

Zusammenfassung Latex 1

Latex ist besonders geeignet für wissenschaftliche Arbeiten, da man z. B. mathematische Formeln gut darstellen kann. Im Unterschied zu Word wird hier die Struktur eines Dokuments beschrieben und nicht wie es aussehen soll. Jedes Dokument teilt sich in zwei Teile: Präambel und Dokumentblock. In der Präambel werden u.a. Dokumenttyp und Befehle festgelegt und Pakete geladen. Der Dokumenttyp enthält den Text des Dokuments. Sonderzeichen haben in Latex eine bestimmte Funktion. Stellt man einen Backslash voran, wird das Zeichen korrekt dargestellt. Befehle beginnen mit einem Backslash. Für Latex gibt es verschiedene Editoren, z.B. TexMaker oder Sublime. Latex wirft Fehlermeldungen wie beim Kompilieren eines Programmcodes. Für bestimmte mathematische Symbole gibt es das amsmath Paket. Hilfe zu Latex erhält man online, z.B. unter: tex.stackexchange.com.