

Tafeln und Abbildungen in Dokumenten

ich

11. November 2008

1 Platz lassen für Abbildungen, Fotos „einkleben“

Abbildungen (figure) sind sogenannte „floating boxes“, sie können sich nach Gutdünken von LaTeX frei im Dokument „bewegen“ und landen schlimmstenfalls auf der allerletzten Seite des Dokumentes.

Man kann \LaTeX natürlich mitteilen, wo man das Bild gerne hätte, mit den Optionen

h HIER,

h! WIRKLICH hier!,

t Am Anfang der Seite (top),

b Am Ende der Seite (bottom),

p Auf einer Extra-Seite am Schluss.

Abbildung 1: Weißer Hase im Schnee

In der Abbildung 1 auf Seite 1 wird ein seltenes Exemplar des karibischen Schneehasen in seiner natürlichen Umgebung gezeigt.

2 Bilder (Grafiken) in das Dokument einfügen

Im Gegensatz zu figure kann das Kommando `\includegraphics` aus der Package `graphics` (bzw `graphicx`) ECHTE Bilder in das Dokument einfügen. PNG und JPEG sind speziell für PDF_LA_TE_Xverwendbar.

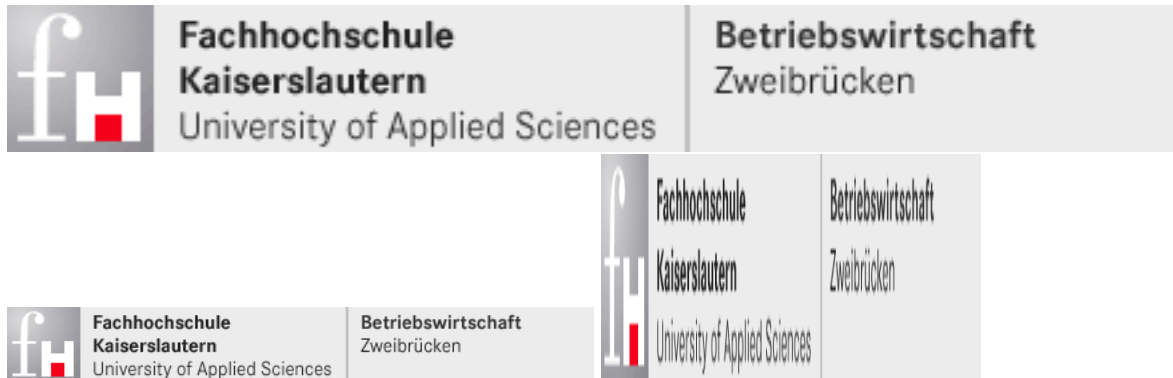


Abbildung 2: Mehrere Varianten des FH-Logos, teilw. skaliert

3 Tafeln (im Gegensatz zu Tabellen)

... funktionieren GENAU wie `\begin{figure}... \end{figure}`, nur mit `table` statt `figure`.

| | |
|-----|-----------------------------------|
| 50% | haben keine Ahnung, worum es geht |
| 20% | raten auf Anhieb richtig |
| 10% | wollten nicht mitschreiben |
| 60% | können keine Prozentrechnung |

Tabelle 1: Die Wahrscheinlichkeitsverteilung beim Erraten der Lösung

Tabelle 1 auf Seite 2 zeigt, wie unwahrscheinlich alles ist.

4 Verzeichnisse

... von Abbildungen (`\listoffigures`) und Tafeln (`\listoftables`) lassen sich schnell erzeugen, wenn alle Abbildungen und Tafeln/Tabellen mit den entsprechenden Umgebungen erzeugt wurden.

Abbildungsverzeichnis

| | | |
|---|---------------------------------|---|
| 1 | Weißer Hase im Schnee | 1 |
|---|---------------------------------|---|

| | | |
|---|---|---|
| 2 | Mehrere Varianten des FH-Logos, teilw. skaliert | 2 |
|---|---|---|

Tabellenverzeichnis

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Die Wahrscheinlichkeitsverteilung beim Erraten der Lösung | 2 |
|---|---|---|