

Access Kapitel 5 Import / Export, Beziehungen und SB

Lektion 1 Import / Export

- ✘ Datenimport aus Excel
- ✘ Datenexport nach Excel
- ✓ Sie haben Daten bereits in Excel angelegt? Dann importieren Sie diese Tabelle nach **Access 2010**. Das funktioniert auch umgekehrt.



Aufgabe

Übungsdatei:  Reisen, 4_Reisen_Ergebnis aus Kapitel 4
 DigiWelt, 4_DigiWelt_Ergebnis aus Kapitel 3

Anmerkung: Der **Datenimport** ist nicht Inhalt des Syllabus 5, ECDL Core.

1. Datenimport aus Excel

Importieren Sie aus der Excel Arbeitsmappe **Reisen** eine Tabelle in die Datenbank **4_Reisen_Ergebnis**.

- ▶ Öffnen Sie die Datenbank **4_Reisen_Ergebnis** und wählen Sie EXTERNE DATEN | IMPORTIEREN UND VERKNÜPFEN | EXCEL.
- ▶ Navigieren Sie im eingeblendeten Dialogfeld über die Schaltfläche **Durchsuchen** zur Mappe **Reisen**.
- ▶ Wählen Sie die Tabelle **Winterferien** und klicken Sie auf die Schaltfläche **Weiter**.
- ▶ Die erste Zeile enthält SPALTENÜBERSCHRIFTEN. Aktivieren Sie das dementsprechende Kontrollkästchen und klicken Sie auf die Schaltfläche **Weiter**.
- ▶ Das Feld **ReiseNr** ist vom Datentyp **Long Integer**. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Weiter**.
- ▶ Wählen Sie einen eigenen PRIMÄRSCHLÜSSEL für das Feld **ReiseNr** und klicken Sie auf die Schaltfläche **Weiter**.
- ▶ Akzeptieren Sie den Namen **Winterferien** und bestätigen Sie mit der Schaltfläche **Fertig stellen**.
- ▶ Kontrollieren Sie diese Tabelle. Sind alle Felder da? Passen die Datentypen?

Importieren Sie aus der Excel Arbeitsmappe **Reisen** alle restlichen Tabellen in die Datenbank **4_Reisen_Ergebnis**. Achten Sie vor allem auf den PRIMÄRSCHLÜSSEL.



Wählen Sie zum Exportieren auch das Register **EXTERNE DATEN** und entdecken Sie die Möglichkeit, eine Tabelle als PDF oder Textdatei zu exportieren.

2. Datenexport nach Excel

Exportieren Sie aus der Datenbank **4_Reisen_Ergebnis** die Tabelle **Studienreisen** nach Excel.

- ▶ Klicken Sie die Tabelle **Studienreisen** mit der rechten Maus an und wählen Sie **EXPORTIEREN | EXCEL**.
- ▶ Mit der Schaltfläche **Durchsuchen** navigieren Sie zu einem Speicherort.
- ▶ Bestätigen Sie das Speicher-Dialogfeld mit **Speichern** und den Exportier-Assistenten mit **OK**.

Übung

1. Importieren Sie die Tabelle **Teilnehmende** aus der Excel Arbeitsmappe **DigiWelt** in die Datenbank **4_DigiWelt**.
2. Exportieren Sie aus der Datenbank **4_DigiWelt** die Tabellen **Kurse** und **Unterlagen** nach Excel.

Testen Sie Ihr Wissen

1. Wie lauten die Schritte beim Importieren von Daten aus Excel?
2. Wie gehen Sie vor, wenn Sie eine Tabelle aus Access in eine andere Anwendung exportieren möchten?

Notizen

In der nächsten Lektion ist es endlich so weit: Sie erfahren, wie eine 1:1 Beziehung zwischen zwei Tabellen erstellt wird.