

## Git-Kurzreferenz

- `git init` - Initiiert ein neues Git-Repositorium
- `git status` - Zeigt den Status der Dateien im working directory und der 'staging area' an
- `git add` - Hinzufügen einer neuen Datei oder Änderungen an einer Datei zur 'staging area'
- `git commit` - Erstellt einen neuen 'commit', der alle Änderungen aus der 'staging area' zusammenfasst und der Verlaufshistorie des Projekts hinzufügt
- `git push` - Fügt 'commits', die lokal entstanden sind, einem Remote-Repositorium (z.B. Github o. Gitlab) zu
- `git log` - Zeigt die Verlaufshistorie aller 'commits' an
- `git diff` - Zeigt Änderungen an Dateien seit dem letzten 'commit'
- `git pull` - Fügt 'commits' die in einem Remote-Repositorium (z.B. Github o. Gitlab) entstanden sind dem lokalen Repositorium hinzu
- `git remote add origin` - Verbindet ein lokales Repositorium mit einem Remote-Repositorium
- `git clone` - Erstellt eine lokale Kopie eines Remote-Repositorium
- `git config` - Anzeigen oder Verändern von Optionen des Repositoriums oder generelle Optionen

(CC-BY Till Sauerwein und Konrad Förstner)