

GitLab als alternative Entwicklungsplattform zu Github.com

GitLab ermöglicht es Entwicklerteams, unaufwändig eine Versionsverwaltung mit Git zu betreiben. Dabei werden Berechtigungen zum Lesen, Schreiben, etc. eines Projektes von der Software verwaltet.

Der Vortrag stellt die Software GitLab vor und zeigt, wie GitLab firmenintern eingesetzt werden kann, um die Softwarequalität zu steigern und saubere Prozesse bei der Entwicklung zu gewährleisten: Code Review, Inline-Kommentare zu Änderungen, Trennung persönlicher Repositories der Entwickler und des offiziellen Repositories durch einen Request-Review-Pull-Workflow.

Dabei kommt auch das Continuous-Integration-Addon GitLab CI zur Sprache, mit dem automatisiert Tests gestartet werden können. Hier werden die typischsten Deployment-Optionen diskutiert. Daneben wird GitLab mit anderen Lösungen wie Github Enterprise oder Gerrit verglichen.

Der Talk enthält eine kurze Live-Demonstration, erfordert aber keine aktive Mitarbeit der Teilnehmer. Es ist von Vorteil, schon einmal mit einem Versionsverwaltungssystem wie Git, SVN oder CVS gearbeitet zu haben, aber es ist nicht zwingend nötig.

Weitere Informationen zum Thema:

- <https://about.gitlab.com/>
- <https://about.gitlab.com/gitlab-ci/>
- <https://twitter.com/gitlabhq>