

ACCESS – FIRST STEPS

ZIELGRUPPE: Personen, die mit größeren Mengen von Daten in Datenbanken arbeiten möchten
Voraussetzungen: PC-Grundlagen, Windows

- INHALT:**
- Organisation einer relationalen Datenbank
 - Entwurf einer einfachen Datenbank
 - Erstellen von Tabellen
 - Datentyp-Definitionen
 - Relationale Verknüpfungen
 - Daten erfassen, ändern, filtern und sortieren
 - Auswahlabfragen erstellen

DAUER: 1 Tag

ACCESS – GRUNDLAGEN

ZIELGRUPPE: Personen, die Daten über Masken (Formulare) eingeben und über Berichte ausgeben möchten
Voraussetzungen: PC-Grundlagen, Windows, Access-Grundlagen 1

- INHALT:**
- Formular-Assistent
 - AutoFormulare
 - Steuerelemente
 - Berichts-Assistent
 - AutoBerichte
 - Diagramme
 - Drucken

DAUER: 1 Tag

ACCESS – AUFBAU

ZIELGRUPPE: Personen, die komplexe Tabellen, Abfragen, Formulare und Berichte entwerfen wollen
Voraussetzungen: PC-Grundlagen, Windows, Access-Grundlagen 1 und 2

- INHALT:**
- Komplexe Tabellen
 - Komplexe Auswahl-, Parameter- und Aktionsabfragen
 - Haupt-/Unterformular erstellen
 - Berichte und Formulare mit Kopf- und Fußzeile
 - Datenbankverwaltung (komprimieren und reparieren)

DAUER: 1 Tag

ACCESS – DATENBANKDESIGN

ZIELGRUPPE: Personen, die komplexe Datenbanken entwerfen wollen
Voraussetzungen: PC-Grundlagen, Windows

INHALT:

- Datenmodellierung
- Normalisieren
- Schlüssel und Fremdschlüssel
- Referentielle Integrität
- Tabellenbeziehungen (1:1, 1:n n:m)
- UML (Klassendiagramme)
- Grundlagen SQL

DAUER: 1 Tag

ACCESS – GRUNDLAGEN DER PROGRAMMIERUNG

ZIELGRUPPE: Personen, die mit Access und VBA Applikationen entwickeln möchten, aber noch keine Programmiererfahrung haben
Voraussetzungen: PC-Grundlagen, Windows, Access Grundlagen

INHALT:

- Variablen, Konstanten, Datentypen
- Schleifen und Entscheidungsstrukturen
- Prozeduren und Funktionen
- Kompilieren
- Ereignisorientierte Programmierung

DAUER: 1 Tag

ACCESS – VISUAL BASIC FOR APPLICATIONS

ZIELGRUPPE: Personen, die mit Access und VBA Applikationen entwickeln möchten
Voraussetzungen: PC-Grundlagen, Windows, Access Grundlagen

INHALT:

- Programmierung mit Objekten
- Datenzugriff mit VBA und Access
- Formulare programmieren
- Steuerelemente programmieren
- Berichte programmieren
- Benutzeroberfläche einrichten (Menüsystem, Startoptionen, eigene Symbolleisten)

DAUER: 3 Tage