### LaTeX Kurs – Teil 4 (Übungen)

Bilder, Fußnoten, Querverweise und Dokumentorganisation

**Ziel:** In dieser Sitzung üben Sie das Einfügen und Beschriften von Bildern, den Einsatz von Zählern, Fußnoten und Querverweisen sowie die Minipage Umgebung.

# Übung 1 – Bilder einfügen und beschriften

- 1. Binden Sie das Paket graphicx ein.
- 2. Fügen Sie ein Bild (.jpg, .png oder .pdf) mit \includegraphics ein.
- 3. Skalieren Sie das Bild mit scale oder width.
- 4. Ergänzen Sie eine Bildunterschrift und ein Label.

**Aufgabe:** Verweisen Sie anschließend im Text auf das Bild mit \ref{...}.

### Übung 2 – Fußnoten und Zähler

- Fügen Sie zwei Fußnoten ein.
- Experimentieren Sie mit römischer oder alphabetischer Nummerierung.
- Nutzen Sie \setcounter, um den Seitenzähler auf 5 zu setzen.

# Übung 3 – Querverweise

- 1. Erstellen Sie eine Abbildung oder Tabelle mit Label.
- 2. Verweisen Sie im Text mit \ref und \pageref darauf.
- 3. Kompilieren Sie zweimal, um die Referenzen zu aktualisieren.

#### Übung 4 – Minipage

- Erstellen Sie zwei Minipages nebeneinander, jeweils mit 0.45 \textwidth.
- Platzieren Sie links eine Tabelle, rechts ein Bild.