

# Übungen zur Wirtschaftsinformatik 1

## Prof. Dr. Thomas Off


**BEUTH HOCHSCHULE FÜR TECHNIK BERLIN**  
 University of Applied Sciences

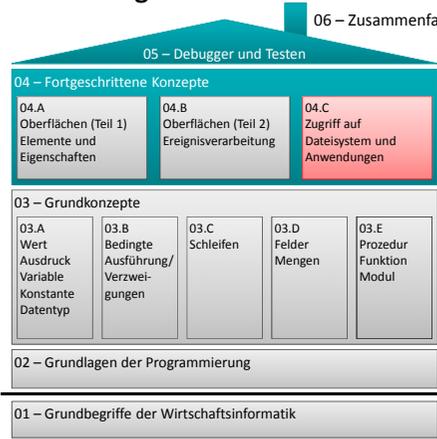
### Wirtschaftsinformatik 1

## LE 09 – Übungen zum Dateisystem und -zugriff

Prof. Dr. Thomas Off

<http://www.ThomasOff.de/lehre/beuth/wi1>

### Einordnung



06 – Zusammenfassung

05 – Debugger und Testen

04 – Fortgeschrittene Konzepte

04.A Oberflächen (Teil 1) Elemente und Eigenschaften	04.B Oberflächen (Teil 2) Ereignisverarbeitung	04.C Zugriff auf Dateisystem und Anwendungen
---	--	---

03 – Grundkonzepte

03.A Wert Ausdruck Variable Konstante Datentyp	03.B Bedingte Ausführung/ Verzwei- gungen	03.C Schleifen	03.D Felder Mengen	03.E Prozedur Funktion Modul
---	---	-------------------	--------------------------	---------------------------------------

02 – Grundlagen der Programmierung

01 – Grundbegriffe der Wirtschaftsinformatik



LE09 - Dateisystem und Dateizugriff 2

### Übung 10.01

#### Aufgabe

- Erstellen Sie das folgenden Formular mit Textfeldern, einer Checkbox und Schaltflächen für
  - Betreff
  - Datum
  - Wichtig
  - Nachricht
  - Speichern
  - Laden
  - Leeren
- Implementieren Sie eine Ereignisprozedur, die bei
  - Klick auf Leeren: alle Felder leert
  - Klick auf Öffnen: ein Dateiauswahldialog öffnet und der Namen der ausgewählten Datei in einem Meldungsfenster angezeigt wird
  - Klick auf Speichern: ein Dateiauswahldialog öffnet und der eingegebene oder ausgewählte Dateiname in einem Meldungsfenster angezeigt wird



LE09 - Dateisystem und Dateizugriff 3

### Übung 10.02

#### Aufgabe

- Erweitern Sie Ihre Lösung aus Aufgabe 10.01 in folgender Reihenfolge, so dass beim
  1. Klick auf Speichern:
    - ein Dateiauswahldialog öffnet wird und
    - in einer Datei mit dem eingegebenen oder ausgewählten Namen
    - die Daten aus den Fenstern geschrieben werden
  2. Klick auf Laden:
    - ein Dateiauswahldialog öffnet wird und
    - die Daten der ausgewählten Datei in die Felder der Oberfläche geladen werden
- Hinweis: Probieren Sie Speichern erst einmal aus, so dass Sie anschließend eine Datei zum Test für das Laden haben

LE09 - Dateisystem und Dateizugriff 4