

Cheat sheet



Wichtige Befehle:

git init	Lokales git Repository erstellen (.git wird angelegt)
git status	Aktueller Status von Working-Direktory, Staging-Area und Repository
git add <Datei>	Genannte Datei in die Stage einfügen
git add .	Fügt alle Dateien der Stage hinzu
git stage .	Analog zu add
git commit -m "..."	Stage ins Repository verschieben (aussagekräftige Nachricht!)
git log	Zeigt den zeitlichen Verlauf der Aktionen
git checkout -b <name>	Erstellt einen neuen Branch
git checkout <name>	Holt einen Branch ins Working-Directory
git merge <branch>	Mergt den genannten Branch in das aktuelle Working-Directory

Lokales Repository hochladen

1.	Leeres „remote Repository“ erstellen (z.B. bei GitHub)	
2.	Git remote add origin <pfad>	Repository lokal hinzufügen
3.	Git push	Lokales git Repository hochladen
!!!	Um zum Beispiel auf ein privates Repository zugreifen zu können, muss der GitHub Benutzer im lokalen Repository hinterlegt sein! git config --global user.name "name" git config --global user.email max@mustermann.de README.md und .gitignore nicht vergessen	

Bestehendes online Repository herunterladen

git init	Lokales git Repository erstellen
git clone <pfad>	Online Repository in lokales Repository herunterladen

Ebenfalls hilfreich: <https://rogerdudler.github.io/git-guide/index.de.html>