

Git

<http://brackets.io/#>

<https://www.sourcetreeapp.com>

Konfiguration

```
git config --global user.name "Christian Drapatz"  
git config --global user.email "c.drapatz@gmx.de"
```

Repository erzeugen (----> ".git" Verzeichnis)

```
git init
```

Informationen anzeigen

```
git log  
git status
```

Dateien hinzufügen

```
git add index.html  
git status  
git commit -m "Erste Version"  
git status  
<Neue Datei : index2.html>  
git add index2.html
```

Dateien löschen

```
git rm -f index2.html
```

Änderungen übernehmen

```
git status  
git add index.html  
git commit -m "Zweite Version"  
git status
```

Versionen zurückholen

```
git reset HEAD --hard
```

Alle Dateien übernehmen

```
git add -A  
git commit -m "Dritte Version"
```

```
git status
```

Dateien ignorieren

```
Datei ".gitignore" erzeugen  
1. Zeile "readme.txt" hinzugefügt  
git add .gitignore  
git commit -m "ignore hinzugefügt"
```

Ordner ignorieren

```
Order (DOC) anlegen  
2. Zeile "/DOC" hinzugefügt  
3. Zeile "*.tmp" hinzugefügt  
git add .gitignore  
git commit -m "ignore geändert"
```

Änderungen anzeigen

```
git diff  
oder  
git log  
git diff eaa404ae8022f209d87ac64d1106aa983006e97e  
oder  
git diff a3373b4716574d0122176bdae8874d22666a8dc0  
eaa404ae8022f209d87ac64d1106aa983006e97e
```

Versionen wiederherstellen

```
git log  
git checkout 9fef77722ec9085d40827e9ad5a74a76579a9a0d  
git branch  
git checkout master
```

Neuen Arbeitsstrang erzeugen

```
git branch feature/formluar  
git branch  
git checkout feature/formluar  
git status
```

Versionen zusammenführen

```
git merge master
```

Arbeitsstrang löschen

```
git branch -d feature/formluar
```

GitHub > Verbindung & anlegen

```
git remote add origin XXXXXXXXXXXX  
git remote  
git push origin master
```

GitHub > Clonen (Fork erstellen)

```
git clone http://XXXXXXXXXXXX
```

GitHub > Repository aktualisieren

```
git remote  
git push origin master
```

GitHub > Pull Request

siehe Homepage

GitHub > Letzten Stand herunterladen und aktualisieren

```
git status  
git pull origin master  
git rm -f benutzer2.txt  
git status  
git commit -a -m "Close #2"  
git push origin master
```

GitHub > Homepage erzeugen

siehe "jekyll.com" > Markdown

Neue Datei erzeugen

```
echo "Hello World" > benutzer2.txt
```