Git Version Control System - VCS

Version Control ist eine Funktion die die Änderungen einer oder mehrerer Dateien "registriert" und speichert. Das heißt, dass beispielsweise ältere Versionen einer Datei (sofern diese existieren) aufgerufen werden können.

Wenn man also an einem Projekt arbeitet und mehrere Versionen einer Datei behalten will (um eine sichere Grundlage für das voranschreitende Projekt zu gewährleisten) so ist VCS eine Abhilfe dafür. VCS erlaubt es ausgewählte Dateien in einen vorherigen Zustand zurückzusetzen, zu sehen wer welche Änderungen gemacht hat und Änderungen zu vergleichen.