Rapporten dynamisch maken met slicers en bookmarks
- Power BI koppelen aan externe databronnen zoals SQL, SharePoint en Excel

Voorkennis

Om deel te nemen aan deze Power BI cursus is het verstandig om de volgende kennis te beheersen:

- [Power BI Basis training](#)

Programma

Verfijnde Data Import:

- Verdieping in veelgebruikte databronnen, waaronder SQL, CSV en tekst.
- Importeren van gegevens vanuit diverse locaties zoals folders, Sharepoint en het web.
- Combineren van gegevens om een uitgebreider beeld te creëren.

Automatische Model Vernieuwing:

- Het creëren van een volledig geautomatiseerde informatievoorziening in Power BI.
- Praktische demonstratie van het vernieuwen van het datamodel om real-time updates te faciliteren.

DAX Ontdekkingstocht:

- Introductie in Data Analysis Expressions (DAX), de programmeertaal in Power BI.
- Begrip van de basisstructuur van DAX voor toekomstige toepassingen in analyses.

Diepgaande Datumfuncties in DAX:

- Creëren van een datumtabel met DAX voor geavanceerde Time Intelligence in Power BI.
- Manipulatie van data op maand-, kwartaal- en jaarbasis, inclusief "dezelfde periode vorig jaar".

Geavanceerd Filteren in DAX:

- Uitgebreide verkenning van verschillende filtermethoden in Power BI.
- Implementatie van filters met de CALCULATE-functie voor nauwkeurige analyses.

Filters Elimineren in DAX:

- Belang van het uitschakelen van filters voor specifieke analyses.
- Instructies over het elimineren van filters in DAX voor het opzetten van veelvoorkomende berekeningen.

Geografische Analyses in Power BI:

- Ontdek de kracht van geografische analyses en implementeer ze in jouw rapportages.
- Praktische voorbeelden van geografische visualisaties in Power BI.

Creatieve Conditional Formatting:

- Verken diverse mogelijkheden voor conditional formatting in Power BI.
- Leer hoe je datapunten kunt accentueren en opvallende rapporten kunt creëren.

Efficiënte Workspaces en Apps:

- Belang van gestructureerde distributie van rapportages en datasets binnen organisaties.
- Praktische tips voor het opzetten van efficiënte workspaces en apps in Power BI.