

# Code review auf GitHub mit git-review

Dominik Bamberger  
Ruby / Rails Developer  
bamboo@suse.com

2012-03-21



# Versionskontrolle mit git

- von Linus Torvalds für den Linux Kernel entwickelt
- auf allen UNIX basierten Systemen lauffähig
- open source
- dezentral / verteilt
- nicht linear (branching)
- performant
- weit verbreitet

<http://git-scm.com>

# Code review

- Qualitätssicherung
- Wissensverteilung & -erhaltung im Team
- Kollaboration & Kommunikation
  
- GitHub bietet eine sehr gute Infrastruktur
  - Code hosting & UI
  - Issue Tracker
  - Pull requests
  - Kommentare
  - API

<https://github.com/features/projects/codereview>

# git-review

- Tool für die Kommandozeile
- Während einer SUSE Hackweek entstanden.
- Code, Issue Tracker und Wiki auf GitHub:  
<https://github.com/b4mboo/git-review>
- Projekt für Google Summer of Code 2012:  
[http://en.opensuse.org/openSUSE:GSOC\\_2012](http://en.opensuse.org/openSUSE:GSOC_2012)  
=> Student gesucht.

# Installation

- Erhältlich als gem:  
<http://rubygems.org>

```
gem install git-review
```

```
git config --global github.login foo
```

```
git config --global github.password bar
```



[PRÄSENTATION]



[FRAGEN]



**Corporate Headquarters**  
Maxfeldstrasse 5  
90409 Nuremberg  
Germany

+49 911 740 53 0 (Worldwide)  
[www.suse.com](http://www.suse.com)

Join us on:  
[www.opensuse.org](http://www.opensuse.org)