Git-Projekt

Typen von Versionsverwaltungssystemen

* Lokales VVS
  + alle speichern sich die Versionen der Quelltexte lokal ab
  + Änderungen können rückgängig gemacht werden
  + eignet sich nicht für das gemeinsame Arbeiten / Teamarbeit
* zentrales VSS
  + Quelltexte und Versionsstände werden auf einen lokalen Server gespeichert
  + Auf dem lokalen Rechner ist dann nur eine bestimmte Version als Arbeitskopie
  + Es ist immer eine Verbindung zum Repo erforderlich
* verteiltes VSS (DVCS)
  + kein zentrales Repo
  + Jeder hat ein eigenes Repo auf dem lokalen Rechner, mit vollständiger Historie
  + Offline und Ändeurungen möglich
  + normalesweise ein gemeinsames Online-Repo