

Access Programmeren met VBA

Doelgroep Cursus Access Programmeren met VBA

Deze cursus is bestemd voor iedereen die VBA, Visual Basic for Applications, en het DAO object model van Access wil leren om functionaliteit toe te voegen aan formulieren, rapporten en databases.

Voorkennis Access Programmeren met VBA

Kennis van en ervaring met Access is vereist om aan deze cursus te kunnen deelnemen. Ervaring met programmeren is bevorderlijk voor een goede begripsvorming.

Uitvoering Training Access Programmeren met VBA

De theorie wordt behandeld aan de hand van presentatie slides. Demo's zorgen voor verduidelijking van de concepten. De theorie wordt afgewisseld met praktische oefeningen. De cursustijden zijn van 9.30 tot 16.30.

Certificering Access Programmeren met VBA

De deelnemers krijgen na het goed doorlopen van de cursus een officieel certificaat Access Programmeren met VBA.

Duur: 2 dagen

Prijs: € 1299

[Open Rooster](#)



VBA Access Programming



Inhoud Access Programmeren met VBA

In de cursus Access Programmeren met VBA leert u de Microsoft Access Database van extra functionaliteit te voorzien met Visual Basic for Applications (VBA). Access is een relationele database applicatie die onderdeel is van het Microsoft Office pakket. Access gebruikt een grafische interface, waardoor het mogelijk is voor weinig gevorderde gebruikers om een database te bouwen. Access bevat tevens functionaliteit om een frontend te bouwen. Met VBA kun je echter nog meer functionaliteit aan Access toevoegen.

Intro VBA

De cursus VBA Access Programmeren gaat van start met een bespreking van de VBA Editor, het invoeren van code en het stapsgewijs uitvoeren van de code met de debugger.

VBA Syntax

Vervolgens wordt ingegaan op de syntax van VBA met variabelen, operatoren, procedures, functies, parameters, objecten en modules.

Control Flow

Ook wordt behandeld hoe sturing kan worden gegeven aan de uitvoer van de code middels if en else statements, select clauses en for loops. Ook worden dan arrays aan de orde gesteld.

Events

Events worden gegenereerd door user interactie zoals het op knoppen drukken of het invoeren van commando's via het keyboard. Deze events zijn belangrijk zijn voor het aansturen van Access en worden behandeld.

Formulieren

Bovendien wordt aandacht besteed aan hoe je formulieren en rapporten meer functionaliteit kunt geven met VBA Access.

DAO

Tenslotte wordt ingegaan op het Data Access Object model (DAO) en de properties en functies daarvan. Met DAO en VBA kan uit een willekeurige Access database informatie worden opgevraagd en kunnen de gegevens gesorteerd en gefilterd worden. Met DAO is het ook mogelijk om vanuit Word en Excel met VBA Access databases te benaderen.

Modules Access Programmeren met VBA

Module 1 : VBA Intro	Module 2 : VBA Syntax	Module 3 : Control flow
Visual Basic Editor Programmeren in VBA Entering code VBA Code Statements Comments Stapsgewijs uitvoeren Breakpoints Debuggen	Variabelen Constanten Operatoren Parameters Argumenten Procedures Functies Modules Objecten	If Statements Else Statements If Then Else Select case For Next Do Loop Arrays in VBA Multidimensionale arrays Dynamische array declareren
Module 4 : Events	Module 5 : Formulieren	Module 6 : DAO
Wat zijn Events Soorten events Reageren op events Events afhandelen Event functies Domein functies MsgBox in VBA	Formulieren Koppelen aan gegevens Autolookup queries gebruiken Formulieren synchroniseren Besturingselementen en velden Berekende queryvelden gebruiken Opdrachten van Access	Wat is DAO Data Access Objects Informatie zoeken Werkgroepen Record sets Word Database Access Excel Database Access