

Hinweis: Diese Lernnotiz enthält einen sehr sinnvollen Vorschlag um den Lehrstoff der 13. Woche der Veranstaltung zu erlernen. Er ist gegliedert in die generellen Ziele und die Arbeitsschritte. Es ist notwendig, dass Sie die in dieser Lernnotiz genannten Videos bis zum Ende der offiziellen Vorlesungszeit (Mo 11:30 und Fr 11:30) durchgearbeitet haben. Zu den Vorlesungszeiten besteht die Möglichkeit in Zoom Fragen zu stellen und weitergehende Themen zu Aufgaben oder auch dem Studium zu diskutieren.

<https://hs-osnabrueck.zoom.us/my/kleuker>

*Diese Lernnotiz bezieht sich genauer auf den Vorlesungstermin am 5.1.*

Denken Sie daran, dass ich auch über E-Mail erreichbar bin und Fragen beantworte.

#### **Arbeitsschritte VL 24**

- *Laden Sie sich die folgenden Videos zuerst herunter, wenn Sie die HS-Plattform nutzen und schauen Sie sich diese an. Es ist sinnvoll die Folien danach nochmals durchzugehen.*

Folien 603 – 620: Exceptions weiterreichen und eigene erstellen

<http://kleuker.iui.hs-osnabrueck.de/Videos/Prog1/Prog1Exception3V02.mp4> (36:49),  
auch <https://youtu.be/De9ZDGZbM-s>

Einführung in Collection-Varianten mit BlueJ

<http://kleuker.iui.hs-osnabrueck.de/Videos/Prog1/Prog1Collection1.mp4> (35:24), auch  
<https://youtu.be/30TWeQRG-II>

Hinweis: Aus Zeitgründen wird der Typ Map nur in diesem Video vorgestellt.

Folien 621 – 629: Nutzung von Set und hashCode()

<http://kleuker.iui.hs-osnabrueck.de/Videos/Prog1/Prog1Collection2.mp4> (13:49), auch  
<https://youtu.be/pemJqICzzUQ>

- Lesen Sie das zur Vorlesung gehörende Fragen-Und-Antworten-Dokument, das meist kurz nach der Vorlesung auf der Veranstaltungsseite in der Nähe dieser Lernnotiz steht.
- Bearbeiten Sie für sich selbst das Aufgabenblatt 13, Sie können natürlich Fragen dazu stellen. Denken Sie daran, dass ich für Fragen meist kurzfristig erreichbar bin.
- Prüfen Sie, ob Sie die angegebenen Ziele der Woche erreicht haben.