

Einführung in die Programmierung, SoSe2020

Dr. Edgar Korthauer

Lukas Steenvoort

8. April 2020

Vorlesung

- Die Vorlesung findet nicht als Präsenzveranstaltung statt, sondern online. Dazu muss sich als Grundlage jede/r Teilnehmer/in ein Buch beschaffen, ausgedruckt oder als E-Book. Die Fakultät will das E-Book für die Teilnehmer/innen aber auch über die Bibliothek kostenlos bereitstellen. - Wir empfehlen trotzdem die private Beschaffung dieses Buches. Das erste Buch über Programmierung musste man schon immer einfach selbst haben. :-)
- Auf der Webseite www.rub.de/lmi/lehre/EidP-sose20 werden aktuelle Hinweise zur Veranstaltung, Lehrkommentare, Übungsaufgaben und Musterlösungen veröffentlicht. Wir starten am 20. April 2020.

Übungen

- Wir erstellen wöchentlich Übungsaufgaben, die zu Hause in Java selbst zu programmieren sind, allein oder in (virtuellen) Lerngruppen. Ihre Lösungen können Sie dann eine Woche später mit unseren Musterlösungen vergleichen.
- Für Rückfragen und bei fachlichen Problemen mit unserem Stoff sind wir online über einen entsprechenden Moodle-Kurs und darin verlinkter Kommunikations-Software erreichbar. - Dieser Kurs wird aktuell noch eingerichtet.

Klausur

- Die Klausur findet erst im Herbst 2020 als Präsenzveranstaltung statt. Sie müssen sich dazu dann rechtzeitig via E-Campus anmelden. Auf der o.g. Webseite wird rechtzeitig auf den Klausurtermin und die Anmeldefristen hingewiesen werden.
- Zur Klausur ist ein DIN-A4-Spickzettel (ohne Lupe) zugelassen, jedoch keine Handys, Taschenrechner, etc.
- Studierende, die die Klausur nicht bestehen, können danach eine Auffangprüfung ablegen (ggf. *Auffangklausur*, falls wider Erwarten viele nicht bestehen sollten). Die individuellen Termine (im Falle mündlicher Prüfungen) sind bitte bis Ende Oktober mit Edgar Korthauer zu vereinbaren.

Literatur (siehe oben):

- Fritz Jobst, Programmieren in JAVA, Hanser-Fachbuch, 7. Auflage, 2015.
(Print-ISBN 978-3-446-44134-7, E-Book-ISBN 978-3-446-44150-7)

Software:

- **OpenJDK** steht für Sie kosten- und problemlos unter jdk.java.net/14 zum Download zur Verfügung. (Die in dem Buch genannte Bezugsquelle über Oracle empfehlen wir wegen des dort neuerdings komplizierten Lizenzsystems aktuell nicht.) Sie müssen nach der Installation noch den Suchpfad Ihres Systems erweitern um das im Hauptverzeichnis **jdk-14** enthaltende **bin**-Verzeichnis (vgl. z.B. Windows-Hilfe mit dem Suchargument PATH).
- Die Entwicklungsumgebung **Eclipse**, die in dem Buch empfohlen wird, brauchen wir für unsere Lehrveranstaltung **nicht**.
- Falls noch nicht vorhanden, besorgen Sie sich noch einen komfortablen Editor, für Windows z. B. **Notepad++**, der für Sie kostenlos unter notepad-plus-plus.org verfügbar ist.

Weitere Informationen in Kürze an dieser Stelle !