

Versionsverwaltung: Einführung in GIT

[n/a: Keine Treffer]

Aufgabe 1: Ein erstes Repo

Einfaches Beispiel.

```
$ mkdir webseite
$ cd webseite
$ git init
Leeres Git-Repository in /home/frank/Downloads/webseite/.git/ initialisiert
```

Jetzt stelle das Verzeichnis `webseite` ein lokales Git-Repository dar. Wenn man sich den Inhalt des Verzeichnisses genau ansieht, stellt man fest, dass es dort ein Verzeichnis `.git` gibt:

```
$ ls -la
insgesamt 132
drwxr-xr-x  3 frank frank  4096 24. Okt 13:32 .
drwxr-xr-x 21 frank frank 122880 24. Okt 13:32 ..
drwxr-xr-x  7 frank frank  4096 24. Okt 13:32 .git
```

Damit git geschmeidig funktioniert, sollte man für spätere Änderungen und dergleichen noch festlegen, wer man eigentlich ist.

```
$ git config --global user.name "Mein Name"
$ git config --global user-email nix@example.org
```

Aufgabe 2: Ein erster Commit

Den aktuellen Status eines Repositorys kann man sich durch den Befehl `git status` anzeigen lassen:

```
$ git status
Auf Branch master

Noch keine Commits

nichts zu committen (erstellen/kopieren Sie Dateien und benutzen
Sie "git add" zum Versionieren)
```

Lege nun eine `index.html` Datei ein sowie zwei Verzeichnisse - `css` und `img`:

```
sbel@r107-ws15:~/git$ touch index.html
sbel@r107-ws15:~/git$ mkdir css
```

```
sbel@r107-ws15:~/git$ mkdir img  
sbel@r107-ws15:~/git$ ls  
css  img  index.html
```



From:
<https://wiki.qg-moessingen.de/> - **QG Wiki**

Permanent link:
<https://wiki.qg-moessingen.de/faecher:informatik:oberstufe:git:start?rev=1573747188>

Last update: **14.11.2019 16:59**

