



# How to Studium

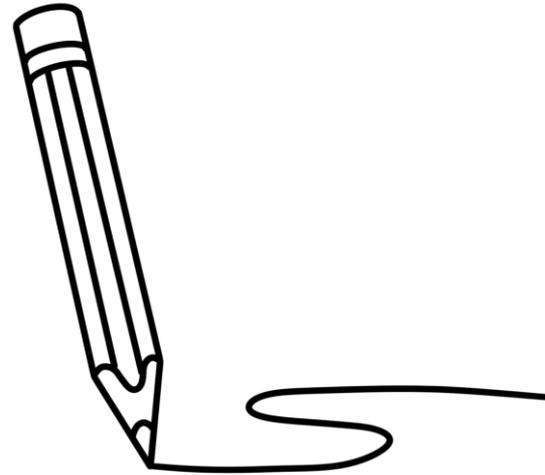
Orientierungstutorium 26.10.2022

26.10.2022

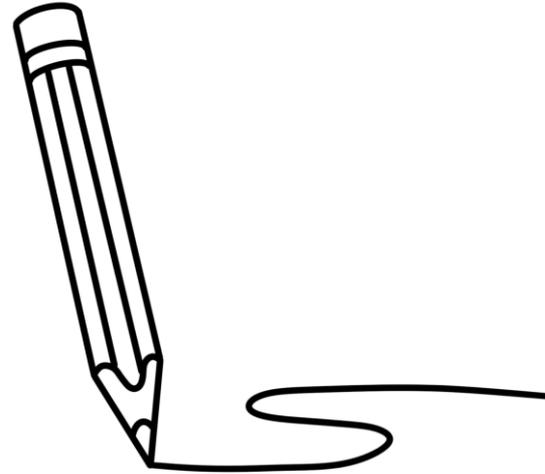
- Übungszettel
- Lerntypen/Lernmethoden
- Bibliotheken (VPN)
- Prüfungsvorbereitung
- Lernerfahrungen

Und jetzt ...

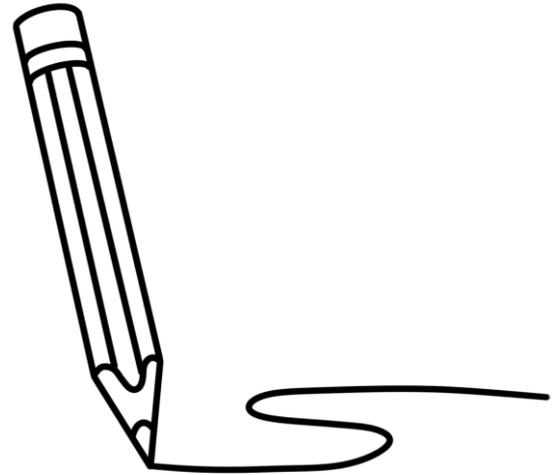
- sehr zeitaufwändig (Großteil der Studienzeit):
  - 1. Semester:  $(7+6+6+9)$  LP = 28 LP
  - das entsprechen ca.  $28 \cdot 30\text{h} = 840\text{h}$  Arbeitszeit
  - verteilt auf 15 Wochen: **56h/Woche**
- pro Übungszettel meistens eine Woche Bearbeitungszeit (nutzt die Zeit)
- aber 4 Übungszettel pro Woche



- 1) Aufgabenstellung in Ruhe und vollständig lesen
- 2) Was ist gesucht und gegeben?
- 3) Anfertigen einer Skizze (falls möglich)
- 4) Heraussuchen von relevanten Formeln
- 5) Achtung: Einheiten (evtl. Umrechnen)
- 6) Rechnen mit Variablen
- 7) Einsetzen von Zahlenwerten
- 8) Antwortsatz
  
- 9) Schritt 1) bis 8) wiederholen bis Zettel fertig
- 10) freuen dass Zettel fertig

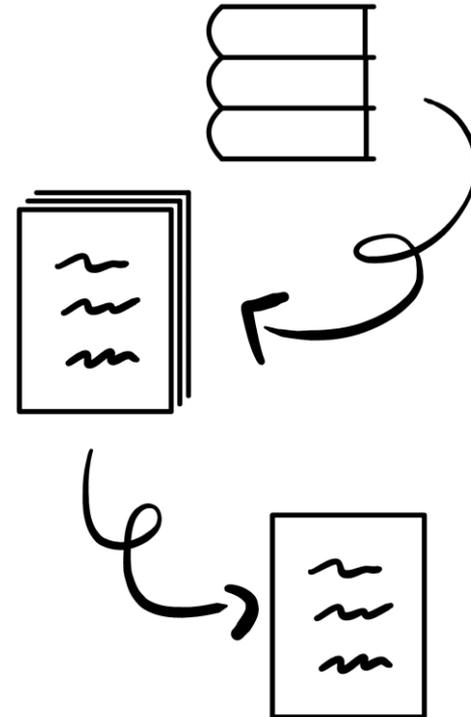


- TAUSCHT EUCH AUS!!!
  - (NICHT ABSCHREIBEN!!!)
- Nicht zu viel stressen ♥
- geht in die Übungen und Tutorien
- bleibt dran
- macht die Übungszettel bis zum letzten Blatt



1. Alleine probieren die Aufgaben auf Schmierzetteln zu lösen.
2. Bei Schwierigkeiten: Fragen notieren und weitere Quellen suchen.
3. Rechnungen und Ansätze mit Kommilitonen vergleichen und ggf. Fragen klären.
4. Bei weiteren Schwierigkeiten im Tutorium/ bei Übungsleiter fragen.
5. Lösungen gut lesbar und nachvollziehbar aufschreiben und pünktlich hochladen.

Wichtig: **Lösungszettel müssen nicht alleine gelöst werden**



## ■ Zentralbibliothek:

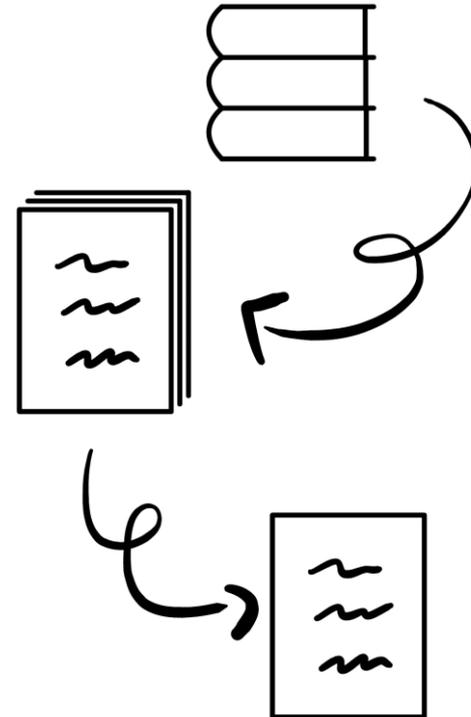
- Gebäude 24.41
- Mo – Fr 08:00 bis 22:00 Uhr
- Sa/ So 10:00 bis 19:00 Uhr

## ■ Verbunds-Bibliothek Naturwissenschaften:

- Gebäude 25.23/01
- Mo – Fr 10:00 bis 18:00 Uhr

## ■ Selbstlernzentrum:

- Gebäude 26.21/01
- Mo – Fr 10:00 bis 18:00 Uhr



- Die VPN ist notwendig um:
  - E-Books zu downloaden
    - <https://www.ulb.hhu.de/>
  - Software-Lizenzen zu bekommen
    - <https://www.zim.hhu.de/servicekatalog/software/softwarelizenzen>
- Download und Anleitung:
  - <https://vpn.hhu.de/>
  - <https://www.zim.hhu.de/servicekatalog/netze/vpn>

Für das erste Semester:

- Bleibt dran!
- Vorlesungen besuchen
- Besonders Übungen besuchen und Tutorien wenn hilfreich
- Mit anderen Kommilitonen arbeiten und absprechen
- Übungszettel bis zum Ende gewissenhaft bearbeiten

Für die Prüfungen:

- Vorlesungsfolien wiederholen, ggf. mit weiteren Literaturquellen ergänzen
- Übungszettel durchrechnen
- Häufig: handgeschriebener DinA4-Zettel als Formelsammlung erlaubt
- Zettel früh planen → unbedingt selbst schreiben
- Altklausen im Klausurarchiv

**Klausuraufgaben sind leichter als Übungsaufgaben!**