

Richting : INFORMATICA-TOEPASSINGSSOFTWARE GEGEVENSBEHEER

Module : Gegevensbeheer 1	Module : Gegevensbeheer 2	Module : Gegevensbeheer 3
Is geautomatiseerde gegevensverwerking op basis van een relationele database een noodzaak voor jou? Dan is deze cursus iets voor jou!	Een relationele database beheren is geen probleem meer voor jou, maar er kan nog veel meer! Leer nu de meer uitgebreide mogelijkheden kennen	Perfectioneer de kunst van het maken van een relationele gegevensbank door gegevens uit te wisselen met andere programma's en door automatisering met macro's..
<p><u>Algemeenheden databases</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Definitie relationele gegevensbank ➤ Start/beëindiging gegevensbeheerprogramma ➤ Onderdelen van gegevensbeheerprogramma <p><u>Relaties tussen tabellen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Nut en gebruik <p><u>Aanmaken/wijzigen van een gegevensbestand/tabel</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ De structuur van de gegevensopslag ➤ De naamgeving van alle onderdelen ➤ Types van gegevens ➤ De basiseigenschappen van een tabel/veld ➤ Opslag van een database <p><u>Het verloop van de gegevens volgen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Invoer, wijziging en verwijdering van gegevens ➤ Verbergen en weergeven van gegevens ➤ Zoeken/vervangen van gegevens ➤ Sortering van records ➤ Toekenning en aanpassing van indexen <p><u>Formulieren</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Aanmaak, gebruik en ontwerp <p><u>Rapporten</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Aanmaak, gebruik en ontwerp <p><u>Selectiequery's</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ontwerp van query's ➤ Parameterquery ➤ Eenvoudige berekeningsvelden definiëren <p><u>Helpfunctie</u></p>	<p><u>Aanpassen configuratie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Opties voor de database-objecten <p><u>De normalisatie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Normalisatieregels ➤ Datastructuur opstellen ➤ Tabelanalyse ➤ Opmaak relationeel model <p><u>Actiequery's</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Tabelmaakquery ➤ Toevoegquery ➤ Verwijderdequery ➤ Bijwerkquery <p><u>Kruistabelquery's en Totaalquery</u></p> <p><u>Aanpassing van alle eigenschappen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Invoermasker ➤ Notatie ➤ Validatieregels ➤ Invoer nul toegestaan <p><u>Formulieren</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Handmatig aanpassen ➤ Hoofd- en subformulieren <p><u>Rapporten</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Handmatig aanpassen ➤ Hoofd- en subrapporten <p><u>Ingebouwde functies in:</u> Query's, Rapport, Formulier</p>	<p><u>Gegevensbeveiliging</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Beveiliging gegevens; ➤ Beveiliging op gebruikersniveau; ➤ Beveiliging op databaseniveau; <p><u>Analyse van het SQL-commando achter het queryontwerp</u></p> <p><u>Macro's</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Eenvoudige macro's; ➤ Conditionele macro's; ➤ Macrogroepen; <p><u>Formulier- en rapportgebonden gebeurtenis</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Opvangen; ➤ Aanpassen; ➤ Afhandelen; <p><u>Overdracht van gegevens</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Importeren/koppelen (gegevens uit database, gegevens uit andere toepassing); ➤ Exporteren (gegevens naar database, gegevens naar andere toepassing); <p><u>Volledige installatie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Standaard; ➤ Op maat; <p><u>Aanpassingen/aanvullingen aan een bestaande installatie</u></p>