### S-BPM Groupware

Internet-Praktikum TK WS12/13









# **Gliederung**



- Jira
- Confluence
- Bitbucket

#### Was ist Jira



# Webanwendung für:

- Fehlerverwaltung (Ticket-System)
- Problembehandlung (Statusverfolgung)
- Projektmanagement (Aufgabenmanagement)

#### Erreichbarkeit des S-BPM Jira

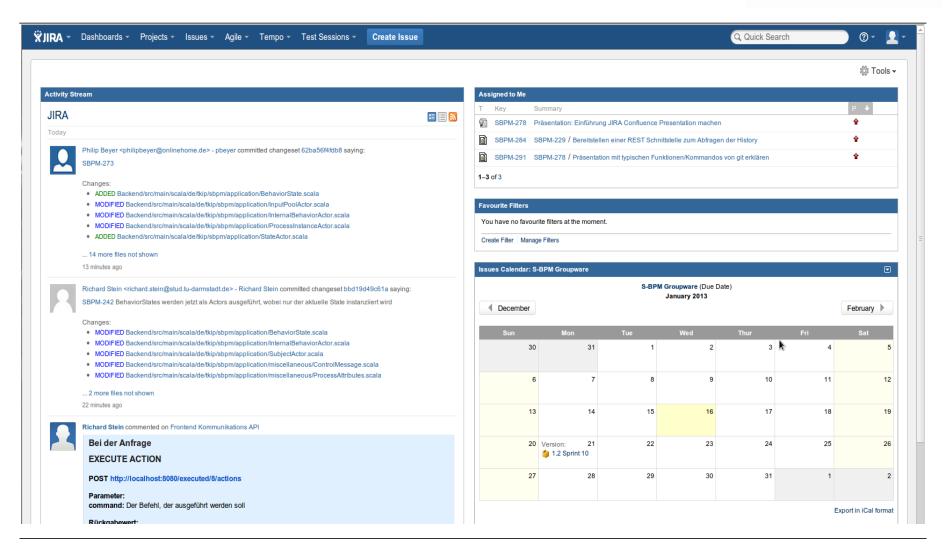


URL: https://sbpm-groupware.atlassian.net/

automatische Weiterleitung auf das standard Dashboard

#### Jira - Dashboard





#### Jira - Dashboard



- Activity stream → Zuletzt durchgeführten Aktionen aller S-BPM Praktikum Teilnehmer (z.B. werden Commits von Bitbucket angezeigt, wenn die Task-ID SBPM-267 am Anfang der Commit-Nachricht steht)
- Assigned to Me → Die mir zugewiesenen Tasks
- Favourite Filters → Filter für Tasks wie z.B. Bonus-Tasks
- Issues Calender → Gruppentermine wie Sprint-Treffen

### Jira – Dashboard (Kalender)



- Kalender kann in Thunderbird etc. integriert werden
- URL:

https://sbpmgroupware.atlassian.net/wiki/rest/calendarservices/1.0/calendar/export/subcalendar/privat e/5fa4e947544f5cdf6bb730b340ef109fe463438 8.ics

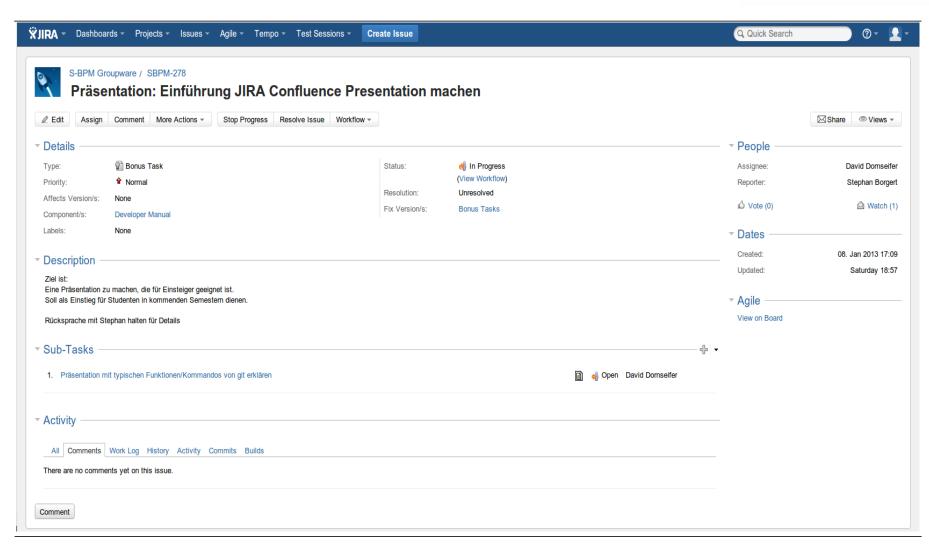
#### Jira - Task-View



- Tasks können durch anklicken unter "Assigned Tasks" oder durch Eingabe in URL aufgerufen werden.
- Z.B. URL: https://sbpmgroupware.atlassian.net/browse/SBPM-278

#### Jira - Task-View





#### Jira - Task-View



- Description → Allgemeine Beschreibung des Tasks
- Start-Progress → Mit Bearbeitung des Tasks beginnen
- Resolve Issue → Task als erledigt markieren
- Comments → Kommentare und Fragen zu dem Task stellen (Wenn Task-ID eines anderen Tasks angegeben ist, erstellt Jira automatisch einen Link)
- Commits → Die zu dem Task gehörenden Commits (Tasknummer muss als Commit-Nachricht z.B. "SBPM-278" angegeben werden)

#### Was ist Confluence und wo finde ich es



# Webanwendung für:

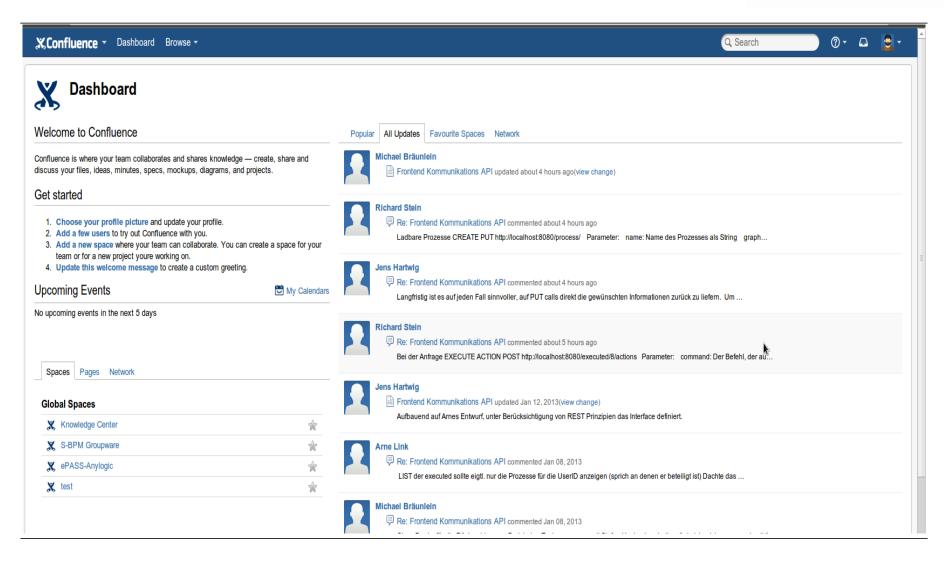
- Kollaboration (Dateien tauschen)
- Gemeinsame Informationsbasis (Manuals / Wikis erstellen)

URL: https://sbpm-groupware.atlassian.net/wiki/dashboard.action

Kann durch URL oder App-Auswahl (Klick auf Jira / Confluence Logo) aufgerufen werden

#### **Confluence - Dashboard**





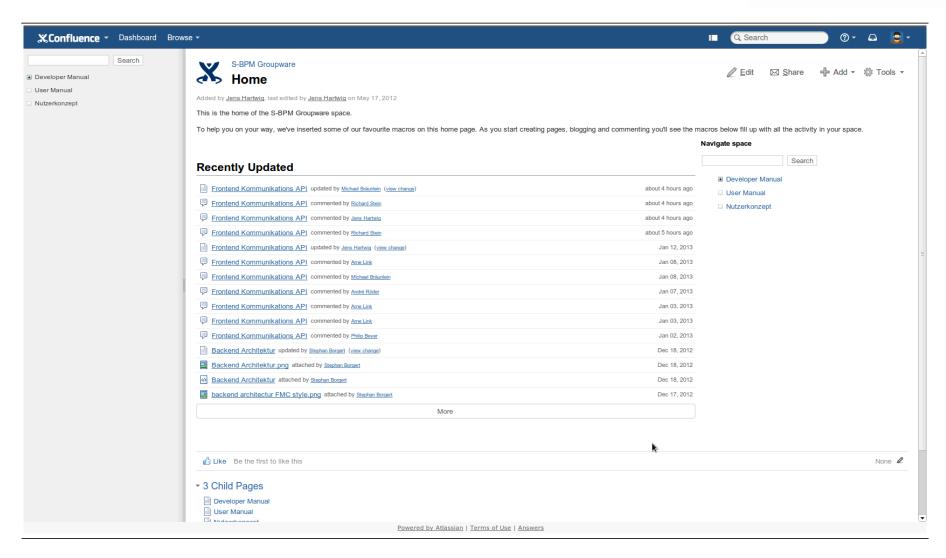
#### **Confluence - Dashboard**



- Spaces → Auswahl der Kooperationsumgebung (S-BPM Groupware für das Praktikum)
- Popular / All Updates → Stream der Aktivitäten in den aufgeführten Spaces
- Betrachten einer Änderung im Stream, den von einem User veränderten Dateien oder eines Spaces durch Klick auf das Objekt

# **Confluence - Space**





### **Confluence - Space**



- S-BPM Space enthält drei Wikis (Developer Manual, User Manual, Nutzerkonzept)
- Wikis können durch "Edit" verändert / editiert werden / Neue Seiten können durch "Add" hinzugefügt werden
- "Tools" öffnet Zugang zu Dateianhängen im Wiki oder ermöglicht einen PDF-Export bestimmte Wiki-Seiten

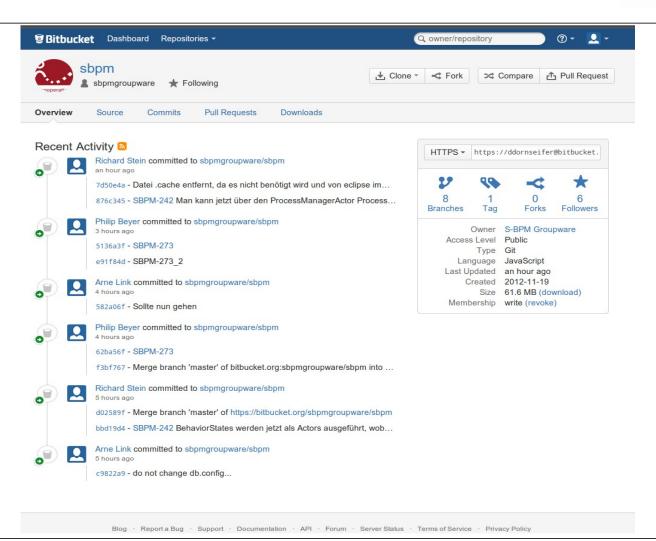
# **Bitbucket S-BPM Code Repository**



- Ein von Atlasian frei zur Verfügung gestelltes Git-Repository
- Volle Integration in andere Atlassian Tools wie Jira
- URL: https://bitbucket.org/sbpmgroupware/sbpm
- Kann durch URL oder durch Button zum Anwendungswechsel (Logo) aufgerufen werden

### Bitbucket – Repositories (S-BPM)





# **Bitbucket S-BPM Code Repository**



- Recent Actitity → Informationen über die letzten Commits in das S-BPM Repository von allen Praktikum-Teilnehmern
- Der rechte Kasten liefert Projekt-Infos wie Anzahl der Branches, aber auch User URI für das Repository → kann so in Eclipse eingefügt werden
- Klick auf die Commit-Nachricht (z.B. ..." <u>SBPM-273</u> gefixt") im führt sofort zu dem Task in Jira
- Daher möglichst bei jedem Commit die Task-ID an den Anfang der Commit-Nachricht schreiben