M104	Datenabfrage mit SQL und Access	Auftrag
Lernaufgabe mit Abfragen in MS-Access		

Historie

Dokument erstellt Rolf Maier Caflisch 12. Dezember 2018

Dokument geändert Rolf Maier Caflisch 07. Dezember 2021

1 Ziele

Sie können Daten abfragen. Sie benützen die Data Query Language (DQL). Es betrifft Befehle inkl. verschachtelter Abfragen und verknüpfter Abfragen in SQL.

Diese Aufgaben beziehen sich auf die Nordwind Datenbank (**nordwind.accdb**). Die Nordwind-Datenbank ist eine MS-Access Datenbank, welche bei früheren Installationen von Access als Beispiel zur Verfügung gestellt wurde.

Sie sollten versuchen, diese Aufgaben selbstständig zu lösen und erst danach Ihre Ergebnisse mit den abgegebenen Lösungen vergleichen.

Aufgabe 1

Abfrage von allen Informationen über Lieferanten aus Deutschland.

Aufgabe 2

Abfrage von ARTIKELNAME, LIEFEREINHEIT der Produkte, deren Einzelpreis zwischen 17,- und 44,- Euro liegt.

Aufgabe 3

Abfrage von NACHNAME, VORNAME aller Mitarbeiter, die jünger als 36 Jahre sind

Aufgabe 4

Wie viele Aufträge mit einem Volumen von 1000,- oder mehr gibt es?

Aufgabe 5

Wie viel kosten die bestellten Mengen aller Produkte?

Aufgabe 6

Wie lautet der Name der Kontaktperson für das Produkt "Ikura"?

Aufgabe 7

Wie lauten Nachname und Telefonnummer desjenigen Mitarbeiters, der mit "**Roland Mendel**" über einen Auftrag verhandelt hat?