

## Einführung in LaTeX

LaTeX ist ein äußerst umfangreiches Textsatzsystem, mit dem man schnell und effizient druckreife und Professionelle Arbeiten erstellen kann. Diese reichen von einfachen Artikeln und Präsentationen, bis hin zu wissenschaftlichen Arbeiten. LaTeX eignet sich auch deshalb so gut für wissenschaftliche Arbeiten, da man damit sehr einfach mathematische Formeln und Bilder einfügen kann. In anderen Systemen, wie zum Beispiel „Microsoft Word“, ist das Einfügen von mathematischen Formeln sehr umständlich und aufwändig. Ein interessanter Aspekt von LaTeX ist, dass man wie bei einer Programmiersprache vorgeht und mit Hilfe von Befehlen die Struktur des Dokumentes beschreibt. Man beschreibt damit nicht wie das Dokument genau aussieht, denn das macht LaTeX von selbst. Da LaTeX Ähnlichkeiten mit einer Programmiersprache hat, erfordert es eine fehlerfreie Eingabedatei. Auf Fehler werden mit Fehlermeldungen reagiert, die dem Nutzer helfen sollen den Fehler zu lösen.