

Notwendige Installationen

Um L^AT_EX zu verwenden muss das Basis TeX/LaTeX System auf dem Computer installiert werden. Unter Windows ist dies am einfachsten durch Installation der *Basic MiKTeX Distribution* zu erreichen:

<http://miktex.org/download>

Apple Benutzer können *MacTex* verwenden, zu finden unter:

<http://www.tug.org/mactex/>

Weiterhin sollte ein geeigneter Editor zur Textbearbeitung installiert werden. Wir empfehlen hierzu *TexMaker*. (Verfügbar Windows und MacOS):

<http://www.xmlmath.net/texmaker/download.html>

Hinweis zur Ordnerstruktur

Im Ordner **Latex Vorlage Öko** befinden sich sieben weitere Ordner plus eine Datei *Hauptfile.tex*. Alle Dateien, die auf .tex (standard- Latex Dokument) oder .sty (style-Dokument) enden können mit einem Latex Editor (z.B. TeXMaker) geöffnet und bearbeitet werden. Der Aufbau des finalen pdf Dokuments ist Modular. Die einzelnen Teile des Dokuments (Titelseite, Kapitel, Tabellen, Anhang etc.) sind in separaten Ordnern mit jeweiligen Namen hinterlegt. Im Hauptfile werden dann alle Teile zusammen geführt und zu einem pdf kompiliert. Folgende Ordner sollten vorhanden sein:

__konfiguration Hier sind alle notwendigen Konfiguration sowie Layout-, Mathe- und Sprachdefinitionen für das gesamte Dokument hinterlegt. Zu Anfang sollten hier keine Änderungen nötig sein.

Abbildungen Hier können alle Abbildungen und sonstige Grafiken gespeichert werden.

Anhang Der Ordner enthält das .tex-Dokument zur Erstellung des Anhangs.

Eidesstattliche__Erklärung Hier ist die Eidesstattliche Erklärung sowohl auf deutsch als auch auf englisch hinterlegt. Eine Änderung der Dokumente sollte nicht nötig sein.

Hilfe Einige Hilfe-Dokumente.

Kapitel Der Ordner enthält zwei Dokumente *Kapitel1.tex* und *Kapitel2.tex*. Für Seminararbeiten wird i.d.R ein Kapitel reichen. Für größere Projekte können weitere Kapitel hinzugefügt werden.

Literatur Der Ordner enthält das Literaturverzeichnis. Ein praktisches Tool zur Erstellung und Verwaltung des Literaturverzeichnisses ist JabRef, verfügbar unter:

<http://jabref.sourceforge.net/download.php>