

Engineering Index

Nützliches für den Ingenieursalltag

zuletzt übersetzt:

8. Januar 2022

erstellt von:

Maurice Götze

<https://github.com/mgoetze06>

Inhaltsverzeichnis

1	Powershell	1
1.1	Funktionen	1
2	Unix Befehle	1
3	Latex	1
4	git	2
4.1	Allein arbeiten	2
4.2	Zusammen arbeiten	2
5	bash	3

1 Powershell

1.1 Funktionen

```
$input = Get-Content „input.txt“  
$length = ($input | Measure-Object).count  
$String.Contains(„Substring“)  
$String.Substring(start,länge)  
$date=(Get-Date).ToString("yyyy_MM_dd")  
Set-Location -Path relativerPfad  
Copy-Item „oldfile.extension“ „C:\newfile.extension“
```

2 Unix Befehle

.pdf aus main.tex erzeugen: `pdflatex -interaction=batchmode main.tex`

3 Latex

einfacher Tab: `\quad`; lorem ipsum
doppelter Tab: `\qquad`; lorem ipsum

`\usepackage{csquotes}`
`\enquote`in Anführungszeichen: „in Anführungszeichen“

`\enquote{in Anführungszeichen}`: `\enquote{in Anführungszeichen}`

reiner Text:

```
\begin{verbatim} \end{verbatim}
```

4 git

4.1 Allein arbeiten

```
git add .  
git commit -m "commit message"  
git clone https://github.com/username/repo-name  
git push https://github.com/username/repo-name  
git pull https://github.com/username/repo-name
```

4.2 Zusammen arbeiten

5 bash

```
#!/bin/bash
```

Datum in Dateinamen eintragen (Format YYYY-MM-DD)

```
var="$(date -I)_filename.txt"
```

```
echo "$var"
```

```
cp /path/to/source /path/to/destination
```

Verweis *siehe* Verweis Gold *siehe* Gold Gold

Index

Gold, 3