

Achtung: Da die Installation der \TeX -Distribution grundlegend für den Kurs ist, muss die Abgabe für dieses Blatt von jedem einzeln bearbeitet werden.

Keine Gruppenabgabe!

Übung 0.1: Minimales \TeX -Dokument

12 Punkte

Grundlage des \LaTeX -Kurses ist eine funktionsfähige \TeX -Distribution.

- a) Installieren Sie ein lauffähiges \TeX -System* auf Ihrem Rechner. Konsultieren Sie hierzu die [Anleitung auf der Vorlesungshomepage](#). Machen Sie sich mit dem System vertraut, testen Sie verschiedene Befehle ...
- b) Erstellen Sie nun ein minimales plain \TeX -Dokument. Verwenden Sie dazu einen Texteditor und kompilieren Sie über die Kommandozeile!
(Befehl: `pdf \TeX mydocument.tex`)

Außer normalem Text soll nur ein einziges \TeX -Kommando verwendet werden (welches und warum genau dieses?). Schreiben Sie ä, ö, ü, ß als ae, oe, ue, ss und verfassen Sie einen kurzen Text (zwei bis drei Sätze) darüber, welche Themen Sie gerne in der Vorlesung behandeln würden.

- c) Erstellen Sie weiterhin ein minimales \LaTeX -Dokument, das mindestens „Hallo Welt!“ in eine pdf-Datei ausgibt. Die Wahl der \TeX -Maschine ist dabei Ihnen überlassen.

Abgabe: Beide Quelltexte per Mail und das fertige \TeX -Dokument (das PDF von Teil [b](#)) und [c](#)) als Ausdruck.

*Es steht Ihnen frei, \TeX Live, MiK \TeX , Mac \TeX oder Pro \TeX t zu installieren, solange die \TeX -Distribution nicht älter als ein Jahr ist. In der Vorlesung wird von einer [\$\text{\TeX}\$ Live 2018](#)-Installation ausgegangen.