

Übungsblatt 9

33. Grafiken und figure-Umgebung

Lesen Sie Abschnitt 5 *Setzen von Bildern* und die Abschnitte 6.2 *Gleitobjekte* und 6.2.1 *Abbildungen* der L^AT_EX-Kurzbeschreibung. Lesen Sie ergänzend dazu die Abschnitte 2.8, 2.12 und 4.1 der *Not So Short Introduction To L^AT_EX*.

Binden Sie in Ihre Übungsdatei selbst erstellte oder kopierte (eps-) Bilder ein (mindestens drei), versehen mit Bildunterschrift und Bildverweis im Fließtext. Erstellen Sie ein Abbildungsverzeichnis.

Pdf-L^AT_EX erlaubt die Einbindung weiterer Bildformate. Lesen Sie Abschnitt 4.7.3 *Using Graphics* der *Not So Short Introduction* durch. Erstellen Sie eine Übungsdatei mit jpg-Bildern.

34. pdf-L^AT_EX

Mit pdf-L^AT_EX können leistungsfähige PDF-Dokumente erzeugt werden. Auf der Webseite <http://ftp.linux.cz/pub/tex/CTAN/info/german/LaTeX2PDF.pdf> finden Sie eine kurze und übersichtliche Einführung. Machen Sie sich damit vertraut.

Verweisen Sie in Ihrem Übungsdokument auf eine beliebige URL im Internet. Erstellen Sie ein kleines pdf-Dokument, das von Dritten zwar am Bildschirm betrachtet, jedoch nicht ausgedruckt werden kann. Welche weitere Option des pdf-Paketes können Sie für Ihre eigene Arbeit besonders gut einsetzen?

35. Präsentationen

Mit dem *beamer*-Paket steht unter L^AT_EX eine Umgebung zum Erstellen professioneller Präsentationen bereit. Auf dem ctan-Server ist die jeweils aktuellste Version unter <http://www.ctan.org/tex-archive/macros/latex/contrib/beamer/?action=/tex-archive/macros/latex/contrib/> zu finden. Die Dokumentation *beameruserguide.pdf* finden Sie im Unterverzeichnis *doc* der ctan-Webseite.

Arbeiten Sie das Tutorial *Eucild's Presentation* Seite 19 bis 26 aus Kapitel 3 des *User's Guide to the Beamer Class* durch. Im Unterverzeichnis *examples* der ctan-Webseite finden Sie weitere Vorlagen.

Erstellen Sie eine eigene (kurze) fünfseitige Präsentation mit Titelseite.

Unter <http://homepage.uibk.ac.at/~c70236/2004ws/index-lv.html> finden Sie laufend aktualisierte Informationen zur Lehrveranstaltung.