

Arbeiten mit Pull Requests



Image © CommitStrip.com

Was ist ein „Pull Request“?

Ein **Pull Request** ist ein **Mechanismus zur Integration von Änderungen in die Hauptentwicklungslinie** in verteilten Versionskontrollsystemen

Warum Pull-Requests?

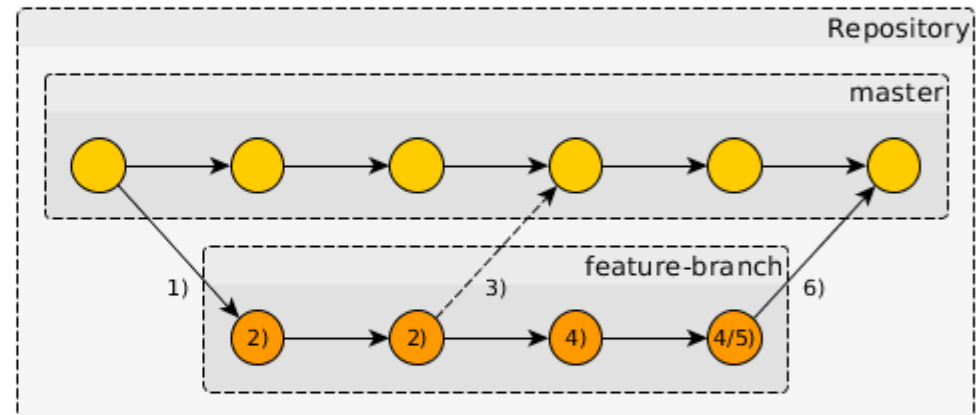
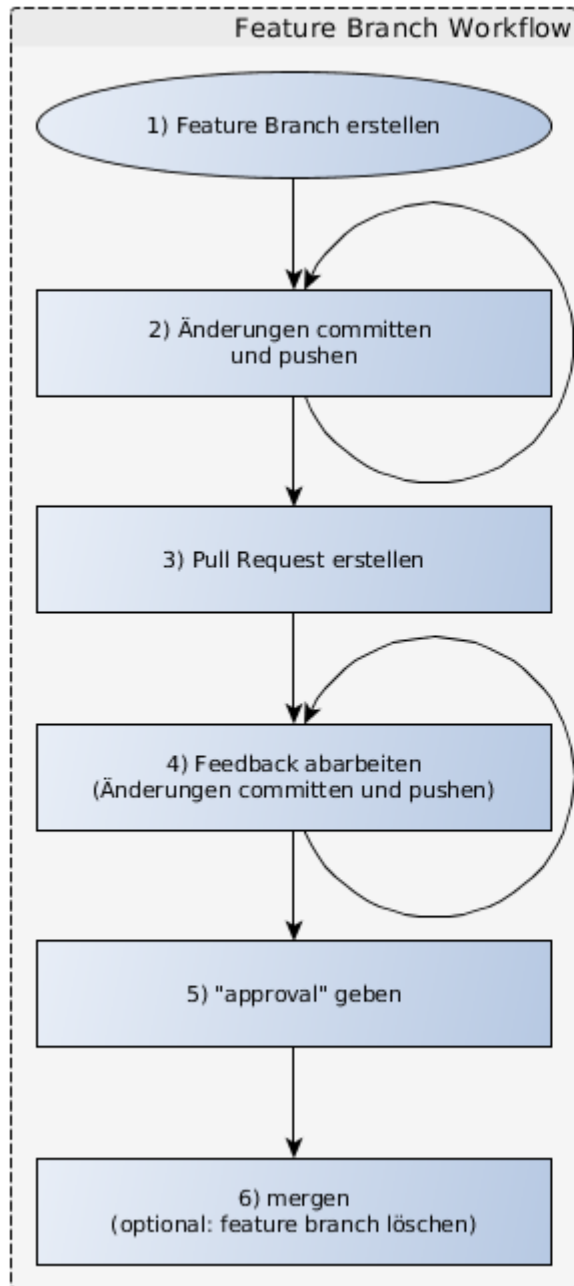
Warum Pull-Requests?

- Finden von Fehlern (vier-Augen-Prinzip)
- Verbessern der Qualität
- Transfer von Wissen

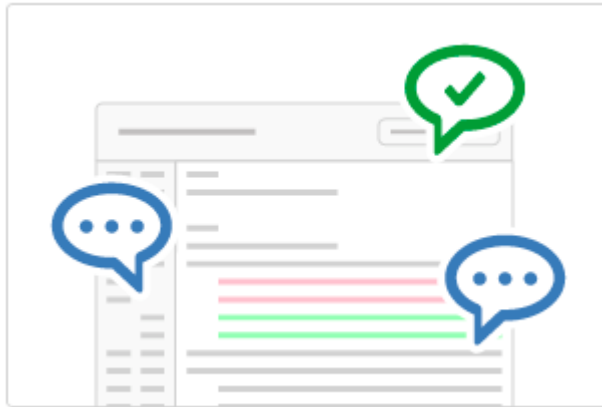
Voraussetzungen

- Stash-Account
- Schreibrechte auf den Feature-Branch
- Zum Durchführen des Merge Schreibrechte auf den Ziel-Branch
- Branch mit Änderungen auf Server gepusht

Ablauf



Demo



Was ist zu beachten?

- Höflichkeit
 - Kein Finger-Pointing
 - Konstruktive Kritik
 - Kollaboration
- Verantwortung
 - Des Prüfers
 - Zeitnahe Prüfung, Konstruktive Kritik
 - Des Autors
 - Pull-Request bei Bestehen von verwertbarer Funktionalität/Verbesserung

Fragen?

Ressourcen

Links

- <http://oss-watch.ac.uk/resources/pullrequest>
- <https://www.quora.com/GitHub/What-is-a-pull-request>
- http://en.wikipedia.org/wiki/Integrator_workflow
- <https://www.atlassian.com/zh/git/workflows#!pull-request>
- <https://de.atlassian.com/git/tutorials/comparing-workflows/feature-branch-workflow>
- <https://bitbucket.org/atlassian/stash-command-line-tools>