**T .Github GitBash**

1. **Ordner anlegen:** 
   1. **mkdir Ordnername**
2. **In Ordner gehen:**
   1. **cd Ordnername (bzw. cd .. oder cd übergeordneter Ordner bis man am richtigen Ordner angelangt ist**
3. **Projekt initialisieren:**
   1. **git init (natürlich erst wenn man im entsprechendem Ordner ist denn der Ordner ist das Projekt)**
4. **Wenn änderungen in einer Datei vollzogen worden dann mit:**
   1. **git add Dateiname.Dateiendung (die Änderung/en an dieser Datei zwischenspeichern als Vorbereitung um sie mit dem nächsten Befehl dann in das Original zu übertragen um die Änderung abzuschließen)**
5. **Mit git status (kann man immer mal nachschauen wie der momentane Zustand der Datei gerade ist**
6. **Mit git commit -m (wird die Änderung dann tatsächlich übernommen und das -m steht dafür das noch ein Kommentar dazu geschrieben werden soll. Dieser dann in Anführungsstrichen “ “ nach einem Leerzeichen nach -m. Also git commit -m “ und hier der Kommentar“**
7. **Mit git branch Branchname kann man einen seperaten Zweig anlegen der unabhängig vom master-Branch funktioniert und kann darin unabhängig arbeiten**
8. **Mit git checkout Branchname wird der seperate Zweig (der Branch) dann initialisiert (angelegt)**
9. **Mit git branch (kann man sehen in welchem branch man sich befindet und mit git checkout Branchname jederzeit hin und her springen**
10. **Mit git merge Branchname kann man dann aus dem masterbranch heraus die Änderung des anderen branches übernehmen**
11. **Mit git push kann man die Änderungen vom lokalen Repository ins Remout-Repository übernehmen**
12. **Mit git pull können alle Änderungen angeglichen werden sowohl für das lokale als auch für das Remout(Online)git**

**…or create a new repository on the command line**

echo "# Nurzumtest" >> README.md

git init

git add README.md

git commit -m "first commit"

git branch -M main

git remote add origin https://github.com/Keeperjey1/Nurzumtest.git

git push -u origin main

**…or push an existing repository from the command line**

git remote add origin https://github.com/Keeperjey1/Nurzumtest.git

git branch -M main

git push -u origin main