

Repetitorium, 15. Mai 2017

Dayyan Smith

Textsatz mit Latex II

Ein LaTeX Dokument kann aus einer Titelseite so wie Kapiteln bzw. Abschnitten bestehen. Um die Bearbeitung eines längeren Dokumentes einfacher und übersichtlicher zu gestalten und die Kollaboration mit anderen zu erleichtern, können verschiedene Abschnitte in unterschiedlichen Dateien abgelegt und ins Hauptdokument eingebunden werden (`\include`, `\input`). Mit `\label{marker}` können beispielsweise Abschnitte oder Abbildungen so markiert werden, dass mit `\ref{marker}`, `\pageref{marker}` oder `\eqref{marker}` darauf verwiesen werden kann. Hilfreiche Packages für das Arbeiten mit Grafiken und Tabellen sind `graphicx` und `tabularx`, welche die Umgebungen `\includegraphics` und `\tabular` bereitstellen. `\includegraphics` befindet sich oft innerhalb einer `\figure` Umgebung, da die Grafik sonst als Teil des Fließtexts ohne Beschreibung und Nummerierung eingebunden wird. Die Platzierung von Elementen wie Figures und Tabellen wird automatisch von LaTeX vorgenommen, kann aber mit Optionen wie `top`, `bottom`, `here` und `page` beeinflusst werden.