

Eigene Codesprache für lstlisting

Alexander Ben Nasrallah

17. April 2015

Zusammenfassung

Wir wollen uns hier anschauen, wie man eine eigene Codesprache für *lstlisting* definiert.

1 Eine eigene Sprache

Mit `\lstlistoflistings` generiert man ein Verzeichnis aller listings mit Caption:

Codestellen

1	Command line	1
2	c-Code mit Standardeinstellungen	1

Codestelle 1: Command line

```
cd $HOME
# Comment
echo "Hallo Welt!"
```

Hier ein vergleichs c-Code, um zu sehen, welche Einstellungen durch `\lstset` beeinflusst wurden:

Codestelle 2: c-Code mit Standardeinstellungen

```
// Comment
printf("Hallo Welt!")
```

Für weiter Informationen siehe auch [2], [3] oder [1].

Literatur

- [1] Jobst Hoffmann Carsten Heinz Brooks Moses und Jobst Hoffmann. *The Listings Package*. Version 1.5e. 6. Sep. 2014.
- [2] *ctan listings page*. URL: <https://www.ctan.org/pkg/listings> (besucht am 17.04.2015).
- [3] *Wikibooks: Source Code Listings*. URL: http://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX/Source_Code_Listings (besucht am 17.04.2015).