

12.–15.09.2010
in Nürnberg



Herbstcampus

Wissenstransfer
par excellence

Jazz-Konzert

Ein Werkzeug für agiles Projektmanagement

Martin Steinle & Stefan Reinhold

IT-Informatik GmbH

Agenda

- Einführung
- Vorführung

IBM Rational Team Concert

- „complete agile collaborative development environment“
 - Planung / Issue Tracking
 - Versionsverwaltung
 - Build Engine
 - Iterations- und Release-Management
 - Reporting
 - Prozess-Definitionen
- Integration in „Rational Workbench for Collaborative Lifecycle Management“

Planung

- Zuordnung von Mitarbeitern zum Projekt
- Iterationen festlegen
- Work Items definieren (i.d.R. User Stories)
- Zuordnung von Work Items zu Iterationen und Personen

Entwicklung – Arbeit mit der Versionsverwaltung

- Repository Workspaces und Streams
- Change Sets

- Build definition
- Releases

- Mehrere Streams für komplexere Szenarien

Reporting

- Last- & Fortschrittsbalken in Plänen
- Vordefinierte Reports
- Report-Engine in kostenpflichtigen Versionen

Prozess-Definition

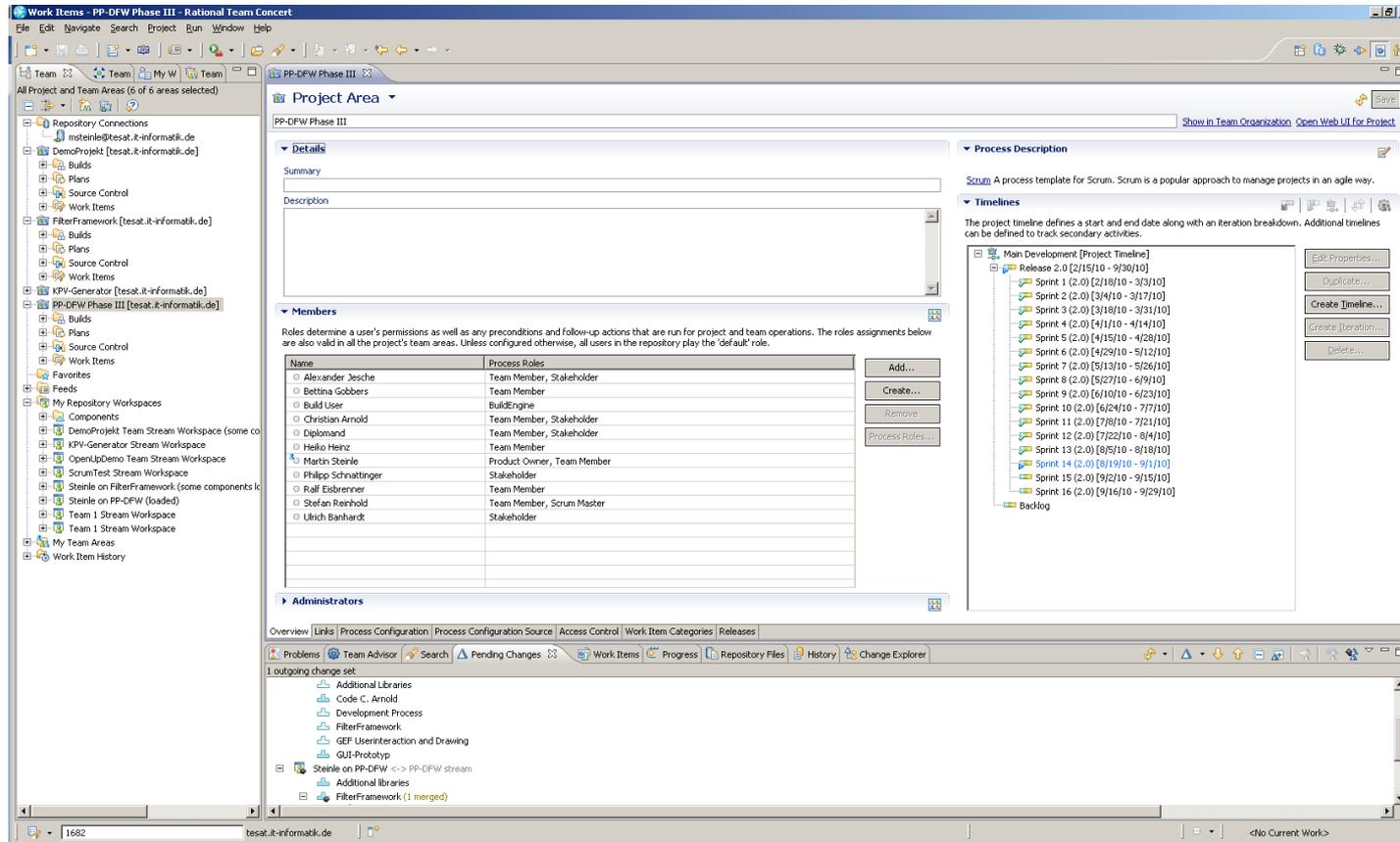
- Rollen und Rechte (bis auf Iterationsebene)
- Work Item Types, Workflows*
- Plan Types
- Regeln, z.B. Verhalten beim Deliver
- Reports*

*) Nur in kostenpflichtigen Versionen

Technik

- Client / Server Architektur
- Server auf Tomcat oder Websphere,
DB: Derby, Oracle, DB2, SQLServer
- Clients für Eclipse und Visual Studio
- Web-Oberfläche
- Command Line Clients / Tools, z.B. für SCM
- Basis: Jazz Plattform

Live-Demo



The screenshot displays the Rational Team Concert (RTC) interface for a project named 'PP-DFW Phase III'. The interface is divided into several main sections:

- Left Panel (Project Explorer):** Shows a hierarchical view of project areas and team areas. The selected area is 'PP-DFW Phase III [tesat.it-informatik.de]', which contains sub-areas for Builds, Plans, Source Control, and Work Items.
- Project Area (Main View):**
 - Details:** Includes fields for Summary and Description.
 - Members:** A table listing team members and their roles.

Name	Process Roles
Alexander Jesche	Team Member, Stakeholder
Bettina Gobbers	Team Member
Build User	BuildEngine
Christian Arnold	Team Member, Stakeholder
Diplomand	Team Member, Stakeholder
Heiko Herz	Team Member
Marin Steirle	Product Owner, Team Member
Philipp Schnattinger	Stakeholder
Ralf Esbrenner	Team Member
Stefan Reinhold	Team Member, Scrum Master
Ulrich Banhardt	Stakeholder
 - Process Description:** Shows the selected process template, 'Scrum'.

Scrum A process template for Scrum. Scrum is a popular approach to manage projects in an agile way.
 - Timelines:** A Gantt chart showing the project schedule.
 - Main Development [Project Timeline]:**
 - Release 2.0 [2/15/10 - 9/30/10]
 - Sprint 2 (2.0) [2/18/10 - 3/3/10]
 - Sprint 3 (2.0) [3/18/10 - 3/31/10]
 - Sprint 4 (2.0) [4/1/10 - 4/14/10]
 - Sprint 5 (2.0) [4/15/10 - 4/28/10]
 - Sprint 6 (2.0) [4/29/10 - 5/12/10]
 - Sprint 7 (2.0) [5/13/10 - 5/26/10]
 - Sprint 8 (2.0) [5/27/10 - 6/9/10]
 - Sprint 9 (2.0) [6/10/10 - 6/23/10]
 - Sprint 10 (2.0) [6/24/10 - 7/7/10]
 - Sprint 11 (2.0) [7/8/10 - 7/21/10]
 - Sprint 12 (2.0) [7/22/10 - 8/4/10]
 - Sprint 13 (2.0) [8/5/10 - 8/18/10]
 - Sprint 14 (2.0) [8/19/10 - 9/1/10]
 - Sprint 15 (2.0) [9/2/10 - 9/15/10]
 - Sprint 16 (2.0) [9/16/10 - 9/29/10]
 - Backlog
- Bottom Panel (Change Explorer):** Shows a list of outgoing change sets, including 'Additional Libraries', 'Code C. Arnold', 'Development Process', 'FilterFramework', 'GEF UserInteraction and Drawing', 'GUI-Prototyp', and 'Steirle on PP-DFW <-> PP-DFW stream'.

12.–15.09.2010
in Nürnberg



Herbstcampus

Wissenstransfer
par excellence

Vielen Dank!

Martin Steinle & Stefan Reinhold

IT-Informatik GmbH

IT-Informatik GmbH

- Mittelständisches Systemhaus, seit 1987 am Markt, derzeit 160 Mitarbeiter
- Investitionssicherheit durch fünf Gesellschafterfirmen
- Vier Geschäftsfelder: SAP-Dienstleistungen, Infrastruktur und Rechenzentrum, Training, Business Solutions (Software Engineering und factor:plus Plattform)
- Integration mit dem jeweiligen ERP System und mit den Geschäftspartnern
- Beratung ganzheitlicher Software Engineering- und E-Business-Strategien
- Langjährige Projekterfahrung sowie namhafte Referenzen
- Aktuelle Java-/JEE- und .NET-Technologie
- Unterstützung des Kunden durch Customizing, Support und Hosting



factor:plus[®]
SOLUTIONS & SERVICES

www.it-informatik.de



IT-Informatik GmbH
Industrie und Technik

www.factor-plus.de