

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 2010 gibt ein Suchergebnis mit Ort aus.



Aufgabe

Übungsdatei: 8_PostleitzahlenA

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"/>
Kriterien:	[Welche PLZ 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 (zB alle PLZ aus Wien zwischen 1000 und 1999), geben Sie 2 Parameter-Kriterien ein:

>[Geben Sie den Beginn ein] Und <[Geben Sie das Ende ein]

- ▶ 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.