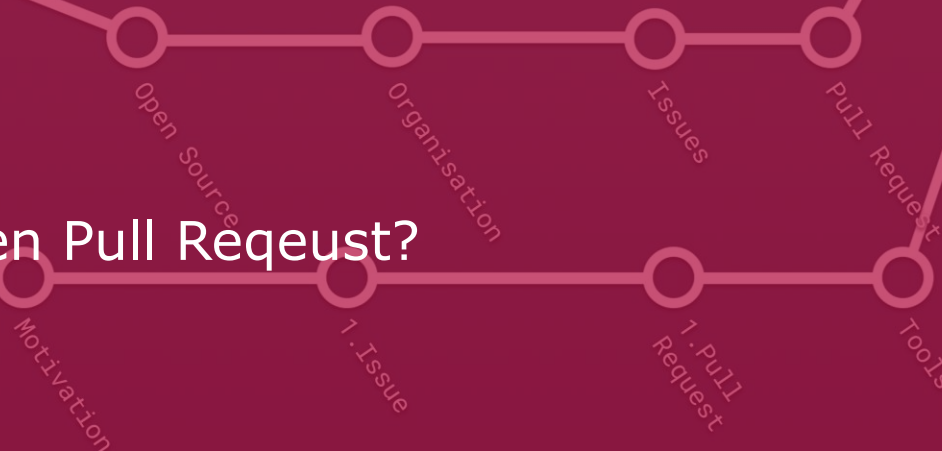


Wie erstelle ich einen Pull Request?

open_source

beitragen



Sandro Speh
Til Schniese

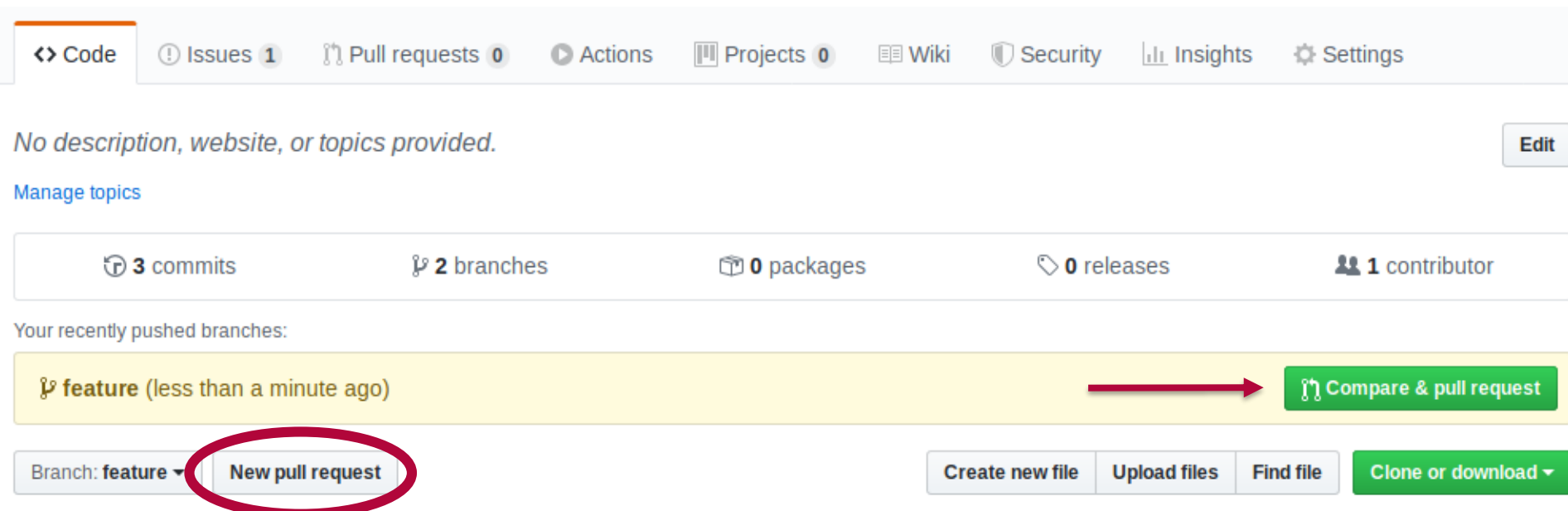
Wann erstelle ich einen Pull Request?

- **Ziel des Pull Request (PR):** Benachrichtigung anderer über Fertigstellung
- Erstellung des PR, wenn
 - Arbeit an Issue beendet ist
 - Hilfe/ Verbesserungsvorschläge/ Ideen eingeholt werden sollen
 - Ihr es für richtig haltet!

Wie erstelle ich einen Pull Request?

■ 2 Varianten:

- Bei Erstellung eines neuen Branches mit erstem Commit schlägt GitHub direkt vor einen neuen PR zu eröffnen
- Über Hauptseite des Projekts aus vorhandenem Branch PR eröffnen



The screenshot shows the GitHub repository interface. At the top, there's a navigation bar with links: Code, Issues (1), Pull requests (0), Actions, Projects (0), Wiki, Security, Insights, and Settings. Below this, a message states "No description, website, or topics provided." with an "Edit" button. A section for "Manage topics" is also visible. A summary bar shows repository statistics: 3 commits, 2 branches, 0 packages, 0 releases, and 1 contributor. Under "Your recently pushed branches:", the 'feature' branch is listed with a timestamp "less than a minute ago". A red arrow points from this branch to a green button labeled "Compare & pull request". At the bottom, a dropdown menu shows "Branch: feature" and a button labeled "New pull request" is circled in red. Other buttons at the bottom include "Create new file", "Upload files", "Find file", and "Clone or download".

Best Practices – Pull Request erstellen

- Den schwersten Job hat der Reviewer!
 - Daher: PR möglichst einfach halten

Wie?

- **nützliche** Beschreibungen und Titel
- Kommentare an **kritische** Codezeilen
- Visualisierungen
- **aussagekräftige** Commit-Nachrichten
- **kleine** Commits und Pull Requests

Wie geht es dann weiter?

Reviewer hat Änderungen zugestimmt:

- PR ist bereit zum Merge

Reviewer fordert weitere Änderungen:

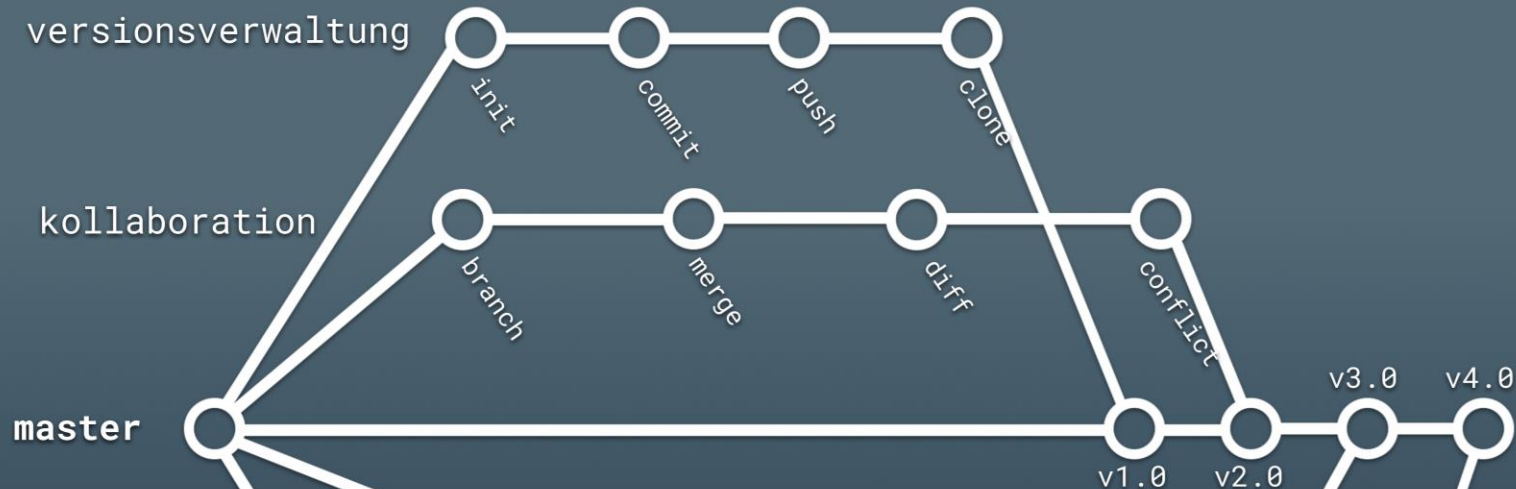
- Arbeit wiederaufnehmen --> follow up commits
- Sobald umgesetzt, erneute Reviews anfordern

Reviewer gibt keine Antwort:

- Fordert ihn höflich auf Feedback zu geben

Abschließend:

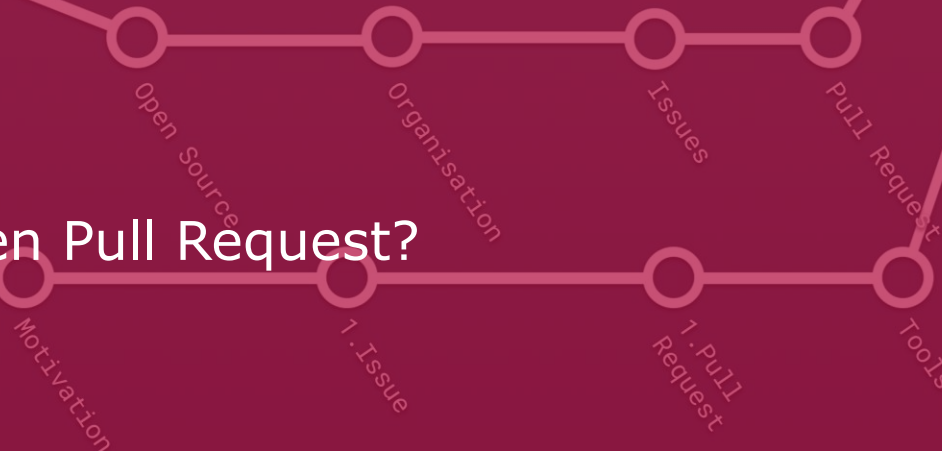
- PR gemerged (evtl. squash) und closed
- Branch löschen



Wie erstelle ich einen Pull Request?

open_source

beitragen



Sandro Speh
Til Schniese