

Programmeren in Access 2016 met VBA

Kosten:	€ 750,- excl. BTW per deelnemer
Duur:	2 dagen
Max Deelnemers:	8

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).

We brengen jouw leerdoelen in kaart en nemen een kennistest af. De trainer ontwikkelt het cursusprogramma op basis van je kennisniveau, doelen en de bestanden die jij hebt aangeleverd. Tijdens 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 je dagelijks terugkomende handelingen eenvoudig te automatiseren.

Voor wie?

De training is bedoeld voor gevorderde Access-gebruikers die met VBA (Visual Basic for Applications) gebruiksvriendelijke Access applicaties gaan ontwikkelen.

Voorkennis

Je bent bekend met het ontwikkelen van relationele Databases, de concepten en begrippen die daarbij een rol spelen. Indien deze vaardigheden ontbreken, adviseren wij je eerst de cursus Access 2016 Gevorderd te volgen.

Taal

Je kunt aangeven of je de training in het Nederlands of Engels wilt volgen.

Maatwerk altijd mogelijk

De training kunnen wij altijd aan jouw wensen, concrete vragen of werkpraktijk aanpassen. Je hebt daardoor direct profijt van onze praktijkgerichte maatwerktrainingen. Informeer vrijblijvend naar de mogelijkheden.

Exclusieve nazorg

Loop je na een training bij de dagelijkse werkzaamheden tegen vragen aan? Dan kun je contact opnemen met de trainer via support@signon.nl. Je ontvangt vrijwel direct antwoord met extra uitleg; telefonisch of per e-mail. Deze aanvullende nazorgservice is uitsluitend voor deelnemers van onze trainingen.

Meer weten?

Heb je vragen of wil je meer informatie? Neem dan vrijblijvend contact op via info@signon.nl of bel ons op 020-820 83 62.

Gerelateerde trainingen

Na het volgen van de cursus Programmeren in Access 2016 met VBA kun je deze gerelateerde VBA (Visual Basic for Applications) trainingen volgen:

- Programmeren in Excel 2016 met VBA
- Programmeren in Word 2016 met VBA

Lesprogramma

Tijdens de training Programmeren in Access 2016 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

Funcities 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 automatiseren

- Access benaderen met VBA

DAO/ADO

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

Lesmateriaal

SignOn verstrekt aan alle deelnemers uitgebreide actuele documentatie. Wij ontwikkelen zelf ons lesmateriaal. Daardoor heb je ook na de training een helder naslagwerk over de mogelijkheden van het betreffende softwarepakket. Bovendien weet je zeker dat je altijd over de meest relevante informatie beschikt.

Officieel certificaat

Na het volgen van deze training ontvang je het officiële certificaat Programmeren in Access 2016 met VBA van SignOn als bewijs van deelname.

Kosten training Programmeren in Access 2016 met VBA

De training kost € 750,- 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 jouw 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 of bel ons op 020 – 820 83 62.

Bezoekadres

Startbaan 8
1185 XR Amstelveen

Telefoon

020 820 83 62

Email

info@signon.nl

Website

www.signon.nl