



# LaTeX - Textverarbeitung

## Beschreibung

L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

## Aufgabe

Projekte werden in der Informatik üblicherweise in Gruppen bearbeitet. Um die Projektabläufe zu beschleunigen sollen möglichst viele Mitarbeiter gleichzeitig an einem Projekt arbeiten können. Textverarbeitungsprogramme wie MS Word ermöglichen leider nicht die gleichzeitige Bearbeitung. Ebenfalls treten häufig Formatierungsprobleme bei längeren oder komplexeren Texten auf. LaTeX erlaubt das Erstellen von Berichten (auch BA und MA Arbeiten) mit jedem Texteditor. Der eingegebene Text wird anschließend in das finale Dokument gelayoutet. Hierbei kann auf viele Bausteine für Tabellen und Graphiken zurückgegriffen werden.

In diesem Projekt installieren Sie Latex (MikTex) und einen Editor Ihrer Wahl (z.B. TeXnic Center). Anschließend passen Sie eine Vorlage für MA bzw. BA an, so dass sie die Vorlage für die Praktikumsberichte verwenden können.

Erstellen Sie einen Bericht in dem Sie die Installation und die aufgetretenen Probleme und Ihre Erfahrungen beschreiben.

0.5 Extrapunktpunkte: Falls alle Berichte mit LaTeX erstellt werden.

## Themenbereich

Anwendungen

## Projektpunkte

0.5 P + (0.5P)

## Dauer

1 Woche

