Übung zu Organic Computing II

Organisation der Übung

David Pätzel

20. April 2020

Universität Augsburg Institut für Informatik Lehrstuhl für Organic Computing

Übungsmodus



- · (vorerst) keine Präsenzübung
- · asynchroner Übungsmodus
- · ab Montag, 04. Mai
- · Digicampus bildet primären Informationskanal!
- · Über Änderungen wird jeweils zeitnah informiert!

Asynchroner Übungsmodus?



- · kein Streaming von Übungsterminen
- · Bereitstellung der Übungsunterlagen über Digicampus
- Erarbeitung im Selbststudium in Teams
- · wöchentlich ein Video-Meeting-Termin bei Fragen
- · jederzeit Möglichkeit von Fragen per Digicampus o. E-Mail

Ablauf der Übung



- $\cdot \approx \text{ein}$ Übungsblatt pro Woche
- · Feedback zu abgegebenen Blättern
- Notenbonus für Prüfung möglich

Arten von Übungsaufgaben



- Aufgaben zu Vorlesungsinhalten: Algorithmen, Konzepte, etc.
- evtl. eigenständige Erarbeitung (prüfungs-)relevanter Themen
- Implementierungsaufgaben

Bearbeitung ausschließlich in Teams



- im Digicampus eintragen: unter Teilnehmende → Funktionen/Gruppen
- · Teams à vier Studierende
- · Teams bleiben bis zum Ende des Semesters bestehen
- · unabhängig von den Lerngruppen der Vorlesung
- Teams voll Auffüllen (kleine Teams werden bei Bedarf auf andere Teams verteilt)

Beteiligungsprotokoll



- · in jeder Abgabe
- · enthält Namen der Teammitglieder und
- · welche Aufgaben von wem gelöst wurden
- Gleichmäßige Verteilung!

Übungsblätter bestehen: Voraussetzungen



- · Bearbeitung zusammen als Team
- · Abgabe per E-Mail (siehe Übungsblatt)
- bestanden, wenn:
 - · rechtzeitige und formal korrekte Abgabe
 - · Aufgabenstellung ausreichend erfüllt
- · Nicht bestanden wegen kleineren inhaltlichen Fehlern?
 - ⇒ Chance zum Nachbessern

Formal korrekte Abgabe



- · siehe jeweiliges Übungsblatt
- · in der Regel PDFs und Code
- nie .docx-Dateien (oder ähnliche proprietäre Dateiformate)



· Alle Übungsblätter und Prüfung bestanden? Dann

$$n_{gesamt} = \begin{cases} \lfloor n - 0.3 \rfloor, & 1.0 < n \le 4.0 \\ n, & \text{sonst} \end{cases}$$

wobei auf Noten*stufen* (1,0; 1,3; ...) abgerundet wird (*n* Note der mdl. Prüfung, *n*_{aesamt} Gesamtnote)

- · Wichtig: Prüfung nicht bestanden bleibt nicht bestanden.
- · Fortschritt im Digicampus einsehbar



Die drei Stufen der Antwortfindung:

- 1. Klärung der Fragen im eigenen Team
- 2. Digicampus-Forums-Thread zum Übungsblatt
- 3. ggf. Q&A-Runde als Video-Meeting mit David

Alle Übungsteilnehmenden sind dazu angehalten, sich am Forum **aktiv zu beteiligen!**

Bedingungen für Q&A-Runde



- · Fragen in Gruppe oder in Forum nicht geklärt
- Fragen ausformuliert
- für einen Termin per E-Mail **angemeldet**
 - Gruppenname
 - Fragen
- · Termin wurde von David bestätigt und
- · ein genauer Zeitslot zugewiesen

Zeit der Q&A-Runden



- · voraussichtlich mittwochs ab 14:30 Uhr
- · Slotlänge voraussichtlich 15–20 Minuten
- · siehe auch Beschreibung der Q&A-Runden im Digicampus

Q&A-Runden: Technologie



- · voraussichtlich über die Zoom-Instanz der Uni (Sorry!)
- https://uni-augsburg.zoom.us
- · Mitteilung von Zugangsdaten bei Terminbestätigung

Erste Schritte für Übungsteilnehmende



- 1. Einem Team beitreten.
- 2. Dem Team vorstellen.
- 3. Mit Digicampus-Forum und -Ablaufplan vertraut machen.
- 4. Auf erstes Übungsblatt warten (geplant für Montag, 4. Mai).

Kontakt



 $\hbox{E-Mail: david.paetzel@informatik.uni-augsburg.de}\\$