

## PowerPivot voor Excel +DAX Training – Gevorderd

<b>Kosten:</b>	€ 475,- excl. BTW per deelnemer
<b>Duur:</b>	1 dag
<b>Max Deelnemers:</b>	10

### Training PowerPivot voor Excel +DAX

De training PowerPivot voor Excel +DAX voor gevorderden is een eendaagse training. Hierin ga je in op het gebruik van Microsoft Power Pivot in Excel. We besteden uitgebreid aandacht aan het opzetten van een datamodel en welke keuzes je het best kunt maken voor kolomberekeningen of-metingen.

DAX wordt in de training uitgebreid behandeld en naar een hoger niveau gebracht. De extra visualisaties worden verder uitgewerkt. Verder behandelen we onder meer de calculatiefunctie van DAX, het gebruik van passieve relaties en is er veel ruimte voor oefenopdrachten.



**Behaal 6 PE-punten**

Deze training is geaccrediteerd door de Koninklijke Nederlandse Beroepsorganisatie van Accountants (NBA). De training is goed voor 6 PE-punten (PE-uren).

### Voor wie?

Deze cursus PowerPivot voor Excel +DAX voor gevorderden is geschikt voor:

- BI-consultants
- Analisten
- Power users
- Financieel specialisten
- ICT-professionals
- Geavanceerde Excel-gebruikers die vertrouwd willen worden met de Microsoft Power Pivot toepassingen in Excel

### Voorkennis

Je bent bekend met Excel Gevorderd en PowerPivot voor Excel - Basis.

**Maatwerk altijd mogelijk**

Deze PowerPivot cursus kan aan jouw wensen, concrete vragen of werkpraktijk worden aangepast. Je hebt daardoor direct profijt van onze praktijkgerichte maatwerktrainingen. De training kan ook in het Engels worden gegeven.

### **Exclusieve nazorg**

Loop je na een training, bij de dagelijkse werkzaamheden in PowerPivot, tegen vragen aan? Dan kun je contact opnemen met de trainer via [info@signon.nl](mailto:info@signon.nl). Je ontvangt vrijwel direct antwoord met extra uitleg; telefonisch of per e-mail. Deze unieke nazorgservice is uitsluitend voor deelnemers van onze trainingen.

### **Meer weten?**

Heb je vragen of wil je meer informatie of wil je weten of deze cursus past bij jouw kennis en vaardigheden? Neem dan vrijblijvend contact op via [info@signon.nl](mailto:info@signon.nl) of bel ons op 020-820 83 62.

### **Gerelateerde training**

Na deze training kun je Power BI Basis training volgen.

### **Lesprogramma**

Tijdens de training PowerPivot voor Excel Gevorderd + DAX komen de volgende onderwerpen aan bod:

#### **Herhaling Opzetten van een datamodel, kolomberekening en maken van een datumtabel**

- Datamodel en kolom berekening
- Het maken van een datumtabel

#### **Tabellen voor metingen**

- Opzetten van een metings tabel

#### **CALCULATE FUNCTIE: Het Zwitserse zakmes van DAX**

- Uitgebreid gebruik van Calculate in combinatie met andere filters
- CALCULATE met OF [OR] combinatie in Filter
- CALCULATE met ALLSELECTED FUNCTIE
- CALCULATE met ALLEXCEPT FUNCTIE
- CALCULATE met VALUES FUNCTIE

#### **Passieve (inactieve) relaties gebruiken**

- Opzetten van meerdere relaties naar 1 tabel

- Aanmaken van meerdere relaties
- USERRELATIONSHIP FUNCTIE

### **Begrijpen van uitgebreide relaties, veel op veel, kruisfilters [crossfilters] : XL**

- Relaties 1: Basics
- Relaties 2: Kruisfilterrichting [Cross Filter Direction ]

### **Gebruik van variabele in DAX (XL)**

- Opdracht met 1 Variabele
- Opdracht met 2 Variabelen

### **Hulp of Stuur Tabellen**

- Hulptabellen maken: voor percentage verschil in Slicer
- Hulptabellen maken: voor valuta Calculaties verschil in Slicer

### **Top 10 gebruikte DAX functies-1**

- SUMX FUNCTIE
- TopN FUNCTIE
- RANKX FUNCTIE
- FILTER FUNCTIE
- RELATEDTABLE FUNCTIE

### **Top 10 gebruikte DAX functies-2: Tijd intelligentie**

- TOTALMTD-QTD-YTD FUNCTIE
- DATEADD FUNCTIE
- SAMEPERIODLASTYEAR FUNCTIE
- PARALLELPERIOD FUNCTIE

### **Herhalingsopdrachten TOP 10 FUNCTIES**

- CALCULATE met FILTER FUNCTIE COMBINATIE
- FILTER FUNCTIE herhaling
- RANKX met STUURTABEL herhaling

### **Cumulatieve Kolommen (doorlopend totaal)**

- Cumulatieve Kolommen via Calculate, Filter en MAX

## **Lesmateriaal**

SignOn verstrekt aan alle deelnemers uitgebreide actuele documentatie.

## **Officieel certificaat**

Na het volgen van deze training ontvang je het officiële certificaat PowerPivot voor Excel +DAX voor Gevorderden van SignOn als bewijs van deelname.

## **Kosten cursus PowerPivot voor Excel +DAX voor Gevorderden**

De training kost € 475,- 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 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 deze vaak 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.

**Bezoekadres**  
Zuidplein 36

**Telefoon**  
020 820 83 62

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

1077 XV Amsterdam

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