

Git / Github Cheatsheet

Inhaltsverzeichnis

- [Git / Github Cheatsheet](#)
 - [Inhaltsverzeichnis](#)
 - [Einleitung](#)
 - [Git Storage Model](#)
 - [Repository erstellen](#)
 - [Index Commands](#)
 - [Stage Commands](#)
 - [lokales Repository Commands](#)
 - [Remote Repository Commands](#)

Einleitung

Dies ist mein Cheat-Sheet über Git. Dieses Cheat-Sheet ist in Markdown geschrieben.

Git Storage Model



Mödel

Repository erstellen

Repo initialisieren

```
$ git init
```

Index Commands

File Status ausgeben

```
$ git status
```

Neues / geändertes File dem Index hinzufügen

```
$ git add {file}
```

```
$ git add . (Alles hinzufügen)
```

File aus dem Index entfernen

```
$ git reset HEAD {file}
```

Stage Commands

Zeigt was im Worsplace geändert, aber noch nicht im Index (staged) ist

```
$ git diff
```

Zeigt was bereits zum Commit vorgemerkt wurde

```
$ git diff --cached
```

lokales Repository Commands

Änderungen vom Index in das lokale Repository übertragen

```
$ git commit -m "(Description)" {file}
```

History vom Commit ansehen

```
$ git log
```

Remote Repository Commands

Verknüpftes Remote Repository anzeigen

```
$ git remote -v
```

Alle Änderungen vom remote Repo in den Workplace herunterladen

```
$ git pull
```

Alle Änderungen vom lokalen Repo in das remote Repo hochladen

```
$ git push origin
```

Remote Repo hinzufügen

```
$ git remote add origin git@github.com:youraccount/test.git
```