

OLAT Conference 2009

OLAT Incubation



Universität Zürich



OLAT Incubation

Hansjörg Zuberbühler, UZH

Joel Fisler, UZH

Patrick Brunner, UZH



OLAT Conference 2009

OLAT Programmänderung



DONNERSTAG PROGRAMM START 08:30 UHR

08:30 Roadmap Diskussion

08:30 - 08.45 Patrick Brunner: „Legacy Code aufräumen“ Form -> Flexi.Form gemeinsamer Effort -> Zuteilung, Zeitpunkt

08:45 - 09.30 Roadmap Diskussion

09:30 Community Work, Beiträge Community

09:30 – 09:45 Guido: OLAT Tech. Doku, Änderungsvorschläge

09:45 – 10:00 Jens: OLAT ContextHelp – Help

10:00 – 10:15 Stefan Köber, Christian Guretzki: Statusbericht „Incubation Prototyp“

10:15 – 10:30 Alle, 1 Top Prio für Community Beitrag (Doku, Testing)

10:30 Publicity



OLAT Conference 2009

OLAT Incubation



Agenda

- OpenSource Communities Moodle / Sakai (ca. 30“, Joel Fisler)
- Ziele
- Umsetzung
- Warum Zeitraum CodeFreeze – Public
- Diskussion



OLAT Conference 2009

OLAT Incubation Ziele



Ziele

1. Vorhersehbarkeit & Planbarkeit
2. Rollen, Aufgaben und Verantwortlichkeit
3. Beschleunigung & Rhythmus für Features2Head

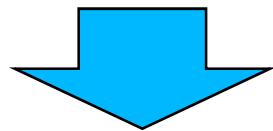
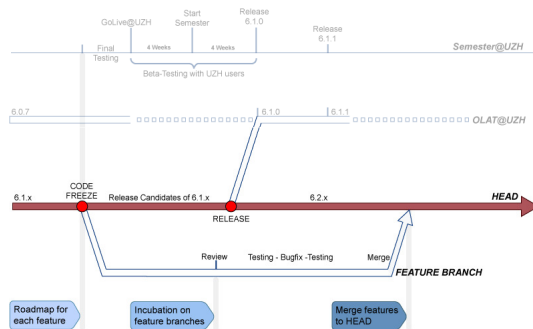


OLAT Conference 2009

OLAT Incubation Vorhersehbarkeit

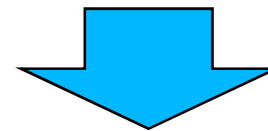
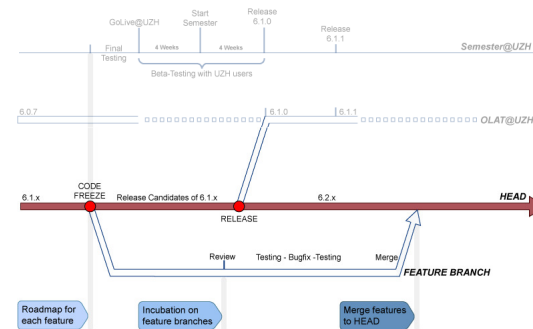
Planbar und Vorhersehbar

2 Releases pro Jahr



Mitte August

...



Anfang Februar



OLAT Conference 2009

OLAT Incubation Vorhersehbarkeit



Planbar und Vorhersehbar

- 2 Releases pro Jahr
 - mitte August, anfangs Februar
 - ~ 12 Wochen Zeitfenster (CodeFreeze bis Public) um EinWochen Timeboxes zu definieren für die Integration
- Feature Besprechung bis spätestens Code Freeze
 - Übereinstimmung im Grundkonzept (UI, SW-Design)
- Zeitplan definiert bis spätestens Code Freeze
 - Tester/Reviewer/Merger haben sich auf 1 Woche und Feature Liste geeinigt. ~4 Features.
 - Feature Branch ist zuvor aufgesetzt
- Ziel: Mergen so schnell als möglich, nach Public

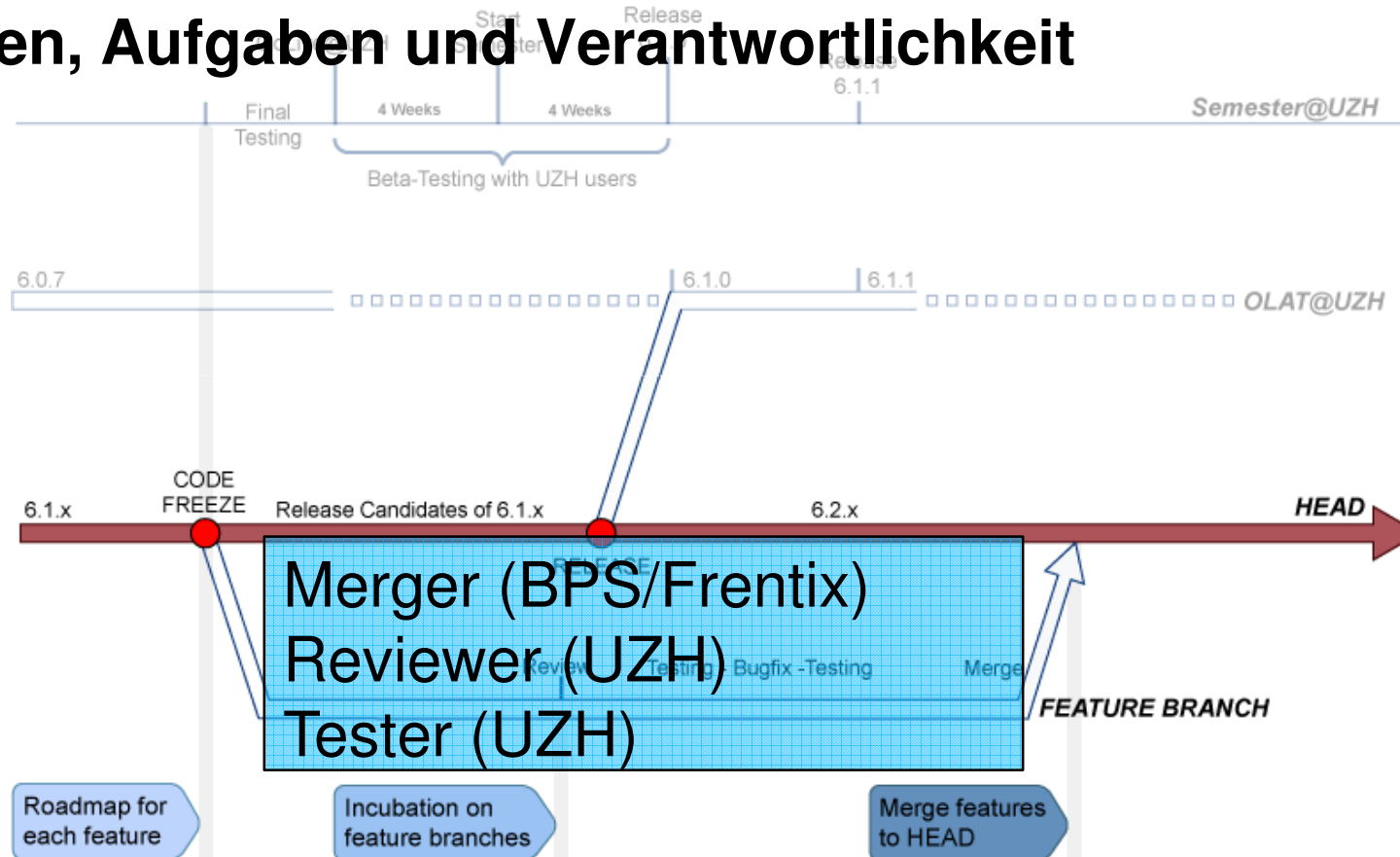


OLAT Conference 2009

OLAT Incubation Rollen / Aufgaben / Verantwortlichkeit



Rollen, Aufgaben und Verantwortlichkeit





OLAT Conference 2009

OLAT Incubation Rollen / Aufgaben / Verantwortlichkeit



Rollen, Aufgaben und Verantwortlichkeit

für die Zeit zwischen CF - Public

Rolle	Aufgabe	Verantwortlichkeit
Merger	<ul style="list-style-type: none">• Branch aufsetzen• Features einpflegen• Server aufsetzen für Tester	<ul style="list-style-type: none">• Branch in sync halten mit HEAD• Features isoliert einchecken -> Commitsets einfach reviewbar• Server updaten und lauffähig halten.• Umsetzen Feedback• auf Feedback drängen
Reviewer	<ul style="list-style-type: none">• Codereview• Feedback	<ul style="list-style-type: none">• Einhaltung Code Style• Einhaltung Best practices• Aufdecken Skalierbarkeits Issues• auf Feedback Umsetzung beharren
Tester	<ul style="list-style-type: none">• Workflow Pfade testen• Usability beurteilen	<ul style="list-style-type: none">• Fehler finden• Usability Feedback• auf Feedback Umsetzung beharren



OLAT Conference 2009

OLAT Incubation Beschleunigung



Beschleunigung & Rhythmus für Features To Head

- 2 x pro Jahr fokussiert nur Integration
 - 4 – 12 Features reviewen/testen/mergen
- Konstanter Rhythmus
- Priorisierung der Features, dass sie in 1 Wochen Timebox passen. (Weniger ist mehr)
- Hauptprio auf Integration (UZH Developer, UZH Customer, BPS/Frentix Developer)



OLAT Conference 2009

OLAT Incubation



Agenda

- OpenSource Communities Moodle / Sakai (ca. 30“, Joel Fisler)
- Ziele
- *Umsetzung*
- Warum Zeitraum CodeFreeze – Public
- Diskussion



OLAT Conference 2009

OLAT Incubation Umsetzung



Umsetzung





OLAT Conference 2009

OLAT Incubation Umsetzung



Umsetzung - Tools

- Erfassen in JIRA auf „incubation-proposal“
- Screens / Spezifikation anhängen an JIRA
- Kommentieren via JIRA
- Auf Liste
 - *HEADS-UP:Incubation-proposal:OLAT-28332*
- Assignee -> Hans-Jörg



OLAT Conference 2009

OLAT Incubation Umsetzung



Umsetzung - Branches

- Grosses Feature -> eigener Branch
- Viele kleine Features -> isoliert committed auf misc-Branch
- Jedesmal Diskussion im Einzelfall – via Hans-Jörg eher GUI / Patrick eher technisch



OLAT Conference 2009

OLAT Incubation



Agenda

- OpenSource Communities Moodle / Sakai (ca. 30“, Joel Fisler)
- Ziele
- Umsetzung
- *Warum Zeitraum CodeFreeze – Public*
- Diskussion

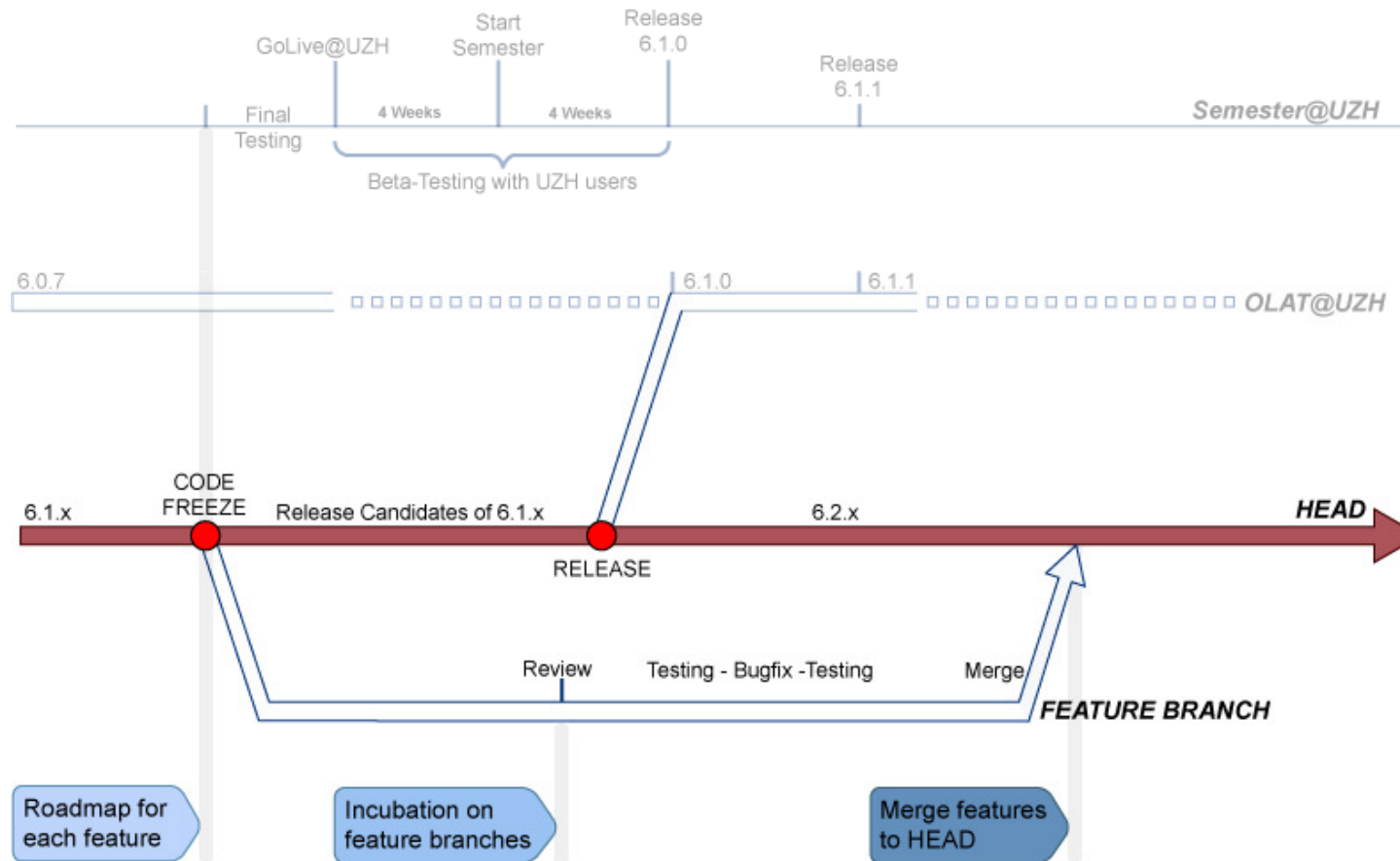


OLAT Conference 2009

OLAT Incubation Zeitraum Codefreeze Public



Warum Zeitraum CodeFreeze - Public





Universität Zürich

OLAT Conference 2009

OLAT Incubation Zeitraum Codefreeze Public



Warum Zeitraum CodeFreeze – Public

Warum nicht?

Wann dann?

OLAT Conference 2009

OLAT Incubation Zeitraum Codefreeze Public



Universität Zürich



Warum Zeitraum CodeFreeze – Public

- Auf Head läuft weniger -> Branch in sync halten ok
- Testing-Infrastruktur läuft immer gegen Head, kein Umhängen für die goLive bis Public Zeitspanne
- Translation Server läuft immer gegen Head, kein Umhängen, kein Mergen, keine Fehler
- „fast“ keine Differenz zwischen Public und Head zum Public Zeitpunkt -> Community kann nach Merge – schon ein Preview auf upcoming Features haben. (Preview - EasyInstaller?)
- Maximal Zeit um Features im Testing zu haben.

Resultat: Mehr Zeit für Integration



OLAT Conference 2009

OLAT Incubation



Agenda

- OpenSource Communities Moodle / Sakai (ca. 30“, Joel Fisler)
- Ziele
- Umsetzung
- Warum Zeitraum CodeFreeze – Public
- *Diskussion*



OLAT Conference 2009

OLAT Incubation Fragen

