



## Test Nr. 0 – Eingangstest zur Übung nach § 6 (9) RSPO 2012

Name, Vorname:		MatrikelNr:	
Ich möchte die Ergebnisse des Tests per E-Mail erhalten:			
E-Mailadresse:			
Gesamtpunkte:		/ 35	

**Beispiel zur individuellen Vorbereitung**

Halten Sie Ihren Studierendenausweis und einen Personalausweis/Reisepass bereit. Sie müssen die Hälfte der Punkte erreichen, um diesen Test zu bestehen.

### Aufgabe 1

Deklariieren Sie im gegebenen Modul **mdlBenutzer** eine private Variable **intKundenNr** vom Typ Integer, die innerhalb des Moduls gültig ist.

Schreiben im Modul **mdlBenutzer** eine öffentliche Funktion **anmelden**, die einen Benutzernamen und ein Passwort übergeben bekommt und einen Wahrheitswert zurückliefert. Wenn der eingegebene Benutzername „user“ und das Passwort „test“ ist, soll der Variable **intKundenNr** der Wert 1 zugewiesen werden und die Funktion soll als Rückgabewert **true** zurückliefern. Andernfalls soll der Variable **intKundenNr** der Wert -1 zugewiesen werden und die Funktion **false** zurückliefern.

### Lösung 1: Modul mdlBenutzer

```
Option Compare Database
Option Explicit
```

Punkte: / 17

(Bitte wenden)

## Aufgabe 2

Gegeben ist das folgende Formular. Die Namen der Formularelemente sind in die Abbildung eingefügt worden.

The diagram shows a login form with the following components and their labels:

- lblTitel**: Points to the "Willkommen!" label at the top left.
- frmAnmeldung**: Points to the top section of the form containing the title and the username/password labels.
- lblBenutzername**: Points to the "Benutzername" label above the first text box.
- txtBenutzername**: Points to the first text box.
- txtPasswort**: Points to the second text box.
- lblPasswort**: Points to the "Passwort" label above the second text box.
- btnAnmelden**: Points to the "Anmelden" button.
- btnSchliessen**: Points to the "Schließen" button.

Schreiben Sie eine Ereignisprozedur, die aufgerufen wird, sobald auf die Schaltfläche „Anmelden“ geklickt wird. Rufen Sie aus dieser Ereignisprozedur die Funktion `anmelden` auf, übergeben Sie dabei den Text aus den Feldern „Benutzername“ und „Passwort“ und speichern Sie den Rückgabewert in einer Variablen vom Typ **Boolean**.

Zeigen Sie in einem Meldungsfenster eine Willkommensmeldung, wenn der Rückgabewert der Funktion `anmelden true` ist. Zeigen Sie eine Fehlermeldung, wenn der Rückgabewert `false`.

Hinweis: Gehen Sie davon aus, dass der Benutzer immer Text in die Felder eingibt.

## Lösung 2: Microsoft Access Klassenobjekt Form\_frmAnmeldung

```
Option Compare Database
Option Explicit
```

Punkte: / 18