Power BI Basis

Kosten:	€ 1.095,00,- excl. BTW
Duur:	2 dagen
Max Deelnemers:	10

Power BI Basis - 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.

Data importeren via query's
Je leert ook hoe je data importeert via query's uit lokale en cloud-based bronnen zoals Excel, SharePoint, AFAS 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 jouw 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 Dim- (dimensies) en Fact (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 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.

Power Query
Je leert met de Power Query Editor gegevens verzamelen, data op schonen en 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, Marketeers, Sales, Logistiek en Finance, Analisten, Registercontrollers (RC), Business Controllers, Accountants (RA en AA), Financieel Specialisten, BI-specialisten, financials en andere ervaren Excel-gebruikers die BI-dashboards willen bouwen.

Gebruikers die meer willen weten over Microsoft Power BI Desktop, diverse dataverzamelingen moeten combineren en raadplegen, buiten Excel om data willen visualiseren, datavisualisaties en andere dataoverzichten online moeten delen en het bewerken van grotere dataverzamelingen willen leren.

Wat levert deze training jou op?

Tijdens de 2-daagse cursus Power BI basis krijg je naast veel oefeningen ook verschillende praktijkvoorbeelden om mee te werken. Hierdoor kun je na het volgen van deze cursus alle onderdelen van Power BI 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 datumtabellen 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 alles uit deze cursus Power BI Basis halen? Dan heb je een gevorderd kennisniveau van Excel. Je kan bijvoorbeeld draaitabellen en (basis)formules maken in Excel. Twijfel je tussen de Power BI Basis en Power BI Advanced training? Test jouw Power BI kennis in de Power BI kennistest van SignOn.

Vragen of wil je weten of deze training bij jou past? Neem dan contact met ons op voor advies of bel **020 – 820 83 62.**

Blended Learning bij SignOn

De klassikale en online Power BI training wordt ondersteund door de digitale SignOn Leeromgeving met een introductievideo, up-to-date cursusmateriaal, diverse oefeningen en een handig Power BI Installatiedocument zodat je je training kort kunt voorbereiden. Bij SignOn houdt het leren niet op na het volgen van deze tweedaagse training. Je kunt nog een jaar lang vragen stellen aan onze trainers, krijgt even lang toegang tot het leerportaal met extra oefeningen, nuttige tips & tricks, maandelijkse update-video’s over de nieuwste Power BI Features en een uitnodiging voor een gratis webinar**.** Deze unieke lesmethode verhoogt jouw leerresultaat! In onderstaande video vind je meer info over Blended Learning van SignOn:

Taal

De standaard taal tijdens de training is Nederlands. In-company maatwerktrainingen worden ook in andere talen gegeven. Deze basistraining wordt ook in het Engels gegeven, zie Power BI Basic Course.

Lesmateriaal

Iedere cursist ontvangt digitaal lesmateriaal.

Certificaat

Na afloop van de cursus ontvang je een certificaat.

Loyaliteitskorting

Wij zijn blij met jou als loyale cursist. Daarom ontvang je op al onze trainingen 5%

loyaliteitskorting, wanneer je inschrijft voor een volgende training.

Exclusieve nazorg

Heb je na het volgen van deze Power BI cursus nog vragen? Neem dan contact op met de trainer via het leerportaal. Je ontvangt bijna direct antwoord met extra uitleg; telefonisch of per e-mail. Deze unieke nazorgservice is uitsluitend voor deelnemers van onze trainingen.

Wil je na deze Power BI basiscursus een aansluitende cursus volgen? Kijk dan eens naar de training Power BI Advanced. Wil je je officieel certificeren als 'Microsoft Power BI Data Analyst'? Volg dan de PL-300 training.

Maak kennis met jouw trainer

Deze training wordt verzorgd door een van onze Power BI experts. Zij hebben jarenlange ervaring en actuele kennis. Zij weten waar je dagelijks tegenaan loopt en geven handige tips en tricks. Omdat ze niet alleen trainingen geven maar ook werken als Power BI consultants. Zij weten waar waar jij, als gebruiker, tegenaan loopt bij Power BI. Maak kennis met onze Power BI toppers:

Lesprogramma – Power BI Basis

In deze 2-daagse klassikale training Power BI Basis komen de volgen de onderwerpen aan bod:

Power BI Desktop introductie

- Power BI kennismaking
- Basiskennis termen en begrippen
- De onderdelen van Power BI, wat gebruik je waarvoor?
- De indeling van Power BI Desktop
- Welke licenties zijn er

Ophalen van data uit verschillende bronnen (Power Query)

- Data importeren met Query’s vanuit diverse bronnen: Excel, CSV, TXT, Access, Databases, Power BI datasets, Websites

- Werken met SharePoint (online-optioneel)
- Datatypes aanpassen (en het belang hiervan)
- Opschonen en filteren van data
- Samenvoegen van diverse bronnen
- Importeren en samenvoegen van bestanden uit 1 map
- Gegevens aanpassen, functies toepassen en (voorwaardelijke) kolommen toevoegen in Power Query

Data modellering in Power BI

- Verschil tussen feiten en dimensie tabellen
- Ster en Snowflake Schema's
- Relaties maken
- Relatieproblemen herkennen en oplossen
- Kardinaliteit en Kruisfilterrichting bepalen en de invloed begrijpen
- Veldtypen aanpassen
- Creëren van hiërarchieën
- Datumtabellen maken met DAX (en waarom je dit doet)

Rapport Design

- Tabellen Matrixen en Grafieken opmaken en gebruiken.
- Thema's maken en gebruiken
- Slicers en het filterpaneel gebruiken
- Rapportdesign best practices (online)
- Voorwaardelijke opmaak
- Importeren van Custom Visuals
- Eenvoudige berekeningen (zonder formules) toepassen
- Visuele interacties binnen rapportages aanpassen

DAX

- Berekende kolommen in DAX vs. Power Query
- Kolomberekening vs. Metingen (Measures)
- De Quick Measure optie gebruiken
- Basis Metingen maken (SUM, AVERAGE, COUNT, DISTINCTCOUNT)
- Een aparte metingtabel maken
- Displayfolders maken
- Introductie complexere DAX (CALCULATE etc.)

Power BI Online

- Publiceren van Rapporten
- Werkruimtes, rapporten, gegevens-set en dashboards beheren
- Rapporten veilig delen
- Gegevens-set automatisch verversen
- Dashboards maken
- Delen via Teams
- Delen via werkruimte Apps

Kosten training Power BI Basis

Kosten per deelnemer: € 1.095,00 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

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.

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 best bij je past. Deze training kun je op de volgende manieren volgen:

- **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.

- **Klassikaal online**

  Deze online 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.

- **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. We laten hiermee zien volledig op de hoogte te zijn van de nieuwste technieken over 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.

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

Website
www.signon.nl