

WI-Praktikum 2

(Verarbeitung strukturierter Daten)

Übung 1

Jens Pönisch

2020-04-16

Umfrage: Können mich alle hören?

- Ja
- Nein

Hinweise zur Teilnahme:

- Mit Mikrofonzugang anmelden
- Bitte Mikrofon nur anschalten, wenn eine Frage auftritt
- Video verursacht hohe Last, besser abschalten
- Anfragen/Anmerkungen vorrangig per Chat

Agenda

- Ziele
- Ablauf
- Hilfsmittel
- Leistungen

- Erlernen von Java
- Java Collection Framework
- Einführung in XML und XHTML
- Verarbeiten von XML mit Java (Python)
- Unterstützung der LV Datenstrukturen
- Baustein im Modul der WI-Praktika (obligatorisch)

- Selbständige Arbeit
- Individuelles Durcharbeiten des Scripts
- Üben!
- Virtuelles Klassenzimmer zum vorgesehenen Übungstermin
- Offene Fragen möglichst vorher stellen
- Im Klassenzimmer nur kurze Erklärungen zu Fragen
- Längere Antworten per Blog oder Screencast

- Script
- Weitere Literatur
- Online-Dokumentationen
- Fragen jederzeit im Forum
- Zusätzlich Blog/Screencast
- Keine individuellen Mails an Tutoren oder mich

- 5 Hausaufgaben
- Anfang, Mitte, Ende Mai
- Mitte, Ende Juni
- Punkte für jede HA
- Für Zulassung Abschlusstest: 75% der Punkte zu erbringen
- Abschlusstest: 60 min., schriftlich, ohne Unterlagen
- Voraussetzung für WI-Praktikum 3

Keine Korrektur der HA, wenn nur der Abschlusstest wiederholt werden muss!

- Installation von Java und Eclipse siehe Blog
- Windows-Nutzer: Für XML-Validierung SSH-Zugriff zur TU Chemnitz
- IdM-Portal/Nutzermenü: <https://idm.hrz.tu-chemnitz.de/user/view/>
- Sicherheitscenter/Öffentliche Serverdienste
SSH-Zugang zum Login-Server aktivieren

Umfrage: Wer hat Java/Eclipse schon installiert?

Ihre Fragen?