

# Kleines sed-Tutorial

sed [option] .. 'sed-Kommando' [parameter]

sed-Kommando baut sich dabei wie folgt auf: [von[,bis]sed-Befehl [Parameter]]

| sed-Kommando         | Erläuterung  |
|----------------------|--|
| 2d                   | 2. Zeile löschen   |
| 2,4d                 | 2. und 4. Zeile löschen  |
| /2/,4/d              | Löscht die erste Zeile, die eine 2 enthält, bis zur ersten Zeile, die eine 4 enthält |
| /case/,/esac/d       | löscht alle Zeilen von case bis esac (also alle Case-Abfragen)                       |
| p                    | print (sed -n)   |
| 4a\text              | an die 4. Zeile wird text anhängen   |
| 4i\text              | text wird vor die 4. Zeile eingefügt   |
| 4c\text              | 4. Zeile wird ersetzt durch text   |
| 2r <Datei>           | nach 2. Zeile wird <Datei> eingefügt   |
| =                    | gibt die aktuelle Zeilennummer aus   |
| 1,4w <Datei>         | Zeile 1-4 wird in <Datei> geschrieben  |
| h                    | Zeile wird in Zwischenpuffer geladen   |
| g                    | Zeile wird aus Zwischenpuffer gelesen  |
| 1,3s/<Text1>/<Text2> | in der 1. - 3. Zeile wird Text 1 durch Text2 ersetzt                                 |

## Snippets

- Text (abc) am Ende eines Strings einfügen

```
sed -i 's/$/abc/g' $file
```

- Text (abc) am Anfang eines Strings einfügen

```
sed -i 's/^/abc/g' $file
```

## Weitere Befehle

- [http://sed.sourceforge.net/sed1line\\_de.html](http://sed.sourceforge.net/sed1line_de.html)

From:

<https://wiki.da-checka.de/> - PSwiki

Permanent link:

[https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/tipps\\_und\\_tricks/sed\\_tutorial?rev=1551430775](https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/tipps_und_tricks/sed_tutorial?rev=1551430775)

Last update: **2019/03/01 09:59**

