



6. Titelseite mit Uni-Logo

Erzeugen Sie mit Hilfe von \LaTeX eine ähnliche Titelseite wie die folgende:



Verwenden Sie hierzu die Umgebung `titlepage`. Für zentrierte Darstellung benötigen Sie außerdem die Umgebung `center`.

Die Schriftgröße können Sie anpassen durch die \LaTeX -Befehle `\Huge`, `\LARGE`, `\Large` und `\large`. Fettdruck erhalten Sie durch den \LaTeX -Befehl `\bf`. Der Umbruch `\\[2cm]` erzeugt zusätzlichen vertikalen Abstand. Eine horizontale Linie erhalten Sie mit Hilfe des \LaTeX -Befehls `\rule{\textwidth}{1mm}`.

Für das Einfügen des Uni-Logos benötigen Sie das Paket `graphicx` und den \LaTeX -Befehl `\includegraphics[width=7cm]{}` sowie das Uni-Logo an sich als Vektorgrafik (oder als Pixelgrafik in hoher Auflösung).

7. Zitieren

Legen Sie eine Text-Datei `literatur.bib` an mit dem Eintrag

```
@Article{Kurzbezeichnung,  
  Author = {},  
  Title = {},  
  Journal = {}, Volume = {}, Number = {}, Pages = {}, Year = {}  
}
```

und füllen Sie die leeren Felder mit den Daten eines Artikels in einer wissenschaftlichen Fachzeitschrift Ihrer Wahl.

Bitte wenden! →

Kompilieren Sie nun das L^AT_EX-Fragment

```
\documentclass[11pt,a4paper]{article}
\usepackage[ngerman]{babel}
\usepackage[utf8]{inputenc}
\begin{document}
\cite{Kurzbezeichnung}
\bibliographystyle{unsrt}
\bibliography{literatur}
\end{document}
```

und wenden Sie anschließend **bibtex** an. (Werfen Sie auch einen Blick in die erzeugte Datei **.bbl**.) Kompilieren Sie abschließend das L^AT_EX-Fragment erneut.

Was müssen Sie ändern, wenn Sie anstatt eines Artikels ein Buch zitieren wollen? Macht es Sinn, einen Vorabdruck auf dem **arXiv**-Server oder eine Webseite zu zitieren? Wenn ja, wie zitieren Sie in diesem Fall?

8. Gleitobjekte und Verweise

Binden Sie die Tabelle in Aufgabe 2 und das Logo in Aufgabe 6 als Gleitobjekte ein mit Hilfe der Umgebungen **table** und **figure**. Setzen Sie eine Tabellen-/Bildunterschrift und eine Markierung durch Verwendung der L^AT_EX-Befehle **\caption** und **\label**. Verweisen Sie im Fließtext auf die Gleitobjekte mit Hilfe des L^AT_EX-Befehls **\ref**.

Wie müssen Sie vorgehen, wenn Sie auf eine Gleichung Bezug nehmen wollen?

Viel Spaß!