

## Power BI Desktop & Online Basis (level 1) - 1 dag

Rapportages maken op de data die binnen uw organisatie opgeslagen zijn is nu makkelijker en efficiënter dan ooit!

- Maak Connectie met al uw data of deze nu in de cloud staan of on premise, of het nu een database is of een Excel bestand. Power BI Desktop heeft honderden connectors voor elk denkbare databron.
- Transformeer en manipuleer deze data in een handomdraai. Data bewerken om deze geschikt te maken voor rapportages kosten geen uren meer maar slechts een muisklik.
- Maak relaties aan tussen de verschillende databronnen en ontdek patronen die u anders nooit zou ontdekken.
- Maak interactieve rapportages met prachtige visuele effecten
- Deel deze data met iedereen via desktop, web of mobile

### Doelgroep

Deze cursus is bestemd voor BI-consultants, analisten, power users, eindgebruikers, IT-professionals en geavanceerde Excel gebruikers die vertrouwd willen worden met de mogelijkheden die Power BI Desktop.

### Voorkennis

Om deel te nemen aan deze Excel Power BI training dient de cursist in ieder geval de onderwerpen uit de Excel Gevorderde training te kunnen uitvoeren.

### Inhoud

#### *Introductie tot Power BI Desktop*

- Installeren Power BI desktop
- Account aanmaken op PowerBI.com
- The Power BI Apps voor mobile

#### *Importeren van data*

- Data uit databases, Excel bestanden, CSV bestanden, Web
- Data transformeren en structureren met behulp van Power Query
  - Bestanden samenvoegen
  - Kolommen splitsen
  - Tabellen uit een of meerdere bestanden combineren
  - Tabellen de groeperen (un pivot)
  - Juiste data typen kiezen
- Relaties maken met de geïmporteerde data
- Gebruik maken van een datum tabel

#### *Rapportages maken*

- Gebruik van visuals
- Grafieken, Tabellen, Kaarten, Matrixen
- Opmaken van visuals
- voorwaardelijke opmaak
- Gebruik van filters en slicers

#### *Uploaden naar de Power BI Online*

- Bekijk een rapportage in de browser
- Bekijk een rapportage op uw smartphone

#### *Dashboards*

- Maken van een dashboard
- Delen van een dashboard

#### *Berekeningen*

- Maken van een berekende kolom
- Maken van metingen met DAX (intro)  
SUM(), RELATED(), COUNT(),  
DISTINCTCOUNT(), IF()

