

# Workflow mit Git 101

## Ohne GitHub Desktop Software aka Hurensohn

### Einrichtung

Dies müsst ihr nur ein mal machen.

Als erstes erstellt ihr einen Ordner, nennt ihn wie ihr wollt, spielt keine Rolle.

Wählt per Rechtsklick auf den Ordner *Git Bash*, damit öffnet sich ein Konsolenfenster.

Nun tippt folgendes ein:

```
git init
```

und drückt Enter.

Als nächstes klonen wir das Repository mit folgender Zeile:

```
git clone https://github.com/prisonboys/Scrum.git
```

Ihr könnt das Konsolenfenster schließen.

Wenn ihr so weit seid, sollte sich in eurem ersten Ordner ein Ordner mit dem Namen „*Scrum*“ befinden. Dieser Ordner ist unser „wirkliches“ Repository.

Diesen Ordner könnt ihr hinschieben wo ihr wollt, euer erster Ordner ist nun nicht mehr wichtig und kann gelöscht werden. Bevor ihr mit der Arbeit anfangen könnt **müsst ihr ein erstes mal pullen**.

### Pullen

Hierzu rechtsklickt ihr den „Scrum“ Ordner und wählt erneut *Git Bash*.

Als nächstes müsst ihr **Pullen**. Dies müsst ihr **jedes mal bevor ihr weiterarbeitet!**

Gebt folgende Zeile ein:

```
git pull
```

Drückt Enter.

### Pushen

Falls ihr Änderungen vorgenommen habt müsst ihr diese Pushen.

Hierzu müsst ihr als erstes **add**, danach **commit** und dann **push**.

Wie gewohnt: Rechtsklick -> Git Bash -> folgende Zeilen eingeben:

```
git add -A
```

Addet alle Änderungen

```
git commit -m „Commit Message“
```

Die Commit Message sollte Sinnvoll sein und in Anführungszeichen

```
git push
```

Pushet die Änderungen

Gebt folgenden Username ein: prisonboys

Passwort: aufm1nacken