

Power BI Desktop en Online Level I

Kosten:	€ 995,- excl. BTW per deelnemer
Duur:	2 dagen
Max Deelnemers:	10

U leert tijdens de training Power BI Desktop en Online Level I lokale informatie te verwerken om die online te verwerken. Vervolgens kunt u die plaatsen in een website waarin u de dashboards bouwt.

Na het volgen van de training weet u in een handomdraai analyses en rapportages te maken uit verschillende databronnen. U gebruikt de functies uit Power Query en PowerPivot om zakelijke gegevens te verzamelen, op te schonen en te verrijken via standaard tools en het begin van DAX. Nadat u een BI (Business Intelligence)-model hebt ontworpen, kunt u starten met rapportage en analyse via de Pivot Table-functie.

Permanente Educatie: Behaal direct uw PE-punten / PE-uren



De training Power BI Desktop en Online Level I van SignOn is geaccrediteerd door de Koninklijke Nederlandse Beroepsorganisatie van Accountants (NBA). Behaal direct 12 PE-punten / PE-uren.

Voor wie?

De training Power BI Desktop en Online Level I van SignOn is bedoeld voor:

- Analisten, Controllers, Accountants, Financieel Specialisten, BI specialisten en andere ervaren Excel gebruikers die BI dashboards willen bouwen.
- Gebruikers die meer willen weten over Microsoft Power BI Desktop
- Gebruikers die diverse dataverzamelingen moeten combineren en raadplegen
- Gebruikers die buiten Excel om data willen visualiseren
- Gebruikers die data visualisatie en overzichten online moeten delen
- Gebruikers die het bewerken van grotere dataverzamelingen willen leren

Voorkennis

U bent bekend met Excel draaitabellen/Pivottables. Ook kennis van Excel geneste functies (functies in functies oproepen) en basiskennis van PowerPivot voor Excel 2013 of PowerPivot voor Excel 2016 zijn een pré.

Taal

U kunt vooraf aangeven of u de training in het Nederlands of Engels wilt volgen.

Maatwerk altijd mogelijk

De training kunnen wij aan uw wensen, concrete vragen of werkpraktijk aanpassen. U heeft daardoor direct profijt van onze praktijkgerichte maatwerktrainingen. Informeer vrijblijvend naar de mogelijkheden.

Exclusieve nazorg

Loopt u na een training, bij uw dagelijkse werkzaamheden, tegen vragen aan? Dan kunt u contact opnemen met uw trainer via support@signon.nl. U ontvangt vrijwel direct antwoord met extra uitleg; telefonisch of per e-mail. Deze aanvullende nazorgservice is uitsluitend voor ex-deelnemers van onze trainingen.

Meer weten?

Heeft u vragen of wilt u meer informatie? Neem dan vrijblijvend contact op via info@signon.nl of bel ons op 020-820 83 62.

Vervolgtraining

Binnen PowerBI Desktop heeft DAX ongeveer 300 specifieke BI (Business Intelligence)-functies. De meest belangrijke worden in de vervolgtraining Power BI Desktop-Online Advanced+DAX behandeld. Door deze training te volgen, krijgt u een goed inzicht in de meest gebruikte DAX-functies. Ook komen de uitgebreidere mogelijkheden van Microsoft PowerBI desktop aan bod zoals:

- Actuals vergelijken met budgetten
- Forecastingmodellen
- Uitgebreide datumfuncties
- Pareto Analyses
- Histogrammen
- Veel op veel relaties
- Inactieve relaties gebruiken
- Gebruik van de laatste visualisaties
- Beveiliging

Lesprogramma

Tijdens de tweedaagse training Power BI Desktop en Online Level I komen de volgende onderwerpen aan bod:



PE Punten / PE Uren

Power BI desktop introductie

- Wat zijn dashboards, rapporten en gegevens sets
- Demo diverse voorbeelden : op laptop, website, Ipad.
- Installeren van de Desktop tool
- Maken van een Account op PowerBI.com
- Eerste kennismaking met PowerBI desktop
- Gebruik maken van rapportages, filters etc.
- **5 minutes to wow** : Zet een rapport op binnen 5 minuten

Ophalen van gegevens uit verschillende gegevensbronnen

- Importeren van diverse bronnen: CSV, TXT, Access, SAP, SQL, ORACLE 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 Dim en fact 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, Count, DistinctCount, Related, Calculate
- Verschil tussen berekende kolommen en metingen:
- Verschil tussen impliciete en expliciete metingen

Visualisering van gegevens in Power BI Desktop: diverse vormen

- Visueel maken via tabellen, matrixvormen, grafieken, kaartvormen
- Bouwen van Rapportages met slicers, filters
- Maken van 3 D slicers
- Gebruik maken van interne datum hiërarchieën voor matrixen en grafieken
- Opmaak van Rapporten, tabellen
- Filters op pagina of Rapportniveau
- Voorwaardelijke opmaak
- Gebruik van interne visualisaties:
 - Treemap grafieken, Gauches, KPI meters, Time Slicers, Funnels
- Importeren van extra visuele hulpmiddelen
 - Zoals: Gauche Mark Two, verbeterde KPI meters en nog veel meer

PowerBI On line

- Direct werken in Power BI Online
- Koppelen van data uit OneDrive
- Analyseren van beperkingen in Online omgeving
- Direct publiceren vanuit PowerBI desktop
- DashBoards (schakelborden) vs Rapportages
- Rapportages koppelen aan DashBoards schakelborden
- 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
- Zoeken van rapportage informatie op website

Lesmateriaal

SignOn verstrekt altijd aan alle deelnemers het uitgebreide actuele PowerBI-lesmateriaal. Daardoor heeft u ook na de training een helder naslagwerk.

Officieel certificaat

Na afloop van de training ontvangt u het officiële certificaat Power BI Desktop en Online Level I van SignOn.

Exclusieve nazorg

Loopt u na een training, bij uw dagelijkse werkzaamheden, tegen vragen aan? Dan kunt u contact opnemen met uw trainer via support@signon.nl. U ontvangt vrijwel direct antwoord met extra uitleg; telefonisch of per e-mail. Deze aanvullende nazorgservice is uitsluitend voor

ex-deelnemers van onze trainingen.

Meer weten?

Heeft u vragen of wilt u meer informatie? Neem dan vrijblijvend contact op via info@signon.nl of bel ons op 020-820 83 62.

Vervolgtraining

Binnen PowerBI Desktop heeft DAX ongeveer 300 specifieke BI (Business Intelligence)-functies. De meest belangrijke worden in de vervolgtraining Power BI Desktop-Online Advanced+DAX behandeld. Door deze training te volgen, krijgt u een goed inzicht in de meest gebruikte DAX-functies. Ook komen de uitgebreidere mogelijkheden van Microsoft PowerBI desktop aan bod zoals:

- Actuals vergelijken met budgetten
- Forecastingmodellen
- Uitgebreide datumfuncties
- Pareto Analyses
- Histogrammen
- Veel op veel relaties
- Inactieve relaties gebruiken
- Gebruik van de laatste visualisaties
- Beveiliging

Kosten training Power BI Desktop en Online Level I

De training kost € 995,- per deelnemer. Dit is inclusief alle actuele lesmaterialen, een naslagwerk (pdf) en het officiële certificaat van SignOn. Bovendien kunnen cursisten die een training bij ons hebben gevolgd, een beroep doen op onze [exclusieve nazorgservice](#). Er zijn dus geen bijkomende kosten achteraf. De prijs van de training is exclusief 21% BTW. Het BTW-nummer staat vermeld op de factuur.

Goed om te weten

Fiscaal aftrekbaar

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

Werkgevers

Als werkgever kunt u de volledige opleidingskosten voor uw 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 u op eigen kosten een opleiding volgt, is deze vaak aftrekbaar voor de inkomstenbelasting. Zo blijft doorleren betaalbaar. De opleiding of cursus moet wel relevant zijn voor uw huidige of toekomstige werk. Als u meer dan € 250,- uitgeeft aan verplichte kosten voor een relevante opleiding of cursus, kunt u maximaal € 15.000,- aftrekken. Kijk op de website van de Belastingdienst.

Meer weten?

Heeft u vragen of wilt u meer informatie? Neem dan vrijblijvend contact op via info@signon.nl of bel ons op 020 – 820 83 62.

Bezoekadres

Startbaan 8
1185 XR Amstelveen

Telefoon

020 820 83 62

Email

info@signon.nl

Website

www.signon.nl