



**Mellaart**Trainingen  
we do more

# Microsoft Power BI

Gevorderd - Power query, DAX, Data modelleren en Visualisaties

# Microsoft Power BI - Gevorderd

## Power Query

- Herhaling basis
- M – taal gebruiken
- Parameters maken en toepassen
- Werken met Functions in power query
- Geavanceerde query opties

## DAX Gevorderd

- Tijds-intelligentie functies: TOTALYTD, DATEADD, SAMEPERIODLASTYEAR etc.)
- De mogelijkheden van CALCULATE
- CROSSJOIN
- X FUNCTIONS: SUMX, MAXX, AVERAGEX
- Tekstfuncties
- Informatiefuncties
- IF / AND / OR functies
- RANKX, en TOPN
- Nog vele andere functies (in totaal 40)

## Data modelleren

- Korte herhaling basis +
- Gevorderde mogelijkheden, waaronder:
  - Many to Many verbindingen
  - Kruisfilterrichting
  - Hulptabellen

## Visualisaties

- Herhaling Basis
- Werken met en maken van templates via JSON
- ArcGis Visuals in Power BI
- Extra visualizations, Custom Visuals
- Gebruik van DAX in Visuals om Dynamische labels te creëren
- DAX als vorm van voorwaardelijke opmaak

**N.B. Tijdens deze training is er extra veel ruimte om eigen cases, uitdagingen en problemen te bespreken.**