

Wissenschaftliches Arbeiten in CSE

Lernziele

In dieser Präsenzübung sollen Sie das Folgende üben und lernen:

- Die `tabular`-Umgebung,
- die Formatierungsmöglichkeiten einer Tabelle.

Übungen

1. Erstellen Sie in einer neuen Datei `tabellen.tex` eine Tabelle, die folgendermaßen aussieht:

a	b	AND	OR
w	w	w	w
w	f	f	w
f	w	f	w
f	f	f	f

2. Erweitern Sie die Tabelle um eine weitere Zeile, in der sich das erste Element über zwei Spalten erstreckt. Färben sie zusätzlich die Zeilen in unterschiedlichen Farben ein, um die Lesbarkeit zu erhöhen (nutzen sie hierfür `\usepackage[table]{xcolor}`):

Belegung		Konjunktion	Disjunktion
a	b	AND	OR
w	w	w	w
w	f	f	w
f	w	f	w
f	f	f	f

3. Möchte man längere Texte in eine Tabelle schreiben, so kann es hilfreich sein, bei einer Spalten eine absolute Breite festzulegen. Erweitern Sie Ihr Dokument um die untere Tabelle und legen Sie die Breite der rechten Spalte auf 9 cm fest.

Erste Spalte	Zweite Spalte	Dritte Spalte
Stichpunkt 1	Stichpunkt 2	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et
Stichpunkt 3	Stichpunkt 4	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.
Stichpunkt 5	Stichpunkt 6	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam