

Übung 5

Tabellen, Referenzen und Makros

1. Erzeugen Sie zunächst ein mehrseitiges Dokument mit mehreren Abschnitten und Unterabschnitten, so wie Sie es in den ersten Übungen gelernt haben. Als Fülltext können Sie beispielsweise **lorem ipsum** verwenden, und das Kommando `\newpage`, um den Beginn einer neuen Seite zu erzwingen.
2. Verweisen Sie innerhalb des Dokumentes an verschiedenen Stellen auf einzelne Abschnitte mit Hilfe der Makros `\label{markierung}` und `\ref{markierung}` bzw. `\pageref{markierung}`. Beachten Sie die Wirkung dieser Makros sowie eines `\tableofcontents` zu Beginn des Dokumentes im PDF-Viewer, wenn Sie das Dokument direkt mit **pdfL^AT_EX** übersetzen.
3. Erzeugen Sie etwa in der Mitte des Dokumentes eine Tabelle mit
 - (a) der ersten Spalte linksbündig,
 - (b) der zweiten Spalte rechtsbündig,
 - (c) der dritten Spalte als **parbox** mit 8 cm Breite.

Erzeugen Sie Linien und Rahmen innerhalb der Tabelle, und setzen Sie die erste Tabellenspalte etwas ab.

4. Setzen Sie die Tabelle in die **table**-Umgebung mit einem Tabellennamen und einem Label, das auch referenziert werden kann.
5. Mit dem Kommando `\tableoftables` kann ein „Verzeichnis der Tabellen“ erzeugt werden.