

**Ziel
Intensivkurs**

Nach den Grundkursblöcken sind Sie in der Lage, bestehende Datenbanken zu pflegen und auszuwerten. Nach der Belegung aller 7 Blöcke können Sie übersichtlich strukturierte Datenbanken entwerfen und diese mit verschiedenen Methoden bearbeiten.

Vorkenntnisse

Praktischer Umgang mit dem PC und Kenntnisse in Windows. Kenntnisse in einem Anwendungsprogramm sind empfehlenswert. Die Blöcke bauen aufeinander auf.

Gebühr**Einzelblöcke**

Block 1	▶ Euro 190 / 8 Unterrichtseinheiten
Block 2	▶ Euro 190 / 8 Unterrichtseinheiten
Block 3	▶ Euro 96 / 4 Unterrichtseinheiten
Block 4	▶ Euro 190 / 8 Unterrichtseinheiten
Block 5	▶ Euro 96 / 4 Unterrichtseinheiten
Block 6	▶ Euro 96 / 4 Unterrichtseinheiten
Block 7	▶ Euro 96 / 4 Unterrichtseinheiten
Block 8	▶ Euro 409 / 16 Unterrichtseinheiten

Grundwissen

Block 1 bis 3	▶ Euro 409 / 20 Unterrichtseinheiten
----------------------	--------------------------------------

Aufbau

Block 4 bis 7	▶ Euro 455 / 20 Unterrichtseinheiten
----------------------	--------------------------------------

Intensiv

Block 1 bis 7	▶ Euro 852 / 40 Unterrichtseinheiten
----------------------	--------------------------------------

Entwicklung

Block 8	▶ Euro 409 / 16 Unterrichtseinheiten
----------------	--------------------------------------

Inhalte**Block 1 - Grundlagen**

- ▶ Grundbegriffe, Umgang mit einer vorhandenen Datenbank
- ▶ Definieren von neuen Tabellen
- ▶ Erstellen von einfachen Auswahlabfragen

Block 2 - Abfragen

- ▶ Erweiterte Abfragemöglichkeiten
- ▶ Parameterabfragen
- ▶ Erstellen von einfachen Formularen

Block 3 - Berichte

- ▶ Erstellen von Berichten
- ▶ Berichtsdesign
- ▶ Adressetiketten

Block 4 - Datenbankstruktur

- ▶ Theoretische und praktische Grundlagen der Datenbankentwicklung
- ▶ Komplexe Abfragetechniken
- ▶ Aktionsabfragen

Block 5 - komplexe Funktionen

- ▶ Komplexe Aktionsabfragen
- ▶ Suchen nach Inkonsistenzen und Duplikaten
- ▶ Pivot-Tabellen, Schnittstellen zu anderen Programmen

Block 6 - Formulare

- ▶ Formulareigenschaften
- ▶ Formulare mit Unterformularen
- ▶ Weitergehende Steuerelemente in den Formularen

Block 7 - Listenbearbeitung

- ▶ Berichte aus Abfragen
- ▶ Gruppierte Berichte
- ▶ Berichte mit Unterberichten

Block 8 - Programm-Entwicklung

- ▶ Umgang mit dem Editor, Grundlagen von VBA
- ▶ Ereignisgesteuerte Programmierung
- ▶ Programmsteuerungs-Anweisungen
- ▶ Objekte und Methoden
- ▶ Einbinden von Formularen und Berichten

		Intensiv-Seminar / 40 UE			Intensiv-Seminar / 40 UE					
		Grundwissen / 20 UE				Aufbauwissen / 20 UE				
		Block 1 / 8 UE	Block 2 / 8 UE	Block 3 / 4 UE		Block 4 / 8 UE	Block 5 / 4 UE	Block 6 / 4 UE	Block 7 / 4 UE	
V	Januar	Mo 11.+Di 12.01. 08:30-12:00	Mi 13.+Do 14.01. 08:30-12:00	Fr 15.01. 08:30-12:00		Mo 25.+Di 26.01. 08:30-12:00	Mi 27.01. 08:30-12:00	Do 28.01. 08:30-12:00	Fr 29.01. 08:30-12:00	21/AC-01
N	März	Mo 08.+Di 09.03. 13:00-16:15	Mi 10.+Do 11.03. 13:00-16:15	Fr 12.03. 13:00-16:15		Mo 22.+Di 23.03. 13:00-16:15	Mi 24.03. 13:00-16:15	Do 25.03. 13:00-16:15	Fr 26.03. 13:00-16:15	21/AC-02
T	Mai	Mo 10.05. 08:30-16:15	Di 11.05. 08:30-16:15	Mi 12.05. 08:30-12:00		Mo 17.05. 08:30-16:15	Di 18.05. 08:30-12:00	Di 18.05. 13:00-16:15	Mi 19.05. 08:30-12:00	21/AC-03
V	Juli	Mo 05.+Di 06.07. 08:30-12:00	Mi 07.+Do 08.07. 08:30-12:00	Fr 09.07. 08:30-12:00		Mo 12.+Di 13.07. 08:30-12:00	Mi 14.07. 08:30-12:00	Do 15.07. 08:30-12:00	Fr 16.07. 08:30-12:00	21/AC-04
W	September	Fr 17.09. 18:00-21:15 Sa 18.09. 09:00-12:15	Sa 18.09. 13:15-16:30 So 19.09. 09:00-12:15	So 19.09. 13:00-16:30		Fr 24.09. 18:00-21:15 Sa 25.09. 09:00-12:15	Sa 25.09. 13:15-16:30	So 26.09. 09:00-12:15	So 26.09. 13:15-16:30	21/AC-05
A	Nov./Dez.	Di 02.+Do 04.11. 18:00-21:15	Di 09.+Do 11.11. 18:00-21:15	Di 16.11. 18:00-21:15		Do 18.+Di 23.11. 18:00-21:15	Do 25.11. 18:00-21:15	Di 30.11. 18:00-21:15	Do 02.12. 18:00-21:15	21/AC-06

		Programm-Entwicklung / 16 UE	
V	Februar	Mo 08.02. - Do 11.02. 08:30-12:00	21/ACE-01
N	April	Mo 19.04. - Do 22.04. 13:15-16:15	21/ACE-02
T	Juni	Di 15.06. + Mi 16.06. 08:30-16:15	21/ACE-03
V	August	Mo 16.08. - Do 19.08. 08:30-12:00	21/ACE-04
W	Oktober	Fr 08.10. 14:00-21:00 Sa 09.10. 09:00-16:30	21/ACE-05

**Wir entwickeln auch
individuelle Datenbanken nach Ihren Vorgaben.**