

PowerPivot voor Excel Training – Basis

Kosten:	€ 425,- excl. BTW per deelnemer
Duur:	1 dag
Max Deelnemers:	10

Training PowerPivot voor Excel

In deze 1-daagse PowerPivot training voor Excel raak je vertrouwd met PowerPivot. Ben je veel tijd kwijt met terugkerende maandelijkse of wekelijkse rapportages in Excel? Met rapporten waarbij met veel knip- en plakwerk uit verschillende bronnen gegevens verzameld worden? Dan is PowerPivot waarschijnlijk de oplossing waar je op zit te wachten. Met deze krachtige Excel-tool kun je rapportages bouwen die je daarna letterlijk met een druk op de knop kunt updaten. Niet voor niets wordt PowerPivot ook wel 'The best thing that happened to Excel in 20 years' genoemd.

Wat levert deze PowerPivot voor Excel training jou op?

- Wat doe je in Excel & wat doe je in PowerPivot?
- PowerPivot-architectuur
- PowerPivot draaitabellen
- Data Analysis Expressions (DAX) functies
- Relaties leggen tussen gegevens uit verschillende bronnen
- Krachtige berekeningen uit voeren met Data Analysis Expressions (DAX).
- Voorkomen van fouten
- Datum- en tijdfuncties
- Opstellen van KPI's
- Evaluatie en presentatie van de uitkomsten
- Maken van een Power View rapport

Voor wie?

Geschikt voor Analisten, Financieel specialisten, Power Users, Eindgebruikers, IT-professionals die de geavanceerde en vele mogelijkheden van Microsoft PowerPivot willen benutten.

Voorkennis

- Kennis van Excel Draaitabellen
- Kennis van geneste functies (functies in functies). Heb je deze vaardigheden nog niet? Dan raden we je aan om eerst de cursus Excel Gevorderd te volgen.
- Enige kennis van relationele databases is een pre.

Twijfel je of je kennis/ervaring voldoende is om deel te nemen aan de training? Doe dan hier de kennistest om jouw startniveau te bepalen. Heb je vragen of liever persoonlijk advies? Neem dan contact met ons op of bel 020 – 820 83 62.

Taal

De standaard taal tijdens de cursus is Nederlands. In-company maatwerktrainingen worden ook in andere talen gegeven. De software kan Nederlands- of Engelstalig zijn.

Lesmateriaal

Iedere cursist ontvangt digitaal lesmateriaal.

Certificaat

Na het volgen van deze training ontvang je een certificaat.

Vervolgtraining

Wil je na deze PowerPivot cursus een vervolgtraining volgen? Kijk dan eens naar de training: PowerPivot voor Excel +DAX gevorderd, Power BI Basis of Programmeren in Excel met VBA.

Exclusieve nazorg

Heb je na het volgen van de training nog vragen? Neem dan contact op via support@signon.nl. Je ontvangt bijna direct antwoord met extra uitleg; telefonisch of per e-mail van je PowerPivot trainer. Deze unieke nazorgservice is uitsluitend voor deelnemers van onze trainingen.

Training PowerPivot voor Excel – Lesprogramma

In de training Power Pivot voor Excel komen de volgende onderwerpen aan bod:

Introductie Business Intelligence (BI)

- Algemene introductie in de begrippen en terminologie die gehanteerd wordt binnen Business Intelligence
- BI-cyclus
- Data-management
- Data-warehousing

PowerPivot als BI Tool

- Structureren en visualiseren van gegevens die in de verschillende bedrijfsprocessen een rol kunnen spelen

Introductie PowerPivot

- PowerPivot architectuur
- Beperkende voorwaarden voor gebruik en toepassing

Gegevens uit meerdere bronnen importeren met Power Query

- **Bouwen van Query's naar uiteenlopende databronnen zoals: SQL Server-databases, Access-databases, Excel-bestanden, Transformeren van data met Power Query**

- Een Excel tabel koppelen
- Een Excel tabel importeren
- Tekst en CSV bestanden linken

Gekoppelde gegevens maken

- Relaties tussen gegevens uit verschillende bronnen maken
- De namen van kolommen wijzigen
- Hiërarchie maken

Werken in het PowerPivot venster

- Velden/kolommen toevoegen, verwijderen en verbergen
- Sorteren en Filteren in het PowerPivot venster

Draaitabellen (Pivottables)

- Maken van draaitabellen in het algemeen
- Verschillende werkwijzen voor het maken van draaitabellen vanuit het Excel-scherm of vanuit het PowerPivot-scherm.
- Een draaigrafiek maken
- Slicers maken en verbinden met draaitabellen en grafieken

Data Analysis Expressions (DAX)

Berekeningen maken met DAX-functies zoals:

- SUMX
- COUNTX
- COUNTAX
- COUNTROWS
- ALL
- CALCULATE

Kosten training PowerPivot voor Excel

Kosten per deelnemer: € 425,- 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.

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.

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 hoef je je daar echter geen zorgen over te maken: al deze kosten zitten al bij onze prijs inbegrepen.

Particulieren

Als je op eigen kosten een opleiding volgt is die vaak aftrekbaar voor de inkomstenbelasting. Zo blijft doorleren betaalbaar. De opleiding of cursus moet wel relevant zijn voor jouw 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.

Wil je meer weten? Kijk op de website van de Belastingdienst.

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

Zuidplein 36
1077 XV Amsterdam

Telefoon

020 820 83 62

Email

info@signon.nl

Website

www.signon.nl