

Was ist ein VCS (Version Control System)?

Ein VCS ist ein System, welches es ermöglicht verschiedene Versionen von einem Programm mit den jeweiligen Änderungen zu speichern. Ebenfalls ermöglicht es ein zeitgleiches Arbeiten an dem Projekt durch die verschiedenen Branches die man erstellen kann. Ein Branch ist wiederum eine Version des Projektes, welche verwendet wird, um Code hinzuzufügen oder zu ändern, ohne die Hauptlinie bzw. den Hauptcode zu zerstören und wird nach Fertigstellung wieder dem Main Branch hinzugefügt, solange dies gewünscht ist. Der momentane Industrie Standard ist Git.