>> Access

Grundlagen Datenbankentwicklung

EGOS! the education company

Access ist ein Programm der Microsoft Office Produktfamilie. Sie können damit Datenbanken selbst erstellen, und für den Anwender übersichtliche Eingabeformulare und Auswertungsmöglichkeiten gestalten.

Ihr Nutzen

Sie erlernen den Sinn und die Konzepte relationaler Datenbanken anhand des Beispiels MS Access. Weiteres können Sie nach dem Seminar eine Datenbank anlegen und wissen, wie Sie sinnvoll Tabellen, Formulare, Abfragen und Berichte erstellen.

Voraussetzungen

Grundkenntnisse im Umgang mit Windows und Office Programmen (Arbeitsoberfläche, Bedienkonzept, Dateneingabe)

Preis pro Teilnehmer

EUR 1050,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

Das Seminar ist geeignet für BenutzerInnen der Versionen 2013 / 16 / 19 und 365. Seminarunterlagen werden in der gewünschten Version zur Verfügung gestellt. Es wird auf die Besonderheiten der eingesetzten Versionen hingewiesen.

Version: 365/2024

Seminarinhalte

Tag 1
* Theoretische Grundlagen einer Datenbank
- Das relationale Datenbankmodell
- Datenbankdesign anhand von Beispielen

* Aufbau der Access-Arbeitsoberfläche
- Bedienkonzept
- Startbildschirm
- Das Register Datei
- Das Menüband (Ribbon)

* Die Hilfe-Funktion von Access

* Objekte einer Access-Datenbank
- Funktionen der Datenbankobjekte
- Der Navigationsbereich, Datenbankobjekte verwalten

* Erstellen von Datenbanken
- Arbeiten mit den Standard-Vorlagen

* Erstellen von Tabellen
- Spalten in der Datenblattansicht definieren
- Datentypen, Schlüssel, Primärschlüssel
- Arbeiten mit der Entwurfsansicht

* Feldeigenschaften

Tag 2
* Beziehungen zwischen Tabellen
- Referentielle Integrität sicherstellen

* Erstellen von Formularen
- Formulare mit dem Assistenten erstellen
- Formulare bearbeiten in der Layout-Ansicht
- Formulare bearbeiten in der Entwurfsansicht

* Überblick verfügbare Steuerelemente
- Textfelder und Bezeichnungen
- Kombinationsfelder
- Optionsfelder und Kontrollkästchen

* Eigenschaftenblatt
- Formulareigenschaften, Steuerelementeigenschaften

* Haupt- und Unterformulare

* Sortieren und Filtern
- Sortier- und Filterdialog in der Datenblattansicht
- Erweiterte Filtermöglichkeiten

Tag 3
* Erstellen von Abfragen
- Abfragen mit dem Assistenten erstellen
- Aufbau von Abfragen
- Abfragen bearbeiten in der Entwurfsansicht
- Abfragekriterien definieren

* Komplexe Auswahl-Abfragen erstellen
- Berechnete Felder
- Gruppieren, Aggregatfunktionen
- Parameterabfragen

* Erstellen von Berichten
- Berichte mit dem Assistenten erstellen
- Berichte bearbeiten
- Gruppieren in Berichten

* Drucken
- Daten drucken aus anderen Datenbankobjekten

* Tipps und Tricks
- Datenbanken komprimieren und reparieren
- Datenbanken sichern

EGOS! PDF MVC Content Application Framework v8.2505.1.2. ©2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten. Created on 01.05.2025 06:36:51. ID8549. Access Grundlagen Datenbankentwicklung

© 2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten.