

Etablierung von CI

Unsere Versionskontrolle Gitlab bringt ein eigenes Tool für die CI mit. Nach jedem Commit in Gitlab wird die Software kompiliert und die Unit Tests werden ausgeführt. Die CI baut und testet über unser Buildautomatisierungstool Apache Maven.

Mit Hilfe der Build Pipeline, die eine Sequenz von Schritten ist, die nach jeder Änderung ausgeführt wird, erhalten wir kontinuierlich Feedback, da das Durchlaufen der Pipeline abgebrochen wird, sobald ein Schritt einen Fehler verursacht.