## **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)