# 25 Einfache Abfragen in Access

|  |  |
| --- | --- |
| **erwünschtes Ergebnis** | Sie können Informationen aus der Datenbank MS Access anhand eines Kriteriums abfragen. |
| **Zeitaufwand** | 30 Min |
| **Ausgangslage** | In Aufgabe 16 haben wir bereits das Filtern in Excel kennengelernt. Nun wollen wir dasselbe in einer Datenbank tun. Danach sortieren wir die Daten, um sie besser lesen zu können. |
| **Aufgabe** | Die Jahresumsätze der Tomotop-Verkäufer/-innen sind in der Tabelle  **M100\_Uebung\_25b\_Daten\_zur\_Aufgabe.accb** gespeichert. Die Datei enthält Anrede, Name, Vorname, Land und Jahrgang sowie den erreichten Umsatz für die Jahre 2016 bis 2019. Umsätze sind in Einheiten zu CHF 1000.– angegeben. Unternehmensintern wird jährlich ein Wettkampf zwischen den einzelnen Verkaufsländern geführt.  Erstellen Sie nachfolgende Listen aus der Tabelle:   1. Damenliste: Alle weiblichen Mitglieder mit Anrede, Name, Vorname, Jahrgang und dem Jahresumsatz 2019. Welche Dame hat den höchsten Umsatz erzielt? 2. Herrenliste: Alle männlichen Mitglieder mit Name, Vorname, Land und der Summe der Jahresumsätze, sortiert nach Land und Summe. Welcher Herr aus welchem Land ist der beste Tomotop-Verkäufer? (Mittels Sortieren, absteig. Reihenfolge!) 3. Länderliste: Alle Mitarbeiter/-innen mit Anrede, Name, Vorname, Jahrgang, Land und dem Resultat des Jahres 2017, sortiert nach Land und innerhalb dieser Sortierung nach Resultat, das beste Resultat zuoberst. |
| **Ergebnis** | Je drei unterschiedliche Listen gemäss der Aufgabenstellung. |