



University  
of Basel

# Projekt - Einführung

Marcel Lüthi 09.10.2019



# Projekt

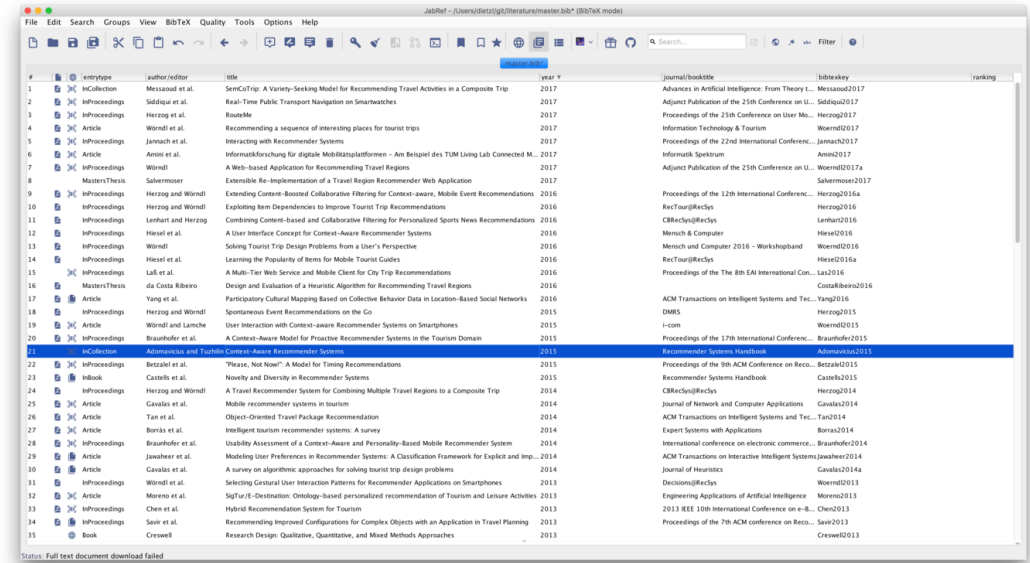
Ziel:

- In Gruppen JabRef oder Ganttproject weiterentwickeln (Carolo Cup nach Absprache möglich)

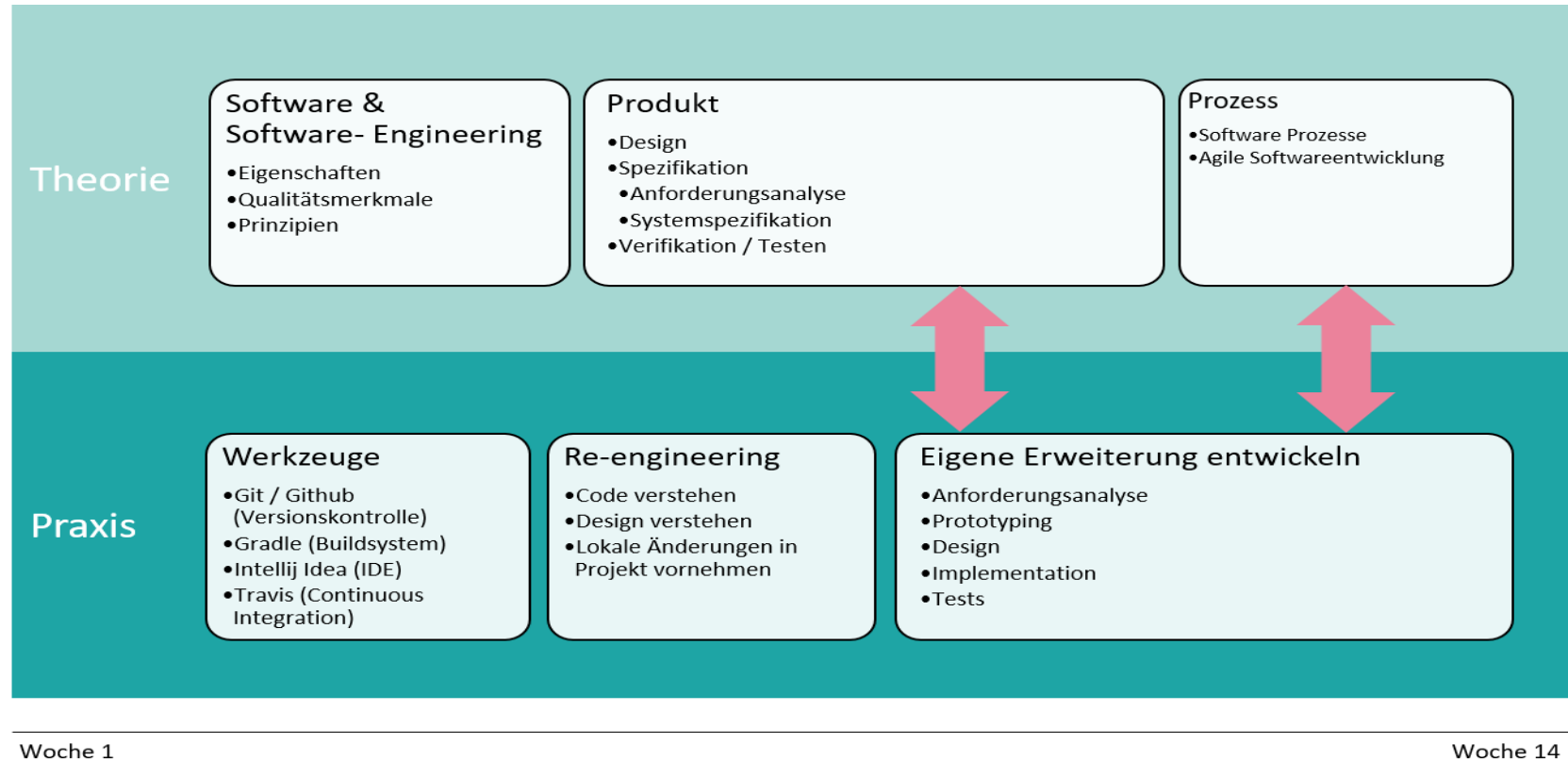
Ablauf:

Es werden alle Projektphasen durchlaufen

- Anforderungsanalyse
- Prototyping / Design
- Implementation
- Testing
- Dokumentation
- Gelungene Erweiterungen:  
Pull Request an Jabref / Ganttproject



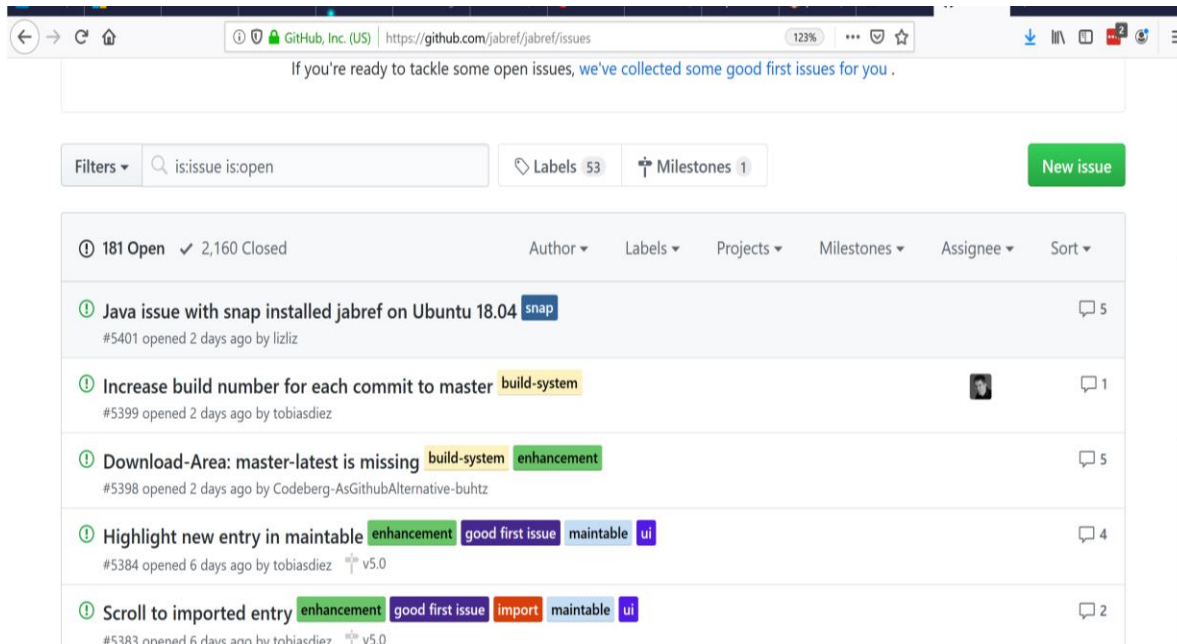
# Projekt: Ablauf



2-wöchentliche obligatorische Meetings der Gruppe mit Betreuerteam

# Projektideen finden

- Eigene Ideen
  - Pain-points, Eigenes Anwendungsszenario
  - Kollegen / Arbeitgeber fragen
- Github Issues



<https://github.com/jabref/jabref/issues>

<https://github.com/koppor/jabref/>

<https://github.com/bardsoftware/ganttproject/issues>

# Beispielissue in Jabref

JabRef / jabref

Sponsor

Watch 103

Star 1,430

Fork 998

<> Code

Issues 181

Pull requests 15

Actions

Projects 2

Wiki

Security


Insights

Jabref reports inexistent changes #5257

New issue

Open

j0hannes opened this issue on Aug 28 · 9 comments



j0hannes commented on Aug 28


+ 😊 ...

JabRef version 5.0-dev

☒ I have tested the latest development version from <http://builds.jabref.org/master/> and the problem persists

Jabref frequently reports external changes although there have been none (I could find the corresponding bug report). Now, it also reports changed fields. However, both values are identical, e.g.

Modification of field: DATE  
Value set externally: 1987  
Current value: 1987  
Modification of field: LOCATION  
Value set externally: Stroudsburg, PA, USA  
Current value: Stroudsburg, PA, USA




koppor commented on Aug 29 · edited ▾

Member + 😊 ...

Refs [#5085](#)


Assignees

 koppor

Labels

bug

Projects

 Bugs  
High priority

Milestone

v5.0

Notifications

Customize

Subscribe

You're not receiving notifications from this thread.

# Ideale Projekte

## Ideale Projekte

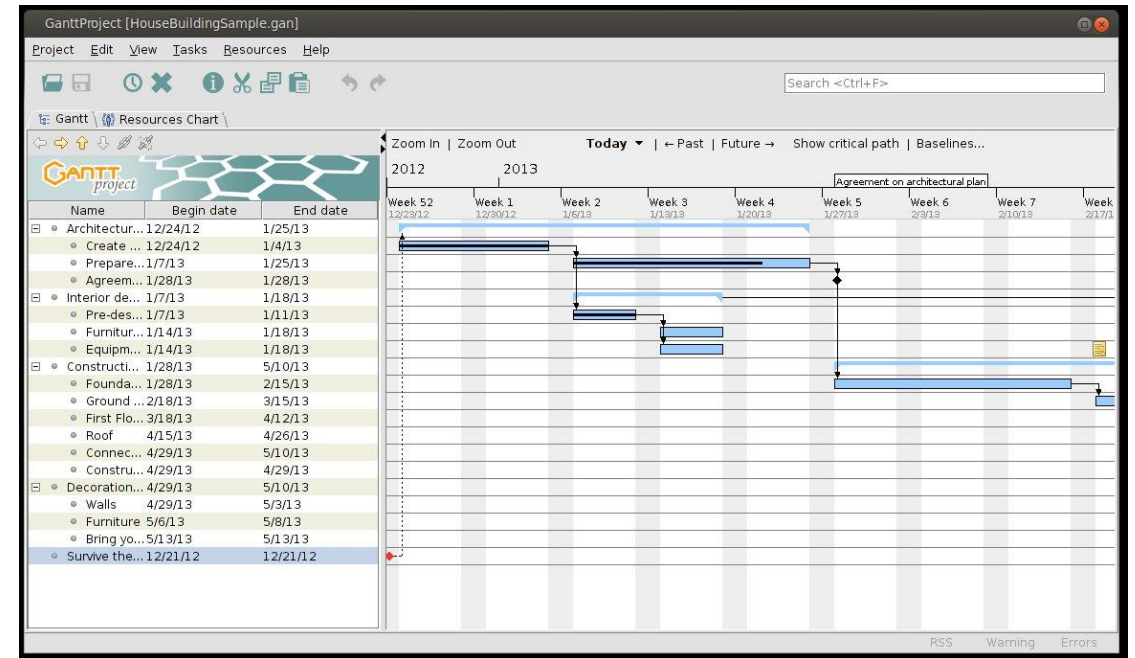
- Implementieren sinnvolle und nützliche Erweiterung
  - Aber: Spass-features / Gamification, ... möglich
- Erlauben Verantwortlichkeiten der Gruppenmitglieder klar zu definieren
- Sollen alle Projektphasen erfordern
- Sollen testbar sein
- Projekt sollte ambitioniert aber machbar sein

## Gruppengrösse

- Mindestens 2
  - Erlaubte Grösse hängt von Umfang von Projekt ab
-

# Erfolgreiche Projekte der letzten Jahre (Ganttproject)

- Integration Github Issues
- Export und Interaktion mit Confluence
- Verbessern der Nutzbarkeit für Farbenblinde
- Integration Markdown Editor für Taskbeschreibungen
- Einbinden grafischer Auswertungen
- Gamification
- *Probabilistisches Planen*



# Nächste Schritte

Projektidee finden / Gruppen bilden

Projektidee zusammenfassen

- 5-10 Sätze

Aufteilung der Arbeiten innerhalb der Gruppe grob skizzieren

- Wer wäre für welchen Teil des Projekts verantwortlich?

Erste grobe Schätzung vom Zeitaufwand machen

*Alles per E-Mail an {marcel.luethi, jan.schoenholz, Clemens.Buechner}@unibas.ch bis 15. Oktober*

---