

1 Einleitung

Das hier ist die einfachste Version von einem Dokument. Wenn Sie bislang noch nicht mit \LaTeX gearbeitet haben, sind Sie hier genau richtig.

2 Voraussetzungen

Wenn Sie \LaTeX erstmal ausprobieren möchten, brauchen Sie zunächst keine Installationen vorzunehmen und können einfach mit `overleaf` (<https://de.overleaf.com/>) erste Versuche unternehmen. Falls Sie dann richtig einsteigen wollen, müssen Sie zwei Dinge auf Ihrem Rechner installieren.

2.1 TeX-Distribution

Damit Sie mit \LaTeX arbeiten können, brauchen Sie eine TeX-Distribution. Diese beinhaltet einen Compiler und zahlreiche Bibliotheken, die je nach Bedarf eingebunden werden können. Üblicherweise werden je nach Betriebssystem folgende Distributionen verwendet:

- Windows: MiKTeX (<https://miktex.org/>)
- Linux: TeX Live (<https://tug.org/texlive/>)

2.2 Editor

Zusätzlich zu der Installation der Distribution empfiehlt sich die Installation eines Editors, welcher das Arbeiten mit \LaTeX komfortabler gestaltet. Hier fällt die Entscheidung schon nicht mehr so leicht, da zahlreiche Optionen zur Verfügung stehen und je nach Geschmack die eine oder die andere als besser empfunden wird. Das Gute ist, dass keiner der prominenten Editoren (Internet-Suche) wirklich schlecht ist und immer die Möglichkeit besteht zu wechseln. Ich selbst benutze momentan Texmaker (<https://www.xmlmath.net/texmaker/>), habe aber nicht viele getestet.