

Einführung in MS Access

Grundlagen

Inhalt und Ziele

Dieser Kurs richtet sich an all jene, die mit großen Datenmengen arbeiten, diese organisieren und abfragbar machen müssen und mitunter verpflichtet sind, Daten für andere Softwareprodukte bereitzustellen.

Sie lernen den Umgang mit MS Access, einem Datenbankmanagement-Programm (DBMS) für den Office-Bereich, das sich zur Erfassung, Speicherung, Bearbeitung und Organisation großer Datenmengen eignet. Ein Vorteil gegenüber Excel ist seine Fähigkeit, größere Datenbestände, als sie die Tabellenkalkulation erlaubt, zu speichern (> 1.048.576 Zeilen). Darüber hinaus lassen sich mehrere Tabellen verknüpfen und auf diese Weise zusammenhängende Informationen herausfiltern bzw. Datensätze kombinieren. Die meisten Reporting-Tools, so auch Excel oder PowerPivot, können auf diese Daten zugreifen und die Informationen weiterverarbeiten.

Wir beschäftigen uns mit folgenden Themen:

- Grundlagen einer relationalen Datenbank
- Definition und Entwurf von Tabellen
- Arbeiten mit Tabellen – Datenspeicherung
- Sortieren / Suchen / Filtern der Daten
- Beziehungen zwischen Tabellen – Verknüpfen von Informationen
- Erstellen von Auswahlabfragen – Informationsabfrage
- Erstellen und Gestalten einfacher Formulare
- Erzeugen von Berichten (Druck)
- Bereitstellen der Daten für andere Programme

Lernmethode

Theorie-Input, Learning by Doing, praktische Übungen

Zielgruppe

ControllerInnen und Fachkräfte, die mit großen Datenmengen arbeiten und Informationen bereitstellen wollen

Trainer

- Herr DI Heinrich Zaruba

Zeit & Ort

Dauer: 2 Tage
Seminarnummer: CO 338
Termin: 8.–9. November 2018
Ort: Schloss Laudon

Organisation

In Verantwortung von: Frau Mag. Petra Dietrich, BA

Sekretariat: Frau Elisabeth Fröhlich

Anmerkungen

Notebooks bzw. Desktop-Computer werden den Teilnehmenden vor Ort zur Verfügung gestellt. Wir arbeiten mit Access 2010.

Über den Trainer

DI Heinrich Zaruba

IT-Berater für Projekte im Bereich Tabellenkalkulation und Datenbanken, im Office-Bereich und für Projektmanagement-Software (MS Project). Mehrjährige Tätigkeit als Vortragender (WIFI, SPC GmbH, u. a.); Erfahrung im IT-Qualitätsmanagement im pharmazeutischen Umfeld. Studium der Lebensmittel- und Biotechnologie an der Universität für Bodenkultur Wien

office@zaruba-it.com