

git init

git add

git commit

git push

git pull

git branch

git diff

git fetch

## git add

Merkt Dateien für die  
Zwischenspeicherung vor

```
$ git add index.html
```

## git init

Initialisiert ein Git-Repository  
im aktuellen Verzeichnis

```
$ git init --bare
```

## git push

Lädt die zwischengespeicherten  
Änderungen ins zentrale Repository  
hoch

```
$ git push origin master
```

## git commit

Führt eine Zwischenspeicherung  
der durch „git add“ vorgemerkten  
Dateien durch

```
$ git commit -m "My commit message"
```

## git branch

Erstellt eine Code-Abzweigung

```
$ git branch bugfix
```

## git pull

Synchronisiert Änderungen aus  
dem zentralen Repository  
mit dem Arbeitsverzeichnis

```
$ git pull
```

## git fetch

Lädt eine Version  
des Codes aus dem  
zentralen Repository herunter

```
$ git fetch
```

## git diff

Zeigt Unterschiede zwischen  
aktueller Arbeitsversion und  
letztem Commit an

```
$ git diff
```

```
git merge
```

```
git checkout
```

```
git log
```

```
git clone
```

```
.gitignore
```

```
node_modules/
```

```
npm install
```

```
package.json
```

## git checkout

Wechselt die Branch in der gearbeitet werden soll

```
$ git checkout bugfix
```

## git merge

Verschmilzt die aktuelle mit einer anderen Branch

```
$ git merge bugfix
```

## git clone

Klont eine Kopie des zentralen Repositorys (samt Änderungshistorie)

```
$ git clone [clone-url]
```

## git log

Zeigt Commit-Historie an

```
$ git log
```

## node\_modules/

Verzeichnis in der die mit npm installierten Pakete gespeichert werden.

## .gitignore

Datei, die Git mitteilt, welche Dateien und Verzeichnisse von der Versionskontrolle ausschließen soll

## package.json

Datei, die die Abhängigkeiten aus npm verzeichnet

## npm install

Befehl um eine node-Modul zu installieren

```
$ npm install jquery
```