

Microsoft Excel PowerQuery

Wil je sneller werken in Excel en handmatig kopieer- en plakwerk voorgoed stoppen? Tijdens de **1-daagse Excel PowerQuery cursus** leer je hoe je met één druk op de knop gegevens kunt inladen, opschonen en samenvoegen. Je ontdekt hoe PowerQuery tijdrovende handelingen automatiseert en je werk week na week efficiënter maakt.

Doelgroep

Deze Excel PowerQuery cursus is bedoeld voor:

- ✓ Medewerkers die veel met Excel-lijsten, rapportages of data werken
- ✓ Financiële professionals, HR-medewerkers en projectadministratie
- ✓ Controllers en BI-gebruikers die data willen voorbereiden voor analyses
- ✓ Iedereen die grote of complexe gegevensstromen verwerkt in Excel

Voorkennis

Voor deelname aan de cursus heb je:

- [Basiskennis van Excel](#) nodig
- Geen ervaring met PowerQuery vereist
- Enige ervaring met tabellen of lijsten is handig, maar niet noodzakelijk

Programma

Introductie PowerQuery

- Wat is PowerQuery en waar vind je het in Excel
- Verschil tussen PowerQuery, formules en PowerPivot
- Overzicht van de Query Editor

Gegevens importeren

- Data ophalen uit Excel, CSV, mappen, web en databronnen
- Dynamische koppelingen maken
- Meerdere bestanden automatisch combineren (map-truc)

Gegevens opschonen en transformeren

- Kolommen splitsen, samenvoegen en hernoemen
- Datatypen instellen en fouten corrigeren
- Filteren, sorteren en ontdubbelen

- Werken met voorwaardelijke kolommen

Data modelleren

- Tabellen samenvoegen (Merge)
- Tabellen onder elkaar zetten (Append)
- Relaties tussen datasets creëren

Automatiseren van stappen

- Query's hergebruiken en uitbreiden
- Procesdocumentatie en transparantie
- In één klik alle data verversen

Praktische opdrachten

- Voorbeeldcases uit jouw dagelijkse werk
- Rapportages bouwen die je automatisch kunt bijwerken
- Data voorbereiden voor gebruik in draaitabellen en Power BI