

Tools für dein (S)EP Bugtracker

IEEE Student Branch Passau
Philipp Straubinger

25. Juli 2018

- ▶ **Für vieles!**
- ▶ Echtes Bugtracking
- ▶ Verknüpfung SCM/Bugtracker
- ▶ Aufgabenverwaltung
- ▶ Timetracking
- ▶ Diskussion
- ▶ Wiki
- ▶ Code-Review
- ▶ etc.

Einwand

Aber ich kann doch einfach TODOs und FIXMEs in den Code schreiben!

- ▶ Was ist mit nicht Code-bezogenen Bugs?
 - ▶ Die Datenbank schmiert ständig ab.
 - ▶ Fig 2.1 im Entwurf ist verpixelt.
- ▶ Welche TODOs gehören in welchen Milestone?
- ▶ Wer kümmert sich um welches TODO?
- ▶ Feedback und Details passen nicht in TODOs.

 [julianbreiteneicher](#) / [SEP](#) PRIVATE

 Unwatch 6  Star 1  Fork 0

Zeilemumbbruch im Chat bricht nur an Spaces um #100

Edit [New issue](#)

 Closed [julianbreiteneicher](#) opened this issue on 8 Jan · 1 comment



[julianbreiteneicher](#) commented on 8 Jan

Wenn man im Chat eine lange Eingabe macht, wird diese an den Whitespaces umgebrochen.

Wenn man aber ein langes Wort eingibt, wird es nicht umgebrochen, da es keine Spaces enthält. Stattdessen wird das Fenster so weit verbreitert, dass das Wort ganz hineinpasst. Dann muss man erstens manuell scrollen um alles lesen zu können und zweitens werden ab dann auch nicht mehr korrekt an den Whitespaces umgebrochen, da das Chatfenster jetzt größer ist.

Die ChatView sollte auch bei langen Worten zwangsweise umbrechen, wenn es breiter als das Fenster ist.

 [julianbreiteneicher](#) added [bug](#) [todo](#) labels on 8 Jan

 [julianbreiteneicher](#) added this to the [Abgabe: entgeltiger Validierungsbericht](#) milestone on 8 Jan

 [zyJANKali](#) was assigned by [stephanlukasczyk](#) on 8 Jan



[zyJANKali](#) commented on 10 Jan

Labels 

[bug](#)

[todo](#)

Milestone 

Abgabe: entgeltli...

Assignee 

 [zyJANKali](#)

Notifications

 Unsubscribe

You're receiving notifications because you authored the thread.

2 participants



- ▶ Bugzilla / Mantis
- ▶ Trac / Apache Bloodhound
- ▶ Redmine
- ▶ JIRA
- ▶ Trello
- ▶ Microsoft Planner
- ▶ Github / Gitlab / Bitbucket

- ▶ Sehr bekannt und verbreitet
- ▶ Solide Bugtracker auch für Großprojekte
- ▶ Self-hosted (Perl/PHP)
- ▶ Etwas angestaubt
- ▶ Features
 - ▶ Bug Tracking & Diskussion
 - ▶ Time Tracking

- ▶ Apache Bloodhound ist ein Trac-Fork
- ▶ SVN, git, etc. integrierbar
- ▶ Self-hosted (Python)
- ▶ Features:
 - ▶ Task Tracking & Diskussion
 - ▶ Sourcecode Browsing
 - ▶ Roadmap
 - ▶ Wiki
 - ▶ Statistiken

- ▶ Konzept und Features ähnlich wie Trac
- ▶ SVN, git, etc. integrierbar
- ▶ Self-hosted (Ruby on Rails)
- ▶ Features:
 - ▶ Gantt chart
 - ▶ Task Tracking & Diskussion
 - ▶ Roadmap
 - ▶ Wiki
 - ▶ Time Tracking

- ▶ Mächtiges Fehlerverwaltungs- und Projektmanagement-Tool
- ▶ Self-hosted (Java) oder gehostet bei `atlassian.com`
- ▶ Als Student kostenlos (nur self-hosted Variante)
- ▶ SVN, git, etc. integrierbar
- ▶ Features:
 - ▶ Issue Tracking & Diskussion
 - ▶ Roadmap
 - ▶ Time Tracking

- ▶ Aufgabenverwaltungstools im Kanban-Stil
- ▶ Kostenlose Webversion
- ▶ SVN, git, etc. integrierbar
- ▶ Mit vielen weiteren Programmen verknüpfbar

- ▶ Aufgabenverwaltungstool von Microsoft
- ▶ In Office 365 integriert (kostenlos als Student)
- ▶ Weniger für Bugtracking gedacht
- ▶ Features:
 - ▶ Task Tracking & Diskussion
 - ▶ Fancy Diagramme
 - ▶ Time Tracking

- ▶ Sehr rundes, integriertes Git-Ökosystem
- ▶ Private Repos für Studenten kostenlos
 - ▶ <https://education.github.com/students>
- ▶ Alternativen: Gitlab / Bitbucket
 - ▶ Gitlab auch als self-hosted Variante verfügbar
- ▶ Features:
 - ▶ Issue-Tracker
 - ▶ Inline-Code-Editing und Kommentare
 - ▶ Milestones
 - ▶ Wiki
 - ▶ Umfangreiche Statistiken

- ▶ Redmine: `http://demo.redmine.org`
- ▶ JIRA: `https://de.atlassian.com/software/jira/demo`
- ▶ Github: `https://github.com/explore`
- ▶ Gitlab:
`https://about.gitlab.com/handbook/
marketing/product-marketing/demo`

- ▶ **Empfehlung:** Github / Gitlab / Bitbucket
 - ▶ Optimal, wenn man ohnehin Git verwenden will
 - ▶ Aber auch mit SVN möglich!
Einfach „leeres“ Github Repo anlegen und Bucktracker verwenden
- ▶ Eigenes Bugzilla/Redmine/JIRA, wenn man das Know-How und die Lust hat
- ▶ **Auf keinen Fall nichts!**