



BEUTH HOCHSCHULE FÜR TECHNIK BERLIN  
University of Applied Sciences

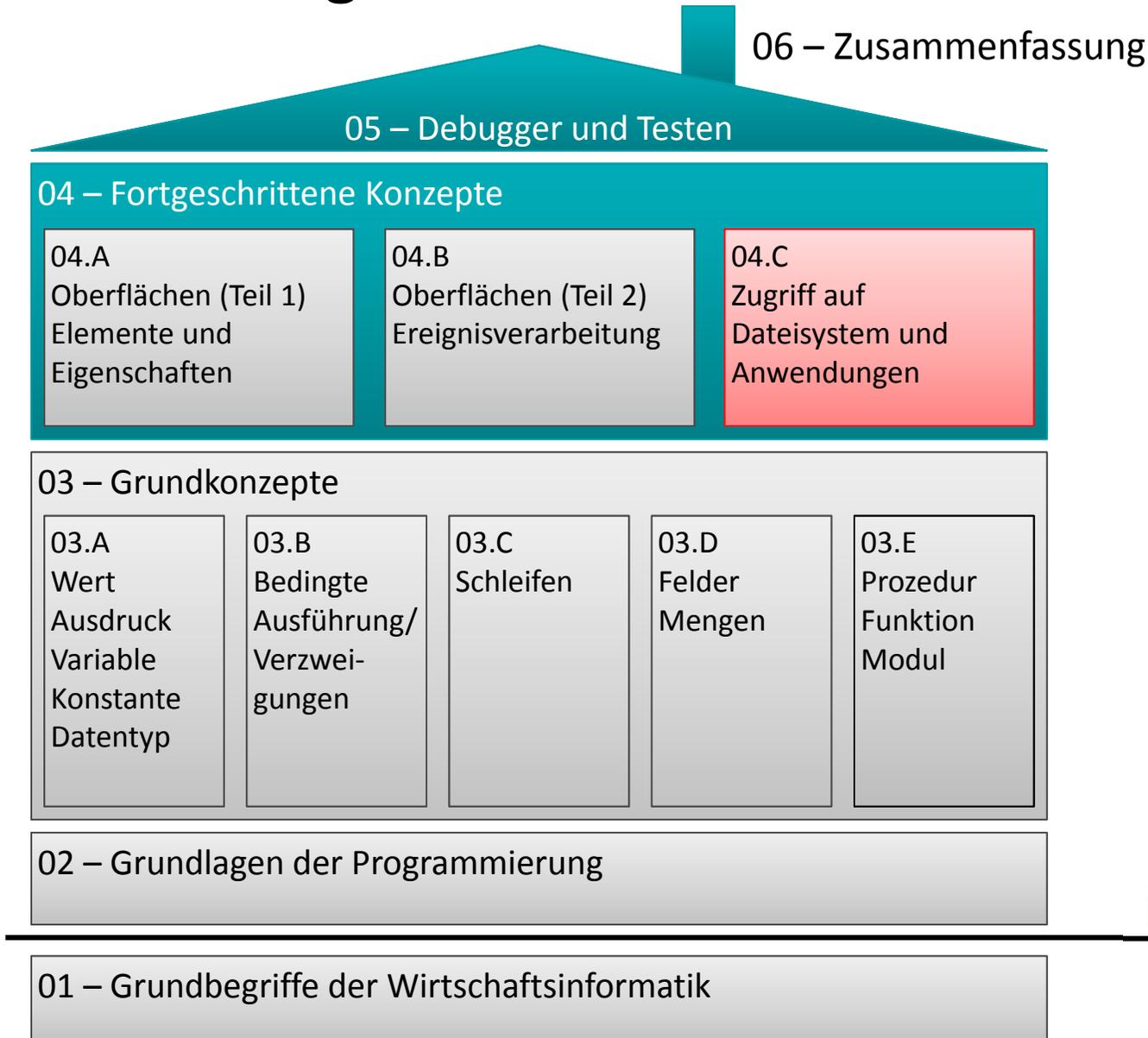
# **Wirtschaftsinformatik 1**

## **LE 09 – Übungen zum Dateisystem und -zugriff**

Prof. Dr. Thomas Off

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

# Einordnung



# 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

The screenshot shows a web browser window titled "Nachricht". The form is titled "Ihre Nachricht!". It contains the following elements:

- Betreff:** A text input field containing "Lorem ipsum dolor sit amet".
- Datum:** A text input field containing "08.12.2012".
- Wichtig!** A checked checkbox.
- Nachricht:** A large text area containing a block of Lorem Ipsum text.
- Buttons:** Three buttons at the bottom: "Leeren", "Öffnen...", and "Speichern unter ...".

# 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

# 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





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>