



# HOCHSCHULE OSNABRÜCK

UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Hochschule Osnabrück | Postfach 1940 | 49009 Osnabrück

An die

teilnehmenden Personen der Lehrveranstaltung  
Programmierung 1 für den Studiengang  
Informatik – Technische Informatik

Prof. Dr.  
Stephan Kleuker

Professor für Software-Entwicklung

Fakultät Ingenieurwissenschaften und Informatik  
Barbarastr. 16 | Raum SI 0109  
49076 Osnabrück

Telefon: +49 (0)541 969-3884

Fax: +49 (0)541 969-2991

E-Mail: S.Kleuker@hs-osnabrueck.de

Ihr Zeichen | Ihre Nachricht vom

Mein Zeichen | Bearbeitet von

Datum

Osnabrück, 28.09.2021

## Durchführung der Lehrveranstaltung

Liebe Studis,

in den letzten Semestern wurden in der Hochschullehre viele Experimente zur Durchführung von Lehrveranstaltungen gemacht; mit vielen positiven, aber auch negativen Ergebnissen. Basierend auf diesen Erfahrungen wird diese Veranstaltung so durchgeführt, dass die Vorlesung ausschließlich als Video zur Verfügung steht, wobei zur Vorlesungszeit fachliche Fragen in Zoom über <https://hs-osnabrueck.zoom.us/my/kleuker> mit mir diskutiert werden können. Sind Fragen oder Anmerkungen von mir für alle teilnehmenden Personen interessant, ergänze ich eine Notiz auf der Web-Seite der Veranstaltung dazu.

Beachten Sie, dass die Videos in zwei Versionen angeboten werden. Dabei sind die Videos auf einem HS-Server nur zum Download vorgesehen (Rechtsklick, speichern unter), da der Server zum Abspielen von Videos nicht konzipiert ist. Bei Internet-Problemen am Wohnort bietet es sich an, die Videos im W-Lan der Hochschule herunterzuladen. YouTube-Videos können deshalb überall gesehen werden. Beachten Sie die Möglichkeiten unter den Einstellungen (Zahnrad) die Qualität der Videos (geht bis HD) und die Abspielgeschwindigkeit einstellen zu können. Die Geschwindigkeit kann z. B. etwas heruntergeregelt werden, wenn man „nur“ gute Deutschkenntnisse hat. Ich rede ziemlich schnell. Nutzen Sie individuell die Pausentaste, um Lernstoff zu rekapitulieren und sich Fragen aufzuschreiben.

Neben der Vorlesung werden Sie jede Woche an zwei zusammengehörenden Praktikumsterminen verpflichtend teilnehmen. Im ersten Praktikum der jeweiligen Woche werden neben aktuellen Nachfragen ab der dritten Woche Ihre Ergebnisse zu den Aufgaben der Vorwoche bespro-



chen. Der zweite Praktikumstermin dient zum Abschluss der Aufgabenbesprechung und Klärung individueller Schwerpunkte. Die Praktika werden teilweise online und teilweise vor Ort im SI-Gebäude in den im Verzeichnis genannten Räumen stattfinden. Durch Ihre Eintragung in die jeweilige Praktikumsgruppe in der ersten Vorlesungswoche wählen Sie auch die Veranstaltungsform.

Beachten Sie, dass die meisten anderen Lehrveranstaltungen in der klassischen Version vor Ort stattfinden, Ausnahmen bilden in den ersten 5 Wochen Veranstaltungen, die im SL-Gebäude stattfinden, da dessen Renovierung noch nicht abgeschlossen ist. Die hier gewählte Veranstaltungsform wird hierzu nicht als Alternative, sondern als Ergänzungsform genutzt. Sie können die Vorlesungen zu den genannten Zeiten hören, können dies aber auch vorher zu einem anderen Zeitpunkt machen. Die Idee ist damit, dass video- und onlinebasierte Veranstaltungen Ihren Stundenplan flexibilisieren können. Da es viele Gründe für und gegen diesen Ansatz gibt, wird die Veranstaltung mit einzelnen anonymen Online-Befragungen ergänzt, bei denen es wichtig ist, dass Sie mitmachen.

Die Veranstaltungen werden zentral auf der Webseite der Veranstaltung [http://home.edvsz.hs-osnabrueck.de/skleuker/WS21\\_Prog1/index.html](http://home.edvsz.hs-osnabrueck.de/skleuker/WS21_Prog1/index.html) koordiniert, auf der zu jeder Woche eine Lernnotiz steht, die beinhaltet was zu machen ist. Als weitere Kommunikationsmöglichkeit ist Ihre Hochschul-E-Mail-Adresse wichtig, die Sie zumindest täglich abfragen müssen. Weiterhin ist es möglich, dass Informationen über OSCA zur Vorlesung oder auch zu einzelnen Praktika zur Verfügung gestellt werden.

Für Praktika, die in Zoom stattfinden werden ab der zweiten Praktikumswoche (= dritte Vorlesungswoche), lerngruppenindividuelle Termine vereinbart. Dazu müssen Sie sich in Lerngruppen von 2-3 Personen organisieren. Achten Sie auf konkrete Informationen, per E-Mail oder/und in OSCA. Generell werden Sie zu den jeweiligen Praktika Ihre Lösungen vorbereitet haben, so dass Sie sie auf zumindest einem der Bildschirme vorführen können. Bei Arbeitsgruppen ist es sinnvoll, dass jeder mit einem eigenen Rechner teilnimmt, falls dies organisatorisch Probleme macht, kann dies auch mit einem Rechner und in einer Lernlandschaft der Hochschule stattfinden. Zum ersten Online-Praktikumstermin (= zweite Vorlesungswoche) werden sich alle Teilnehmenden in Zoom treffen, um weitere Koordinationsmöglichkeiten auszutauschen. Sie werden dann gegebenenfalls auf die konkrete Betreuung und Durchsprache Ihrer Ergebnisse des ersten Aufgabenblatts warten müssen. Bei Praktika im SI-Gebäude sind sie einfach zum Veranstaltungsbeginn im angegebenen Raum.

Bitte nehmen Sie an der folgenden Erstsemesterbefragung zu dieser Veranstaltung teil: <https://forms.gle/Eh8w6vhiB4uUkutv5> (Sie müssen sich nicht in Google anmelden; dies ist nur notwendig, wenn Sie Ihre Eingaben zwischenzeitlich speichern wollten.)

Rückfragen sind willkommen.

Viele Grüße  
Stephan Kleuker