

Ü 508

Primärschlüssel

- ✘ Primärschlüssel setzen
- ✘ Benötigte Datei: Studienreisen.accdb aus der Vorübung
- ✓ Sie können einen Primärschlüssel vergeben und verstehen seine Bedeutung.

Aufgabe

1. Öffnen Sie in der Tabelle **KundInnen** aus der Datenbank **Studienreisen.accdb**.
2. Wechseln Sie in die *Entwurfsansicht*.
3. Vergeben Sie den Primärschlüssel auf das Feld *Nr*:
4. Speichern Sie die Änderungen und schließen Sie diese Tabelle.
5. Öffnen Sie die Tabelle **Veranstaltungen**.
6. Vergeben Sie den *Primärschlüssel* auf die *VANr*.
7. Speichern Sie die Änderungen und schließen Sie diese Tabelle.

Lösungsvorschläge und Tipps

Ein Primärschlüssel macht ein Feld eindeutig, dh Sie können in der Datenblattansicht einen Eintrag pro Feld auch nur EINMAL vergeben (zB es gibt nur eine einzige Artikelnummer 117 oder nur einen Patienten mit der SV-Nummer 6238). Setzen Sie einen Primärschlüssel mit einer der folgenden Möglichkeiten:

- ▶ Klicken Sie in das Feld *Nr* oder markieren Sie die Zeile
- ▶ verwenden Sie die rechte Maus oder
- ▶ ENTWURF – *Tools* - *Primärschlüssel*

Übung Filme

1. Erstellen Sie eine neue Datenbank für Ihre Filme mit dem Namen **Filme.accdb**.
2. Erstellen Sie eine geeignete Tabelle für die Filme, Legen Sie ein Feld für die Nummer an mit dem Datentyp *Zahl*, vergeben Sie hier den Primärschlüssel.
3. Geben Sie einige Datensätze ein. Experimentieren Sie dabei und versuchen Sie, eine Nummer doppelt zu vergeben.

Theorie

1. Wozu dient ein Primärschlüssel?

Antworten