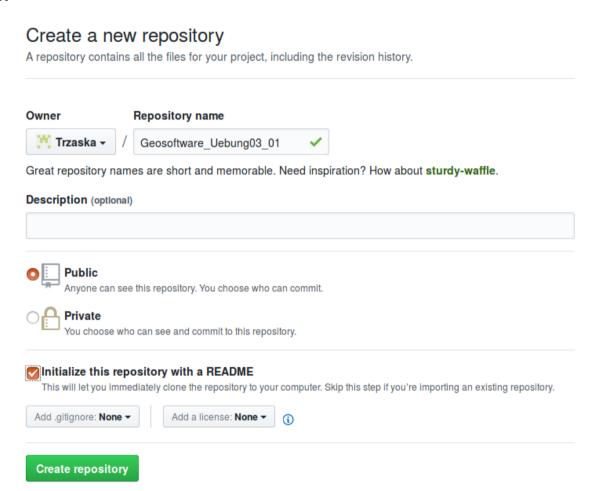
# Github Übung von Niklas Trzaska

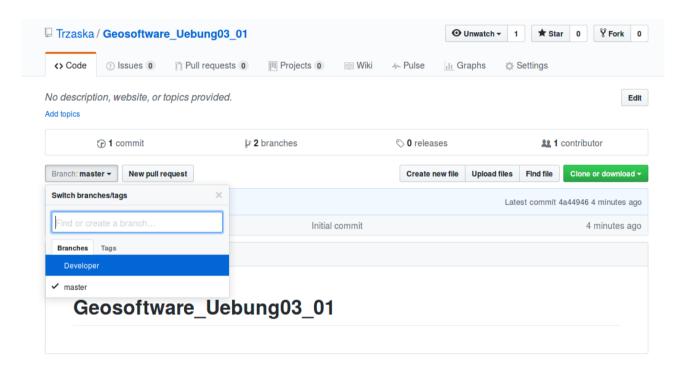
#### 1. Repository anlegen

Link zum Repository:



https://github.com/Trzaska/Geosoftware Uebung03 01

#### 2. Branch erstellen



#### 3. Auf Computer Clonen

Ordner Erstellen und Projekt von Github rein klonen:

```
zeus@zeus-ThinkPad-W520:~$ mkdir GeosoftUebung
zeus@zeus-ThinkPad-W520:~$ cd GeosoftUebung/
zeus@zeus-ThinkPad-W520:~/GeosoftUebung$ git clone git@github.com:Trzaska/Geosoftware_Uebung03_01.git
{lone nach 'Geosoftware_Uebung03_01' ...
remote: Counting objects: 3, done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Empfange Objekte: 100% (3/3), Fertig.
Prüfe Konnektivität ... Fertig.
zeus@zeus-ThinkPad-W520:~/GeosoftUebung$ ls
Geosoftware_Uebung03_01
```

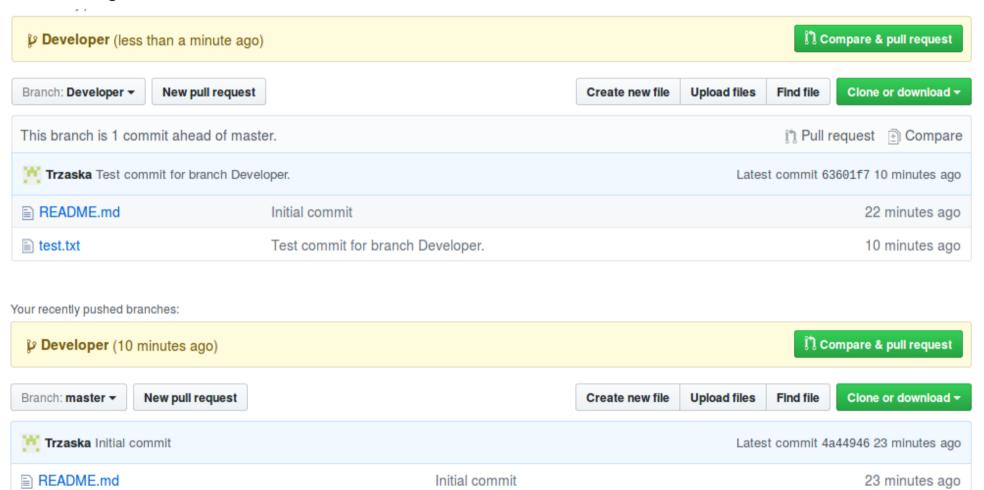
#### 4. Datei im Branch "Developer" erstellen

```
zeus@zeus-ThinkPad-W520:~/GeosoftUebung$ cd Geosoftware_Uebung03_01/
zeus@zeus-ThinkPad-W520:~/GeosoftUebung/Geosoftware_Uebung03_01$ git branch
* master
zeus@zeus-ThinkPad-W520:~/GeosoftUebung/Geosoftware_Uebung03_01$ git checkout Developer
Branch Developer konfiguriert zum Folgen von Remote-Branch Developer von origin.
Zu neuem Branch 'Developer' gewechselt
zeus@zeus-ThinkPad-W520:~/GeosoftUebung/Geosoftware_Uebung03_01$ touch test.txt
zeus@zeus-ThinkPad-W520:~/GeosoftUebung/Geosoftware_Uebung03_01$ ls
README.md test.txt
```

## 5. Änderungen mit github synchronisieren

```
zeus@zeus-ThinkPad-W520:~/GeosoftUebung/Geosoftware_Uebung03_01$ git add test.txt
zeus@zeus-ThinkPad-W520:~/GeosoftUebung/Geosoftware_Uebung03_01$ git commit -m "Test commit for branch Developer."
[Developer 63601f7] Test commit for branch Developer.
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
    create mode 100644 test.txt
zeus@zeus-ThinkPad-W520:~/GeosoftUebung/Geosoftware_Uebung03_01$ git push origin Developer
Zähle Objekte: 3, Fertig.
Delta compression using up to 8 threads.
Komprimiere Objekte: 100% (2/2), Fertig.
Schreibe Objekte: 100% (3/3), 299 bytes | 0 bytes/s, Fertig.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0)
To git@github.com:Trzaska/Geosoftware_Uebung03_01.git
    4a44946..63601f7 Developer -> Developer
zeus@zeus-ThinkPad-W520:~/GeosoftUebung/Geosoftware_Uebung03_01$
```

## 6. Änderungen auf Github kontrollieren



## 7. Die Änderungen im Branch "Developer dem Branch "Master hinzu fügen (merge)

```
zeus@zeus-ThinkPad-W520:~/GeosoftUebung/Geosoftware_Uebung03_01$ git checkout master
Zu Branch 'master' gewechselt
Ihr Branch ist auf dem selben Stand wie 'origin/master'.
zeus@zeus-ThinkPad-W520:~/GeosoftUebung/Geosoftware_Uebung03_01$ git merge Developer
Aktualisiere 4a44946..63601f7
Fast-forward
test.txt | 0
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 test.txt
zeus@zeus-ThinkPad-W520:~/GeosoftUebung/Geosoftware_Uebung03_01$ ls
README.md test.txt
zeus@zeus-ThinkPad-W520:~/GeosoftUebung/Geosoftware_Uebung03_01$
```

## 8. Änderungen mit Github synchronisieren

## 9. Ergebnis auf Github ansehen

