

ACCESS - COMPLEXE DATABASES EN QUERY'S

Doelstelling

Op het einde van de cursus kan de cursist een complexe databank aanmaken met meerdere tabellen die gelinkt zijn. Hij krijgt ook een goed inzicht in het aanmaken van verschillende soorten query's.

Doelgroep

De cursus is bedoeld voor mensen die een bredere kennis van MS Access willen verwerven in verband met tabellen en query's.

Voorkennis

De deelnemers aan deze cursus moeten de cursus "Starten met Access – eenvoudige databases ontwikkelen" gevolgd hebben. Bovendien is het aangewezen dat men reeds éénvoudige query's heeft gemaakt.

Cursusduur

2 dagen

Inhoud

- **Relationeel database-ontwerp**
 - Begrippen
 - Normalisatiestappen van CODD
 - Relaties

- **Gegevensbladweergave (Datasheet View)**

- **Ontwerpweergave (Design View)**
 - Veldnaam
 - Gegevenstype
 - Beschrijving
 - Veldeigenschappen (Field Properties)

- **Relaties definiëren**
 - De aard van de relatie
 - De relaties instellen, bewerken en verwijderen
 - De lay-out van het relatievenster

- **Complexere selectiequery**
 - Berekende velden (Calculated Fields)
 - Totalenquery's en groeperen
 - Parameterquery's
 - Kruistabelquery (Crosstab Query)
 - Query-eigenschappen instellen
 - Query's op basis van verschillende tabellen

- **Actiequery**
 - Tabelmaakquery (Make-Table Query)
 - Verwijderquery (Delete Query)
 - Toevoegquery (Append Query)
 - Query bijwerken (Update Query)

- **Expressies**
 - Elementen van een expressie (Operatoren, Waarden, Besturingselementen, Functies)
 - Opbouwen van expressies met de opbouwfunctie voor expressies (Expression Builder)