

Aufbau und Realisierung einer Access-Datenbank («A02»)

In diesem modularen, sechstägigen Intensivseminar bringen Ihnen unsere erfahrenen Trainer anhand mehrerer Beispiele sowohl die Theorie der relationalen Datenbank als auch deren Realisierung in Microsoft Access bei.

Dauer: 6 Tage

Preis: 3'600.– zzgl. 8.1% MWST

Kursdokumente: Digitale Digicomp Kursunterlagen

Inhalt

1. Das relationale Datenbankmodell
 - Definitionen und Aufbau
 - Normalformen
 - Datenbankmodellierung
2. Tabellen
 - Tabellen erstellen
 - Tabellen importieren/verknüpfen
 - Tabellen anpassen
3. Tabellenverbindungen
 - Verknüpfungen definieren
 - Beziehungen festlegen
4. Was man sonst noch wissen sollte
 - Daten migrieren
 - Zugriff auf Datenbankserver (MySQL, MS SQL-Server usw.)
 - Daten veröffentlichen
5. Abfragen
 - Ein- und Mehrtabellenabfragen
 - Filtern/Sortieren
 - Berechnungen (horizontal/vertikal)
 - Kreuztabellen
 - SQL-Abfragen
6. Berichte
 - Einfache Berichte
 - Gruppierte Berichte
 - Haupt- und Unterberichte
 - Seriendruck
 - Diagramme
7. Formulare
 - Das einfache Formular
 - Das Haupt- mit Unterformular
 - Das geteilte Formular
 - Das Navigationsformular
8. Vorgänge automatisieren
 - Makros versus Module (VBA)
 - Das einfache Makro
 - Das Gruppenmakro
 - Das Autoexec-Makro
 - Bedingungen und Filter in Makros
 - VBA-Code mit Assistenten erstellen und anpassen
9. Datenbanksicherheit
 - Methoden der Sicherung

- Mehrbenutzerzugriff
10. Der Feinschliff
- Die Startoptionen
 - Eigene Multifunktionsleisten
 - Datenbank veröffentlichen und verpacken

Key Learnings

Sie sind in der Lage, Access-Datenbanken von Grund auf zu konzipieren, aufzubauen und zu realisieren.

Zielpublikum

PowerUser und Entwickler/innen, die Microsoft-Access-Datenbanken aufbauen müssen und sich das nötige Wissen innert kürzester Zeit aneignen wollen

Weiterführende Kurse

- [VBA-Vertiefung für Microsoft Access \(«A07»\)](#)

Haben Sie Fragen oder möchten Sie einen Firmenkurs buchen?

Wir beraten Sie gerne unter 044 447 21 21 oder info@digicomp.ch. Detaillierte Infos zu den Terminen finden Sie unter www.digicomp.ch/weiterbildung-microsoft-office/microsoft-office-apps/microsoft-access/kurspaket-aufbau-und-realisation-einer-access-datenbank