Woche 2 / Modul 319

Applikationen entwerfen und implementieren

Ablauf

Siehe grosser Screen 🗲

LB1: Kompetenzraster

Google Classroom

Die Dokumente zum Beurteilungsraster befinden sich im Google Classroom.

Diese können dort bearbeitet und abgegeben werden.

• Für die Klasse INP23A: lx4viyj

Webseite

Bitte lest alle als Hausaufgaben die Beschreibung zum LB1 durch!

Macht euch mit dem Bewertungsraster im Google Classroom vertraut

LB1: Themenübersicht

Woche 4

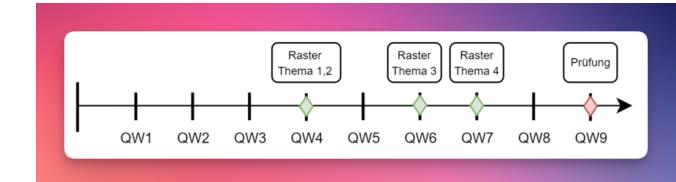
- 1. 📜 Variablen / Datentypen
- 2. ÷ Operatoren /Selektion (if / else)

Woche 6

3. ## Methoden / Funktionen

Woche 7

4. **\infty** Fehleranalyse und Debugging



LB1: Checkliste

- Abgegebener Quellcode entspricht der Konvention
 - ! Es gibt pro Konventionsfehler 0.1 Notenpunkt Abzug
- ✓ Die Abgabefrist ist eingehalten
 - Pro Dokument gibt es 0.25 Notenpunkte Abzug
- **▼ Eigene Beispiele** mit eigenen **Ideen** für den Schwierigkeitsgrad "C" des Rasters sind vorhanden
 - ! Ohne eigene Beispiele und Ideen 0 Punkte für diesen Teil

EVA Prinzip

- Sie können das EVA-Prinzip erklären.
- Sie können Bibliotheken in Eclipse-Projekt einbinden und Benutzereingaben einlesen.

Lehrergespräch mit Präsentation (10min)

Auftrag

Zusammen werden wir das EVA-Prinzip ergründen und in Eclipse die Voraussetzung dazu schaffen.

Das EVA-Prinzip | Modulwebseite

- Plenum / Live-Coding
- 🕑 Bis zur grossen Pause

Tariablen und Datentypen

- Sie kennen die primitiven Datentypen und den höheren Datentyp String
- Sie können diese als Variablen in Programmen nutzen.

Präsentation von der Lehrperson (15min)

Auftrag

Die Aufgaben A1, A2, und A3 auf der Modulwebseite lesen und bearbeiten

Variablen & Datentypen | Modulwebseite

- Freies Arbeiten
- **P** Bis 15:30

÷ Operatoren und rechnen

- **©** Sie wissen was Operatoren sind
- Sie können mit Variablen rechnen

Präsentation von der Lehrperson (15min)

Auftrag

- 1. Die Aufgaben auf der Modulwebseite lesen
- 2. Die Aufgabe A1: Noten berechnen lösen
- Variablen & Datentypen | Modulwebseite

- Freies Arbeiten
- **P** Bis 16:15