Programmeren in Access met VBA – Training

Kosten:	€ 795,00,- excl. BTW
Duur:	2 dagen
Max Deelnemers:	8

Leer programmeren in Access met VBA

Je leert tijdens deze training alle concepten van de programmeertaal VBA (Visual Basic for Applications) en de belangrijkste functies, waaronder instellingen, procedures en Data Access Model (DAO). Je gaat werken met gebeurtenissen, formulieren en foutafhandeling, zodat je zelfstandig kunt programmeren in Access VBA. Ook leer je met tabellen werken, query's en koppelingen maken met andere Microsoft Office applicaties (Excel, Word).

In de training wordt theorie afgewisseld met aansluitende demo's, praktijkvoorbeelden en oefeningen. Na de training ben je in staat om stabiele en gebruiksvriendelijke Access-applicaties en tools te bouwen en de dagelijks terugkomende handelingen eenvoudig te automatiseren.

Maatwerk mogelijk

Deze Access met VBA 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.

Voor wie?

Deze cursus is geschikt voor gevorderde Access-gebruikers die VBA (Visual Basic for Applications) gaan gebruiken om gebruiksvriendelijke Access-applicaties te ontwikkelen.

Voorkennis

Je bent bekend met het ontwikkelen van relationele databases, de concepten en begrippen die daarbij een rol spelen. Gevorderde kennis van Access vergemakkelijkt het volgen van deze training. Indien deze vaardigheden ontbreken, adviseren wij je eerst de cursus Access Gevorderd te volgen. Twijfel je of je kennis/ervaring voldoende is om deel te nemen aan de training? Neem dan contact met ons op voor advies of bel **020 – 820 83 62.**

Taal

De standaard taal tijdens de training 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 training Programmeren in Access met VBA een vervolgcursus volgen? Kijk dan eens naar de training Programmeren in Excel met VBA, Programmeren in Word met VBA. Wij zijn blij met jou als loyale cursist. Daarom ontvang je op bijna al onze trainingen automatisch 5% loyaliteitskorting op je factuur, wanneer je inschrijft voor een volgende training.

Exclusieve nazorg

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

Programmeren in Access met VBA training – Lesprogramma

In de 2-daagse cursus Programmeren in Access met VBA komen de volgende onderwerpen aan bod:

De Visual Basic Editor

- Onderdelen van de Visual Basic Editor (VBE)
- Mogelijkheden voor automatische syntaxis en opmaak

De Syntaxis van VBA

- Procedures
- Functies
- Opdrachten
- Sleutelwoorden
- Uitdrukkingen
- Operatoren
- Variabelen, constanten en parameters
- Objecten
- Verzamelingen
- Methodes

Variabelen en constanten in VBA

- Variabelen declareren
- Variabelen typen
- Reikwijdte van een variabele

Objecten en objectmodellen in VBA

- Wat is een object
- Werken met verzamelingen
- Objecten vinden die u nodig hebt
- Eigenschappen- en methodelijst gebruiken
- Objectmodellen in Access

Functies in VBA

- Functie gebruiken met argumenten
- Functies gebruiken om datatypen te converteren
- Functie gebruiken om strings te bewerken
- Gebruik van domein functies
- Datum- en tijdsfuncties
- Bestandsbeheerfuncties

Lussen in VBA

- Principe van lussen
- For Next
- Do Loop
- Oneindige lussen vermijden

Beslissingen nemen in Code

- Hoe te vergelijken
- Meerdere voorwaarden testen met logische operatoren
- De IF- en SELECT CASE

Bericht- en invoervensters

- Berichtvensters: de voor- en nadelen
- Invoervensters
- Wanneer bericht- en invoervensters niet genoeg zijn

Access formulieren

- Gebeurtenissen
- Keuzelijsten programmeren
- Formulieren autonatiseren
- Access benaderen met VBA

DAO/ADO

- Gegevens rechtstreeks uit database halen
- Gegevens uit Access in Word / Excel gebruiken

Kosten cursus Programmeren in Access met VBA

Kosten per deelnemer: € 795,00 excl. BTW
Max. deelnemers: 8

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.

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.

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

Lesmethodes

Kies de lesmethode die het best bij je past. Deze training kun je op de volgende manieren volgen:

- **Klassikaal online**

  Deze online 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.

- **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. We laten hiermee zien volledig op de hoogte te zijn van de nieuwste technieken over 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