

## Power BI Expert

<b>Kosten:</b>	€ 1195,- excl. BTW per deelnemer
<b>Duur:</b>	2 dagen
<b>Max Deelnemers:</b>	10

### Power BI Expert training

De Power BI Expert training is een 2-daagse praktijkgerichte cursus voor de ervaren Power BI gebruikers die hun kennis naar een expert niveau willen brengen. We besteden onder meer aandacht aan het werken met SQL databronnen, M Query taal, Externe tools zoals Tabular editor, Dax studio en vele andere geavanceerde features. Ook worden de Power BI Admin functies behandeld.

Wil jij een Power BI expert worden? Volg dan de Power BI Expert training van SignOn. Wij zijn de enige opleider in Nederland die deze cursus op expert niveau verzorgt.

### Wat levert deze training jou op?

In deze 2-daagse Power BI Expert cursus krijg je naast veel oefeningen ook verschillende praktijkvoorbeelden om mee te werken. Daardoor weet je na het volgen van de cursus de meest geavanceerde onderdelen van Power BI gebruiken en kun je binnen jouw organisatie de Power BI expert worden.

### Voor wie?

Deze Power BI Expert training is uitermate geschikt voor: Ervaren gebruikers van Microsoft Power BI, Power BI beheerders, Key Users, Gebruikers die met buitengewoon grote datasets moeten werken, Power BI Specialisten die zich verder willen ontwikkelen.

### Voorkennis

- Je hebt kennis van Power BI Advanced en praktijk ervaring met Power BI.
- **Heb je de Power BI Advanced training ergens anders gevolgd, vul hier de kennistest in en bepaal direct jouw startniveau.**

**Twijfel je of jouw kennis/ervaring voldoet om deel te nemen aan de training? Neem dan contact met ons op voor advies of bel ons op 020 820 83 62.**

### Na het volgen van deze training bezit je kennis over de volgende onderwerpen:

- Werken met complexe Query's
- Parameters & Custom functions in Power Query
- De M query taal
- Query folding
- Data Flows
- Direct Query
- Werken met (Azure) SQL databases
- Aggregation tables

- Incremental refresh
- Pareto en Abc Analyses
- Forecasting in Power BI
- P&L in Power BI
- Beheerders opties
- Geavanceerde rechten beheer (RLS)
- Certified Datasets
- Premium opties
- Externe tools zoals DAX Studio & Tabular Editor
- Calculation groups
- Gateways

## **Taal**

De standaardtaal tijdens de training is Nederlands. In-company maatwerktrainingen worden ook in andere talen gegeven.

## **Lesmateriaal**

Iedere cursist ontvangt digitaal lesmateriaal.

## **Certificaat**

Na afloop van de cursus ontvang je een certificaat.

## **Vervolgtraining**

Wil je na deze Power BI Expert training een vervolgcursus volgen? Kijk dan eens naar de training Power Apps en Power Automate. Wij zijn blij met jou als loyale cursist. Daarom ontvang je automatisch 10% loyaliteitskorting op je factuur, wanneer je inschrijft voor een volgende training uit ons gehele cursusaanbod.

## **Exclusieve nazorg**

Heb je na het volgen van deze Power BI Expert cursus nog vragen? Neem dan contact op via [support@signon.nl](mailto:support@signon.nl). Je ontvangt bijna direct antwoord met extra uitleg; telefonisch of per e-mail. Deze unieke nazorgservice is uitsluitend voor deelnemers van onze trainingen.

## **Lesprogramma – Power BI Expert**

In deze 2-daagse Power BI Expert training komen de volgende onderwerpen aan bod:

### **Power Query**

- Werken met Complexe databronnen
- Parameters
- Query's omzetten naar Functies.
- De M Taal
- SQL & Query folding inzetten en behouden
- Data Flows maken en inzetten binnen organisaties.
- Date tabels in Power Query
- Incremental Refresh gebruiken voor grote datasets

## Data Modelleren

- Direct Query vs. Import vs Dual Storage Modes
- Aggregatie tabellen maken en gebruiken
- Werken met Many to Many relaties
- Omgaan met Slowly Changing dimensions (SCD)
- Omgaan met Parent Child Hierarchies relaties dmv DAX functies

## Externe Tools gebruiken voor Performance & Productiviteit

- **DAX studio**
  - DAX performance meten
  - Query tracing
  - Documentatie
- **Tabular Editor**
  - Measure Beheer
  - Calculation groups maken en gebruiken

## Veelgevraagde Complexere Analyses

- Winst en verlies statements in Power BI (P&I)
- Pareto Analyses
- ABC Analyses
- Forecasting in Power BI

## Power BI Beheer

- De Power BI Admin Portal en de opties daarin
- Premium vs. Pro licentie opties
- Certified Datasets maken en gebruiken
- Gateways maken en beheren
- Geavanceerd rechten beheer (RLS)

## Kosten training Power BI Expert

**Kosten per deelnemer:** € 1195,- excl. BTW

**Max. deelnemers:** 6

## Geen bijkomende kosten

De genoemde cursustarieven zijn per persoon, exclusief 21% BTW ( BTW nummer wordt vermeld op de factuur), inclusief alle actuele lesmaterialen, een naslagwerk (Pdf) en een certificaat van deelname. Er zijn dus geen bijkomende kosten achteraf.

## In-company groepstarief

Als je je aanmeldt met een groep van vijf of meer personen voor een cursus op jouw bedrijfslocatie (in-company), dan kunnen wij een aantrekkelijk groepstarief aanbieden. Voor informatie over onze groepstarieven kun je telefonisch via 020 – 820 83 62 contact opnemen of hier een offerte aanvragen.

## Goed om te weten

### **Fiscaal aftrekbaar**

De overheid stimuleert kennis en kunde in Nederland. Daarom zijn de cursussen van SignOn (deels) fiscaal aftrekbaar. Hoeveel je mag aftrekken hangt af van jouw situatie. Wil je meer weten? Kijk op de website van de Belastingdienst.

### **Werkgevers**

Als werkgever kun je de volledige opleidingskosten voor werknemers aftrekken als bedrijfskosten. Dit geldt voor de opleiding zelf, maar ook voor andere kosten als boeken, inschrijfgeld, administratiekosten, het certificaat of extra begeleiding. Bij SignOn zijn al deze kosten al bij de prijs inbegrepen.

### **Particulieren**

Als je op eigen kosten een opleiding volgt is dit meestal aftrekbaar voor de inkomstenbelasting. Zo blijft doorleren betaalbaar. De opleiding of cursus moet wel relevant zijn voor je huidige of toekomstige werk. Als je meer dan € 250,- uitgeeft aan verplichte kosten voor een relevante opleiding of cursus, kun je maximaal € 15.000,- aftrekken. Kijk op de website van de Belastingdienst.

### **Meer weten?**

Heb je vragen of wil je meer informatie? Neem dan vrijblijvend contact op via [info@signon.nl](mailto:info@signon.nl) of bel ons op 020 – 820 83 62.

### **Lesmethodes**

Kies de lesmethode die het beste bij jou past. Deze training kun je op de volgende manieren volgen:

- **Klassikaal online**

Deze virtual classroom training volg je vanaf kantoor of vanuit huis. Je hebt direct contact met de trainer en andere deelnemers. De trainer begeleidt je bij eventuele vragen en kan indien nodig op jouw scherm meekijken. Deze online training vindt plaats via Microsoft Teams, dit kun je gratis gebruiken. Je ontvangt voorafgaand aan de training uitleg hoe dit te gebruiken.

**Handig!** Wil je na je inschrijving toch wisselen van lesmethode? Maak dan gebruik van onze SwitchGarantie. Je kunt dan gratis, tot 3 werkdagen voor aanvang van de cursus, wisselen van lesmethode.

- **Klassikaal op locatie**

Deze training wordt gegeven op verschillende trainingslocaties in Nederland. Net als bij de Virtual Classroom training zijn er medewerkers van verschillende bedrijven aanwezig. Volledig verzorgd, inclusief uitgebreide lunch.

**Handig!** Wil je na je inschrijving toch wisselen van lesmethode? Maak dan gebruik van onze SwitchGarantie. Je kunt dan gratis, tot 3 werkdagen voor aanvang van de cursus, wisselen van lesmethode.

- **In-company / Maatwerk**

In een op maat gemaakte training wordt alleen datgene behandeld dat relevant is voor jouw werksituatie en/of bedrijf. Dit maakt deze training zeer effectief. Beschikbaar in het Nederlands, Engels en Duits. Afhankelijk van het aantal deelnemers kan de korting wel oplopen tot 50% t.o.v. de Klassikale Training.

Meer info of scherpe offerte aanvragen.



### **Microsoft Partner – Silver Data Analytics**

SignOn bezit de status Microsoft Partner – Silver Data Analytics en toont daarmee aan dat de kennis, vaardigheden en prestaties van een bijzonder hoog niveau zijn. Wij laten hiermee zien volledig op de hoogte te zijn van de nieuwste technieken op het gebied van Microsoft Power BI en Big Data.



### **Microsoft Certified Trainers**

Onze Microsoft Certified Trainers (MCT) zijn experts in hun vakgebied en gecertificeerd volgens de voorwaarden van Microsoft. Naast het geven van trainingen werken ze ook in projecten en kennen als geen ander de dagelijkse praktijk. Daardoor weten zij waar cursisten dagelijks mee te maken krijgen en tegen aan kunnen lopen. Zij gebruiken hun praktijkervaring ter verrijking van de theorie in de klas.



### **Microsoft Office Specialist Expert**

Onze Microsoft Office Specialist: Expert zijn experts in hun vakgebied en gecertificeerd volgens de voorwaarden van Microsoft. Naast het geven van trainingen werken ze ook in projecten en kennen als geen ander de dagelijkse praktijk. Daardoor weten zij waar cursisten dagelijks mee te maken krijgen en tegen aan kunnen lopen. Zij gebruiken hun praktijkervaring ter verrijking van de theorie in de klas.



### **Cedeo erkenning: wat betekent dit voor u?**

Cedeo is een begrip als het gaat om opleidingen. Er zijn circa 300 Cedeo-erkende instituten in Nederland. Met een keuze voor een Cedeo-erkende leverancier weet u daarom zeker dat u een keuze maakt voor één van de betere opleidingsinstituten.



## **SignOn en het UWV**

SignOn ICT Trainingen+ is erkend scholingspartner van het UWV. SignOn ICT Trainingen+ is één van de weinige ICT opleidingen organisaties die door het UWV erkend is om opleidingen te verzorgen om mensen weer te helpen bij het terugkeren in het arbeidsproces.

### **Bezoekadres**

Zuidplein 36  
1077 XV Amsterdam

### **Telefoon**

020 820 83 62

### **Email**

[info@signon.nl](mailto:info@signon.nl)

### **Website**

[www.signon.nl](http://www.signon.nl)