

Was ist ein Versionierungsverwaltungssystem?

Es erfasst Änderungen an Dateien und speichert zugleich Versionen dieser Dateien, auf die man zu späteren Zeitpunkten wieder zugreifen kann. Außerdem ermöglicht es mehreren Parteien auf diese Dateien zugreifen zu können.

Funktionsweise Git Unterschied zu GitHub

Git ist das Programm, welches dem Computer die Kommunikation ermöglicht, außerdem erstellt es die einzelnen Slots(Working Directory). GitHub ermöglicht die online Kommunikation zwischen den verschiedenen Partnern.

Wichtigste Befehle bis jetzt

status: Zeigt an, ob Änderungen am Repository vorgenommen wurden
add: fügt eine gewünschte Datei der Working Area hinzu
commit: Macht diese Datei bereit in die Remote Area verschoben zu werden, außerdem hat man die Möglichkeit eine Nachricht anzufügen
push: Verschiebt die Datei in das Remote Repository, auf das die anderen Parteien Einsicht haben und zugreifen können
pull: Ermöglicht einem Dateien, welche neu auf das Repository geladen wurden, herunter zu pullen, um diese dann lokal zu haben.
clone: Kopiert ein in GitHub erstelltes Repository um im Anschluss lokal Zugriff darauf zu haben.

Name: Mario Hiebl-Rausch

Date: 20.2.2019

Fragen Ausgearbeitet