



Power BI Gevorderde training

Voor wie

Werkt u al wat langer met Power BI maar heeft u moeite met de meer technische en geavanceerde functionaliteiten? Of wilt u leren welke best practices de experts uit de praktijk gebruiken, van het ophalen van data tot het opmaak van een dashboard? Tijdens de Power BI Gevorderde training leren deelnemers meer over de functionaliteiten van Power BI, waarbij er dieper wordt ingegaan op onderwerpen dan tijdens de Power BI Basis training. Een deel van de onderwerpen die in deze trainingen behandeld worden zijn:

Onderwerpen

- Introductie
 - Plaats van Power BI in verschillende vormen van BI landschap.
 - Power BI in Microsoft (Azure) integratie

- Data ontsluiten en importeren
 - Uitleg over data uit SQL Server on Premises of Cloud en functie van Analysis Services
 - Data ophalen vanuit Azure SQL Server

- Data opschonen en modelleren
 - Data opschonen en verreiken d.m.v. Power Query
 - Berekende kolommen toevoegen
 - Parameters maken
 - Queries samenvoegen
 - Geavanceerde kalendertabel maken en koppelen met meerdere datumvelden

- Analyseren, visualiseren en rapport maken
 - Uitleg DAX filter-, query- en rijcontext
 - Calculaties toevoegen d.m.v. geavanceerde DAX functionaliteiten
 - Uitleg van de functie Calculate en toepassing ervan
 - Werken met variabelen
 - Thema's maken en conditionele opmaak
 - Veldparameters maken
 - Rapport bladwijzers maken
 - Drillthrough instellen

- Power BI Service
 - Uitleg over gebruik van apps in de Power BI Service
 - Toegang en beveiliging inclusief row level security met behulp van rollen en DAX
 - Dashboard maken, abonnementen instellen
 - Data verversing

- Afsluiting
 - Korte introductie van externe hulp tools voor Power BI

**Voorkennis**

Voor de Power BI Gevorderde training is basis kennis van Power BI benodigd.

Aanpak

De trainingen zijn klassikaal en op locatie. Tijdens de training wordt klassikale uitleg en demonstratie afgewisseld met eigen opdrachten en oefeningen.

Trainingsmateriaal

Deelnemers worden gevraagd hun eigen laptop mee te nemen. Het trainingsmateriaal en naslagwerk zal worden verzorgd.

Locatie

De training wordt verzorgd op de mooie groene locatie van Golfbaan de Kroonprins in Vianen. Deze locatie biedt ruime en moderne zalen waar de training verzorgd wordt.

Data & tijden

De Power BI Gevorderde training is een tweedaagse training De actuele trainingsdata staan op de website. De trainingen beginnen om 09:00 (inloop vanaf 08:30) en eindigen om 16:30. Van 12:30 tot 13:30 zal een lunch worden verzorgd in het restaurant.

Kosten

De kosten per deelnemer voor de volledige tweedaagse training, inclusief trainingsmateriaal en verzorging, bedragen € 950,-exclusief btw.

Certificaat

Na afloop van de training zal een certificaat van deelname worden overhandigd.

Inschrijven

Inschrijven kan telefonisch, via email of op onze site: www.bi-xperts.nl/power-bi-training