

Access Kapitel 8 Lektion 4

Parameterabfragen

- ✘ Parameterabfrage erstellen
- ✘ Parameterabfrage ausführen

- ✔ Manchmal ist es nicht sinnvoll für jede mögliche Abfrage ein Kriterium zu definieren. Das ist der Fall bei Tabellen zum Finden von Postleitzahlen. Verwenden Sie hier so genannte *Parameterabfragen*. Zuerst erstellen Sie eine Abfrage, definieren eine Parameterabfrage und speichern ab. Dann geben Sie jedes Mal, wenn Sie diese Abfrage öffnen, die gesuchte Postleitzahl ein. **Access 2016** gibt ein Suchergebnis mit Ort aus.



Aufgabe

Übungsdatei:  8_PostleitzahlenA
 8_PostleitzahlenA_Ergebnis

1. Parameterabfrage erstellen

Öffnen Sie die Datenbank **8_PostleitzahlenA** (nur für Österreich) und erstellen Sie eine Abfrage über alle Felder der Tabelle **PLZ**. Wechseln Sie in die ENTWURFSANSICHT und geben Sie das abgebildete Kriterium ein:

Feld:	PLZ	Ort	
Table:	PLZ	PLZ	
Sortierung:			
Anzeigen:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kriterien: oder:	[Welche Postleitzahl suchen Sie?]		
	◀		

- ▶ Speichern Sie unter dem Namen **ParameterPLZ** und schließen Sie die Abfrage.

2. Parameterabfrage ausführen

Öffnen Sie die Datenbank **8_PostleitzahlenA**. Ein Dialogfeld mit der vorher definierten Parameterabfrage wird eingeblendet (siehe Abbildung). Geben Sie eine Postleitzahl zwischen 1010 und 9991 ein.

Parameterwert eingeben
?
✘

Welche Postleitzahl suchen Sie?

OK
Abbrechen

- ▶ Bestätigen Sie mit **OK**.
- ▶ Sie erhalten ein Suchergebnis.



Falls Sie Postleitzahlen innerhalb eines Bereichs finden möchten (zB alle PLZ aus Wien zwischen 1000 und 1999), geben Sie 2 Parameter-Kriterien ein:

Feld:	PLZ	Ort
Tabelle:	PLZ	PLZ
Sortierung:		
Anzeigen:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kriterien:	>[Geben Sie den Beginn ein] Und <[Geben Sie das Ende ein]	
oder:		

- ▶ Führen Sie die Abfrage aus.
- ▶ Geben Sie den ersten Wert **1000** ein, bestätigen Sie mit **OK** und geben Sie den letzten Wert **1999** ein und bestätigen Sie mit **OK**.

Übung

1. Definieren Sie für die Tabelle **PLZ** der Datenbank **8_PostleitzahlenA** eine *Parameterabfrage* für den **Ort**.

Testen Sie Ihr Wissen

1. Was ist eine Parameterabfrage?
2. Wozu erstellen Sie Parameterabfragen?

Notizen

In der letzten Lektion dieses Kapitels finden Sie eine Liste für Abfragekriterien.

