

Microsoft VBA Excel Gevorderd

In deze vervolg training van Visual Basic for Applications (VBA) ga je verder met programmeren. Je leert modulair programmeren om sneller en effectiever macro's in te zetten. Tijdens de training worden connecties gemaakt met macro's die worden aangestuurd naar Access en Word. Na het volgen van deze training ben je in staat geavanceerde macro's te maken, beheersen en uit te breiden.

Trainingsduur

Deze tweedaagse training bestaat uit 12 effectieve lessen.

Doelgroep

De training is bedoeld voor ervaren Excel-gebruikers die de basis van Visual Basic for Applications al gebruiken en effectiever willen werken met VBA.

Aanvangsniveau

Om deel te nemen aan deze training dien je in ieder geval de VBA Basis kennis in Excel te beheersen.

Inhoud

Herhaling VBA Excel Basis

- Wat is visual basic
- Variabele en constanten
- Range
- Functies
- Beslissingsstructuren

Het object model

- Objecten
- Collecties
- For...Each
- Eigenschappen
- Methodes
- Gebeurtenissen

Variabelen

- Option Explicit
- Option Base
- Option Private Module
- Levensduur van variabelen
- Arrays declareren
- ByRef en ByVal
- Array dynamisch maken

Range

- Functies voor het testen van cellen
- Zoeken en vervangen

Functies

- Gevorderde Excel functies
- Worksheet functies
- Andere belangrijke functies
- Tekst/datumfuncties
- Zelfgemaakte functies
- Functies met parameters
- Zelfgemaakte functie gebruiken

Werken met tabellen

- Selecties
- Invoegen regels/kolommen
- Tabel verwijderen
- Inhoud tabel verwijderen
- Rijen en kolommen aanpassen
- Tabelgegevens gebruiken in Array
- Gegevens sorteren
- Gegevens importeren

Koppelingen met andere programma's

- Access
- Word
- Outlook

Werkmap en blad

- Workbooks
- Worksheets

Formulieren

- Werkset besturingselementen
- Eigenschappen besturingselementen
- Uitvoeren van een formulier
- Gebeurtenis procedures van formulier
- Formulieren en programmacode
- Voorbeeldformulier