

## 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** gibt ein Suchergebnis mit Ort aus.



### Aufgabe

Übungsdatei:  8\_PostleitzahlenA  
8\_PostleitzahlenA\_Ergebnis

#### 1. Parameterabfrage erstellen

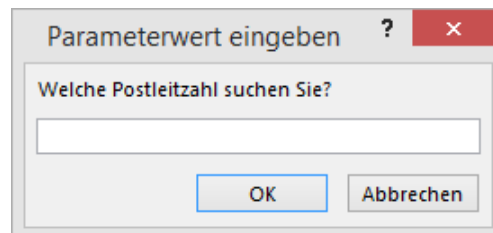
Öffnen Sie die Datenbank **8\_PostleitzahlenA** (nur für Österreich) und erstellen Sie eine Abfrage über alle Felder der Tabelle **PLZ**. Wechseln Sie in die ENTWURFSANSICHT und geben Sie das abgebildete Kriterium ein:

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

- ▶ 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.



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



Falls Sie Postleitzahlen innerhalb eines Bereichs finden möchten (zum Beispiel 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.

