

Power BI voor Financials

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

Power BI voor Financials training

Na het volgen van deze 2-daagse Power BI Basis training kun je geavanceerde analyses, interactieve rapporten en datamodellen maken in Power BI. Een ideale training voor beginners als je wilt leren data te visualiseren. De nadruk bij deze training ligt op voorbeelden met financiële data en uitgebreide analyse mogelijkheden die belangrijk zijn in de wereld van Finance.

In deze training leer je hoe je data importeert via query's uit lokale en cloud-based bronnen zoals Excel, SharePoint en SQL-databases met behulp van Power BI, een interactieve tool van Microsoft. Zo maak je Business Intelligence beschikbaar voor eindgebruikers.

Gegevens delen met collega's

Wil je deze gegevens eenvoudig en snel delen met je collega's? Wij helpen je uitgebreid kennis te maken met de vele mogelijkheden van Power BI Desktop en Online. Ook leer je in deze training een degelijk Power BI model op te zetten met dimensie- en feiten-tabellen. Hierdoor ziet je rapport er niet alleen goed uit, maar werkt het ook snel – zelfs met miljoenen rijen aan data.

DAX formuletaal

Power BI werkt voor berekeningen met je data met de geavanceerde formuletaal DAX (Data Analysis Expressions). De formuletaal is vergelijkbaar met Excel, maar heeft meer mogelijkheden en het gebruik is iets complexer. Onze trainers leiden je met herkenbare voorbeelden langs de belangrijkste basisfuncties van DAX.

Je leert met de Power Query Editor gegevens te verzamelen, data op te schonen en te verrijken. Nadat je een datamodel hebt ontworpen, kun je starten met het maken van een mooi interactief rapport. Tot slot leer je hoe je gemaakte rapportages binnen Power BI online kunt publiceren en hoe je die veilig deelt met je collega's.

Voor wie?

Business Consultants, Medewerkers van de afdelingen HR, Sales, Logistiek en Finance, Analisten, Business Controllers, Accountants, Financieel Specialist, BI-specialisten en andere ervaren Excel-gebruikers die BI-dashboards willen bouwen.

Wat levert deze training jou op?

Tijdens de 2-daagse klassikale cursus Power BI voor Financials krijg je naast veel oefeningen ook verschillende praktijkvoorbeelden om mee te werken. Hierdoor kun je na het volgen van deze cursus deze onderdelen toepassen.

- De verschillende onderdelen en het basisgebruik van Power BI

- Importeren van gegevens uit verschillende gegevensbronnen
- Koppelen van diverse databronnen en creëren van relaties
- Bouwen van een efficiënt en eenvoudig datamodel
- Het belang van datum-tabellen en hoe je die maakt
- Visualiseren van informatie en het maken van rapportages
- Publiceren en delen van rapporten via Power BI online

Voorkennis

- Wil je deze cursus Power BI voor Financials met succes volgen, dan heb je minimaal een gevorderd kennisniveau van Excel en kun je draaitabellen maken.

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

Inclusief 1 jaar gratis toegang tot de digitale SignOn Leeromgeving

Je volgt deze training klassikaal (online, incompany of op trainingslocatie) via de Blended Learning-lesvorm. Wat houdt dit in? Direct na je inschrijving ontvang je 1 jaar lang gratis toegang tot de digitale SignOn Leeromgeving. Hier vind je een Power BI introductievideo, up-to-date lesboek, diverse oefeningen, Power BI installatiedocument en naslagwerk zodat je je klassikale training kort kunt voorbereiden (max. 65 min.). Na afloop van de training kan je hier nog vragen stellen aan onze Power BI trainers. Daarnaast worden er maandelijks handige Power BI video's, oefeningen, tips en tricks gedeeld. Deze unieke "learning journey" verhoogt jouw leerresultaat! Onderstaand een impressie van onze digitale leeromgeving:

Taal

De standaard taal 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.

Exclusieve nazorg

Heb je na het volgen van deze Power BI voor Financials training nog vragen? Neem dan contact op via 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 voor Financials

In de 2-daagse training Power BI voor Financials komen de volgende onderwerpen aan bod:

Power BI Desktop introductie

- Eerste kennismaking met Power BI Desktop
- Maken van een Account op PowerBI.com
- Installeren van de Desktop tool
- 5 minutes to wow : Zet een rapport op binnen 5 minuten
- Wat zijn dashboards, rapporten en gegevenssets
- Workflow van Power BI: op laptop, website, Ipad
- Gebruikmaken van bestaande rapportages, filters etc.

Ophalen van gegevens uit verschillende gegevensbronnen

- Importeren van diverse bronnen: CSV, TXT, Access, Excel, SAP, SQL, ORACLE, Microsoft Dynamics, etc.
- Samenvoegen van diverse bronbestanden
- Importeren en samenvoegen van bestanden uit 1 map
- Herstructureren van gegevens, splitsen van kolommen
- Tabellen ontpivotten om deze bruikbaar te maken
- Gegevens ophalen van een website
- Basiskennis van M taal binnen Power BI Desktop

Koppelen van diverse bronnen en creëren van Relaties

- Koppeling maken naar relationeel model in Excel, Access
- Koppeling creëren tussen CSV en Excel bestand
- Verschil tussen dimensie en feiten tabellen

Modellering gegevens en Datum-tabellen

- Herstructureren van kolommen
- Veldtypen aanpassen
- Creëren van hiërarchieën
- Voorbereiding voor berekeningen
- Opzetten van eigen datum-tabel, met hiërarchieën
- Meerdere berekende maatregelen opzetten voor OLAP kubus, begin van DAX
 - Sum, Average, Count, TotalYTD, etc
- Verschil tussen berekende kolommen en metingen
- Verschil tussen impliciete en expliciete metingen

Visualiseren en analyseren van gegevens in Power BI Desktop: diverse vormen

- Visueel maken via tabellen, matrixvormen, grafieken, kaartvormen
- Bouwen van Rapportages met slicers, filters
- Gebruik maken van interne datum hiërarchieën voor matrixen en grafieken
- Opmaak van Rapporten, Tabellen
- Filters op visual, pagina of rapportniveau
- Voorwaardelijke opmaak
- Gebruik van interne visualisaties:
 - Treemap grafieken, Meters, Time Slicers, lijngrafieken
- Importeren van extra visuele hulpmiddelen
 - Zoals: Tachometer, Zebra Tabellen, verbeterde KPI meters en nog veel meer...
- Gebruik maken van tooltip en analyse (drillthrough) pagina's
- Het opzetten van een voorspellende lijngrafiek

Power BI Online

- Direct werken in Power BI Online
- Gegevens direct koppelen Online
- Werkruimtes aanmaken en delen
- Direct publiceren vanuit PowerBI desktop
- DashBoards (schakelborden) vs Rapportages
- Rapportages koppelen aan DashBoards
- Pagina's koppelen aan Dashboards, Kaarten koppelen aan Dashboards
- Gebruik maken van Q&A binnen Power BI desktop
- Extra mogelijkheden met tegels
- Visuele interacties binnen rapportages aanpassen
- Het maken en delen van een App

Kosten training Power BI voor Financials

Kosten per deelnemer: € 1195,- excl. BTW

Max. deelnemers: 10

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 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.

Silver
Microsoft
Partner

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](#)

[Telefoon](#)

[Email](#)

Zuidplein 36
1077 XV Amsterdam

020 820 83 62

info@signon.nl
Website
www.signon.nl