

## **0. freiwillige Hausaufgabe – Logik**

Abgabe: bis 10:30 am [entfällt] im ISIS-Kurs [WiSe 2022/23] Logik

Allgemeine Hinweise zu den Hausaufgaben:

- Die Hausaufgaben sind freiwillig und sollen im ISIS-Kurs abgegeben werden. Dort erhaltet ihr die korrigierten Hausaufgaben auch in den darauf folgenden Wochen zurück.
- Diese Hausaufgabe kann nicht abgegeben werden und es wird zu ihr keine Großübung geben. Die erste Großübung findet also am 11.11.2021 um 10 (c.t.) statt.
- Die Mitschriften, die Max in der Großübung anfertigt, werden veröffentlicht, aber wir werden keine Lösungsvorschläge für die freiwilligen Hausaufgaben veröffentlichen.

### **Hausaufgabe 1**

Wir empfehlen  $\text{\LaTeX}$  zu verwenden um Ihre Hausaufgaben und Hausarbeiten zu erstellen. Der  $\text{\TeX}$ -Teil von  $\text{\LaTeX}$  steht für eine eigens entwickelte Programmiersprache. Aber zum Glück muss man diese nicht verstehen um mit  $\text{\LaTeX}$  Dokumente zu erstellen.

Auf der ISIS-Seite zu diesem Kurs finden Sie eine Vorlage die alles enthalten sollte was Sie für das Erstellen von  $\text{\LaTeX}$ -Dokumenten brauchen. Es lohnt sich, sich früh mit  $\text{\LaTeX}$  anzufreunden und für sich selbst herauszufinden wie man am besten mit  $\text{\LaTeX}$  arbeitet. So gut wie alle Paper in den Naturwissenschaften werden mit  $\text{\LaTeX}$  erstellt und auch viele interne Dokumente und Dokumentationen in der Informatik werden in  $\text{\LaTeX}$  verfasst.

Um zusammen an  $\text{\LaTeX}$ -Dokumenten zu arbeiten lohnt es sich entweder ein git zu benutzen (zum Beispiel über das TU-gitlab), oder einen Online- $\text{\LaTeX}$ -Editor wie overleaf zu verwenden. Weitere Hinweise zu  $\text{\LaTeX}$  finden Sie auch in unserem FAQ, welches auch auf der ISIS-Seite verlinkt ist.