



Thema: Arbeitsblatt - Benutzeroberflächen

Eine Benutzeroberfläche in Java

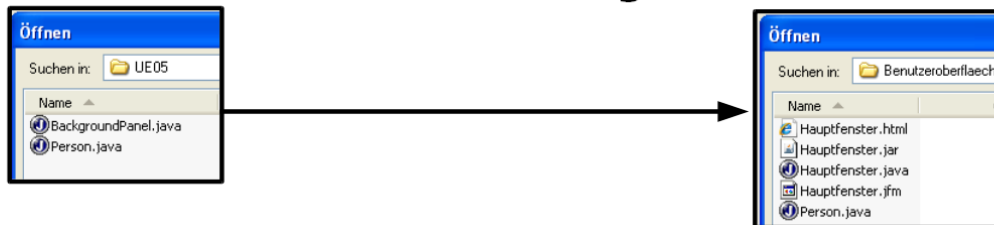


Wir erstellen eine Benutzeroberfläche auf der sich der Benutzer des Produkt-Pflege-Systems mit seiner *PersonID*, *Namen*, *Vornamen*, *Berufsstatus*, *Benutzername* und *Passwort* hinzufügen und anschließend mit seinem *Benutzernamen* und *Passwort* und *anmelden* kann.

Wir nutzen ein *JApplet*. Die Klasse bietet das Gerüst für unser *Hauptfenster* (die *Benutzeroberfläche*, *GUI*) einer *Web-Anwendung*. Für Anwendungen anderer Art,

wie beispielsweise Software oder mobile Anwendungen nutzen wir andere Gerüste (*JFrame* oder eine *XML-Datei*) für die GUI.

Projekte
Arbeitsaufträge



SCHRITT 1: LEITTEXT – Sch. 1-8 – KLASSENUNTERRICHT (15 min)

SCHRITT 2: LEITTEXT – Sch. 9-17 – SCHÜLERZENTRIERTER U. (30 min)

SCHRITT 3: LEITTEXT – Sch. 18-19 – SCHÜLERZENTRIERTER U. (15 min)

SCHRITT 4: DOKUMENTATION – EINZELARBEIT (10 min)

SCHRITT 4: PRÄSENTATION – TEAM-MEETING (10 min)

Autor: Christine Janischek
Thema: Beziehungen und Ereignisse

Kaufmännische
Schule
Wangen

Wege zeigen, öffnen, gehen





Zusatzaufgabe:

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://www.emotionalspirit.de/eLearning/OOSoftwareentwicklungInJava/>. The page title is "Softwareentwicklung in Java". On the left, there is a navigation menu with the following items: Aufgabe 1, Aufgabe 2, Aufgabe 3, Aufgabe 4, Aufgabe 5, Aufgabe 6, and Übungsmaterial. The main content area is titled "Softwareentwicklung in Java" and "Objektorientierte Softwareentwicklung in Java". It features a diagram of the software development process with various stages: Objekte, Klassen; Design; Beziehungen und Aktivitäten; Benutzeroberflächen; Datenstrukturen; Fehler beheben; Warteschlange; and Kundenbox. A magnifying glass is positioned over the "Fachklassen" section. On the right side of the diagram, there is a zoom control with a vertical slider and three magnifying glass icons, with labels for 1x, 2x, and 1.4x. At the bottom of the page, there is a blue bar with a magnifying glass icon and the text "Der Entwicklungsprozess". To the left of the screenshot, there is a red triangular warning sign containing a cartoon character holding a shovel and standing on a pile of black rocks.

Dokumentation und Notizen:

A large, empty rectangular area intended for documentation and notes, with a light blue background.