

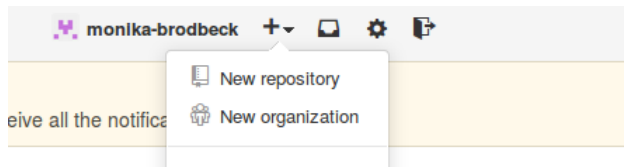
Software Engineering 2 Tutorium

GitHub

Monika Brodbeck


17.03.2015


Neues Git-Projekt anlegen

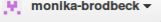


- (Benutzer anlegen)
- Oben rechts: + → New Repository

Neues Git-Projekt anlegen


 **Owner**


 **Repository name**

 monika-brodbeck ▾ / ✓


Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **psychic-tyrion**.

Description (optional)

☒  **Public**
Anyone can see this repository. You choose who can commit.

☐  **Private**
You choose who can see and commit to this repository.

☒ **Initialize this repository with a README**
This will let you immediately clone the repository to your computer. Skip this step if you're importing an existing repository.

| 

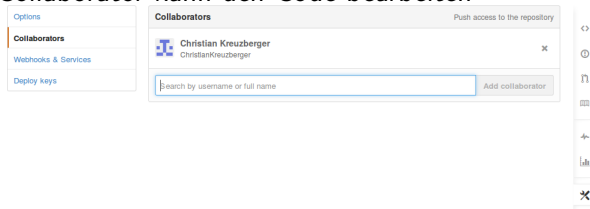
Git-Projekt mit lokalem Ordner verknüpfen

- Git lokal installieren
- Im Projektordner folgende Kommandos ausführen:

```
git init
git add *
git commit -m '<Beschreibung/Kommentar>'
git remote add origin
    https://github.com/<user>/<Project>.git
git pull https://github.com/<user>/<Project>.git
git push
```
- Für remote add origin / pull: HTTPS clone URL
- Für push: Benutzername und Passwort eingeben

Collaborator hinzufügen

- Öffentliches Projekt: Jeder kann den Code sehen
- Collaborator kann den Code bearbeiten



- Im Repository unter Settings → Collaborators
- Team-Mitglieder hinzufügen

Klonen des Projekts / Änderungen hochladen

- Team-Mitglieder legen sich lokal eine Referenz zum Projekt an:
`git clone https://github.com/<user>/<Project>.git`
- Dateien lokal bearbeiten
- Hochladen der Dateien:
`git commit -a -m '<Beschreibung/Kommentar>'`
`git push`
- Für push wird wieder eine Benutzername / Passwort benötigt
- Nur Collaborators haben die Berechtigung, ein push auszuführen