

Das agile Backoffice

itemis

Thorsten Kamann

Bob D. Veloper

Mitwirkende



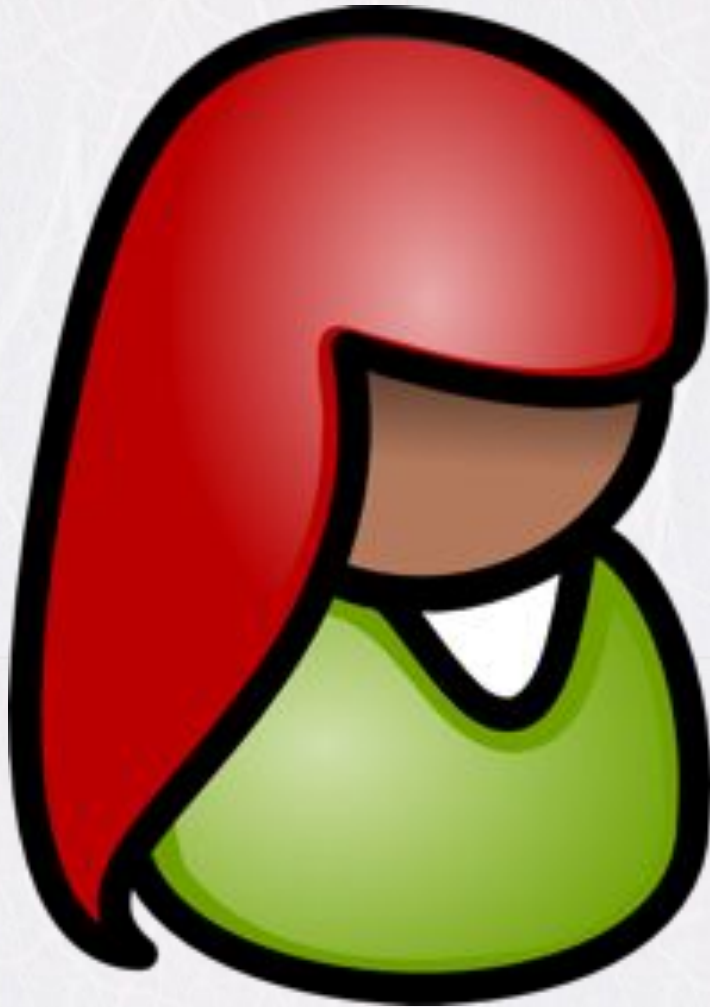
David Short
Product Owner



Bob D. Veloper
Scrum Master



Peter Smith
Software Engineer



Anne Miller
Software Engineer



Axel Foley
Quality Assurance



Ivan Popov
Administration

Teil 1: Die Geschichte

September 2010

Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3

Release

Veröffentlicht,
aber...

Zu
spät!

Zu viele
Fehler!

Was habt ihr
überhaupt die
ganze Zeit
gemacht?



Mir ist oft unklar, was ich testen soll!

Zu wenig Zeit!

Zu lange Releasezyklen

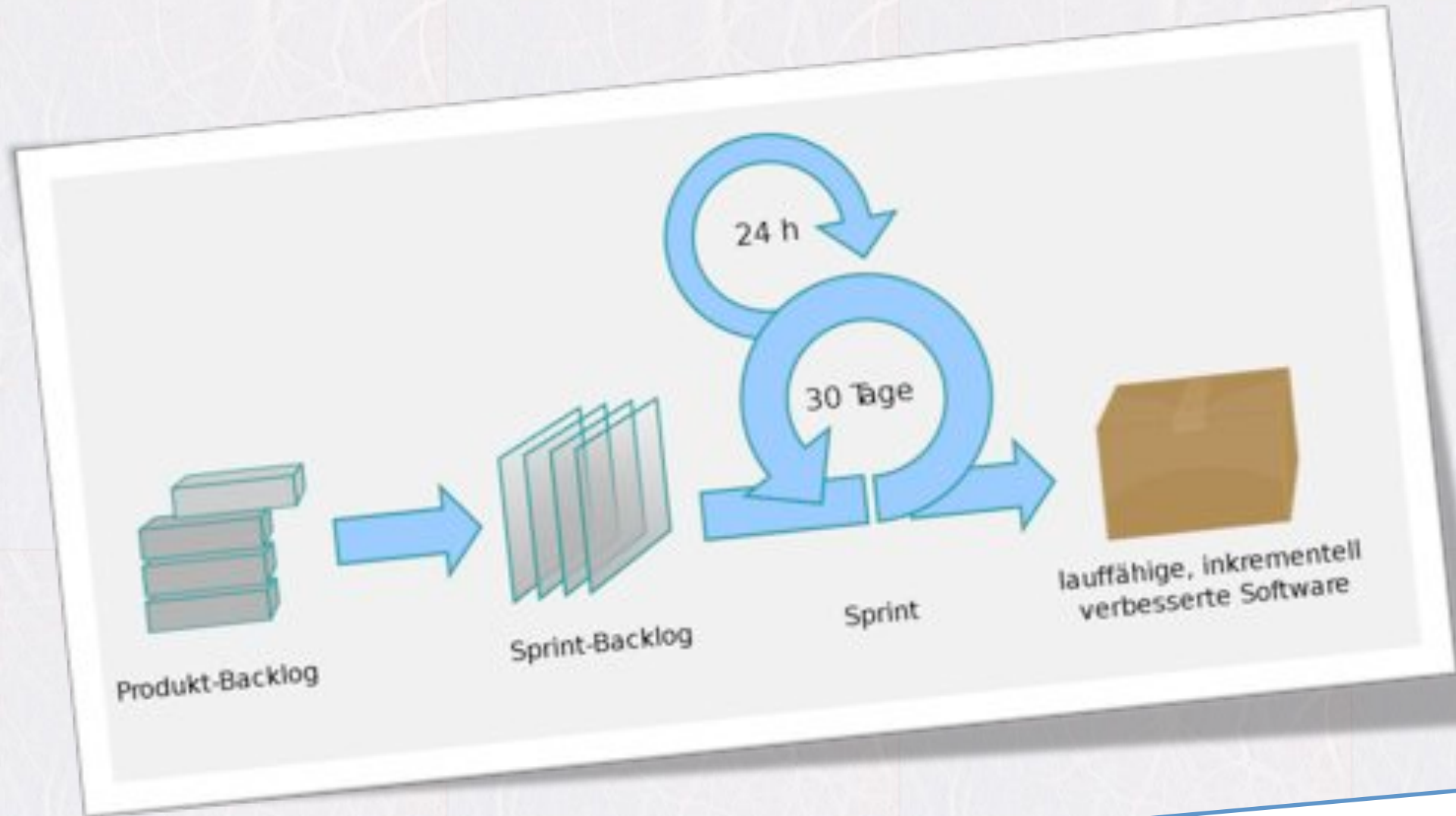
Dauernd Änderungen

???



Scrum





Scrum-Prozess



Product
Owner



Scrum
Master



Team

Scrum-Rollen

Planning
Poker

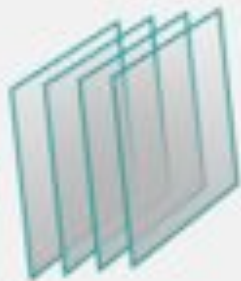
Sprint
Planning

Daily
Scrum

Sprint
Review



Produkt-Backlog



Sprint-Backlog



Sprint

lauffähige, inkrementell
verbesserte Software

Scrum-Meetings

Und nun sehen Sie selbst..

Nach den ersten Sprints und der ersten Euphorie...

Wie weit sind wir?

Gibt es schon eine Test-Version für unseren Kunden?

Was wurde überhaupt getestet?

Gibt es Doku?



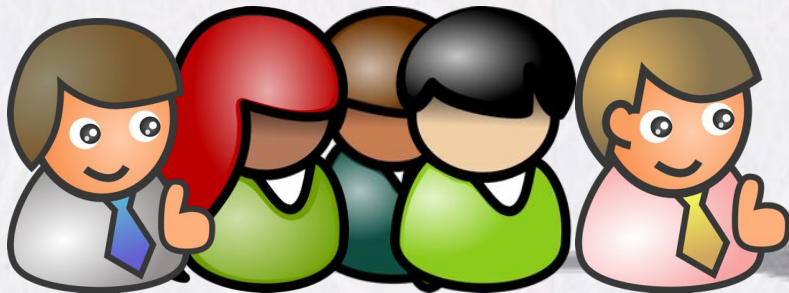
Was brauchen wir?

Versionierung

Continuous
Integration

Trackingsystem

Collaboration



Versionierung

Open Source

Kommerziell

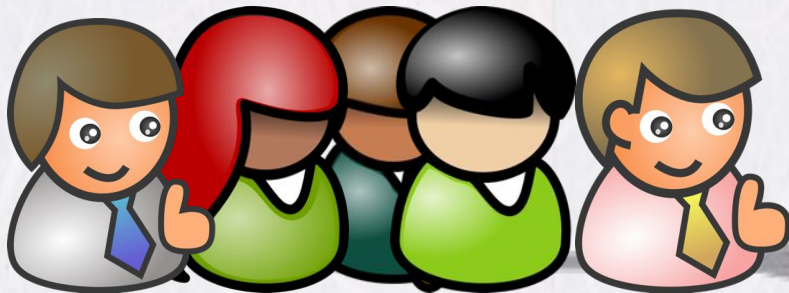
Subversion

Perforce

GIT

Clearcase

Mercurial



Trackingsystem

Open Source

Bugzilla

Trac

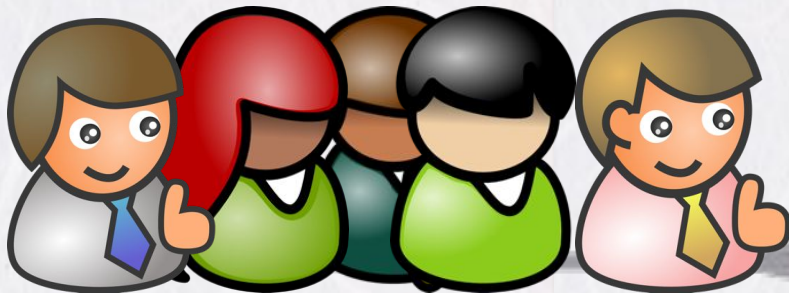
Mantis

Kommerziell

Atlassian Jira

Track

ClearQuest



Continuous Integration

Open Source

Hudson

Cruise Control

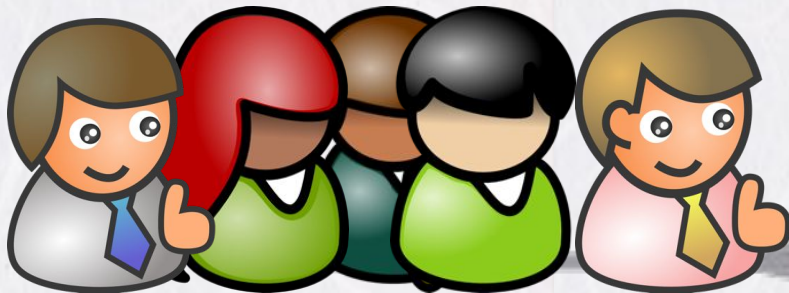
Continuum

Kommerziell

Atlassian Bamboo

Teamcity

Cruise



Collaboration

Open Source

XWiki

Liferay Portal CE

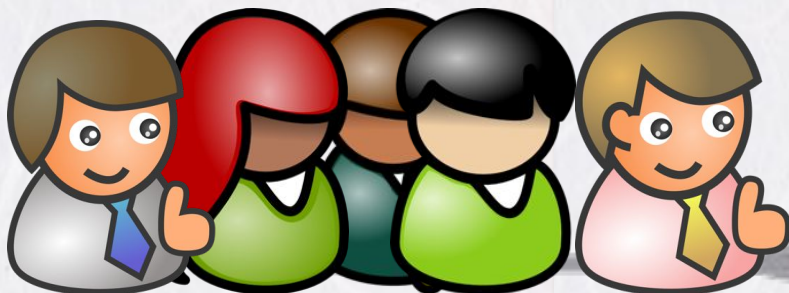
TWiki

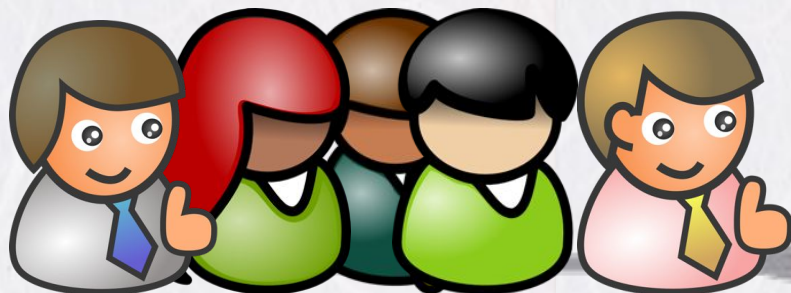
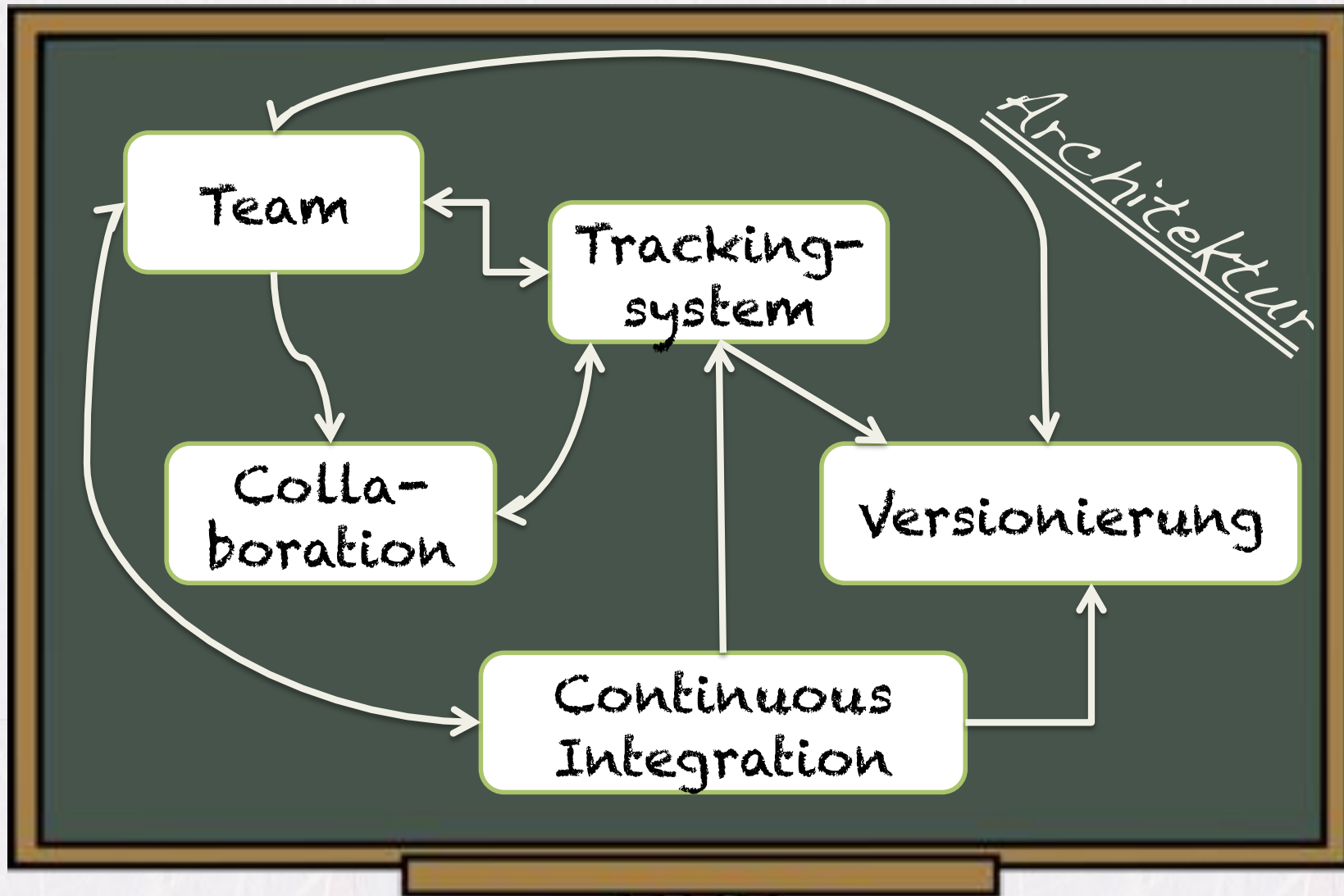
Kommerziell

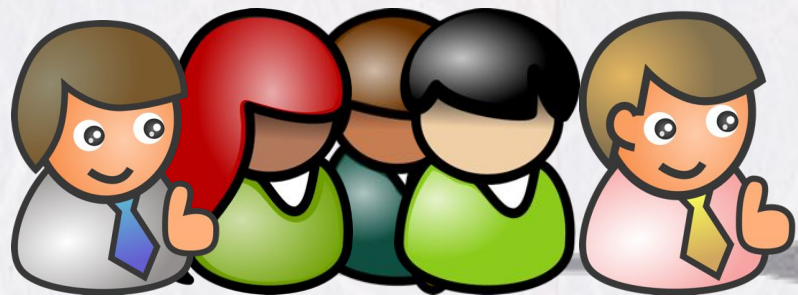
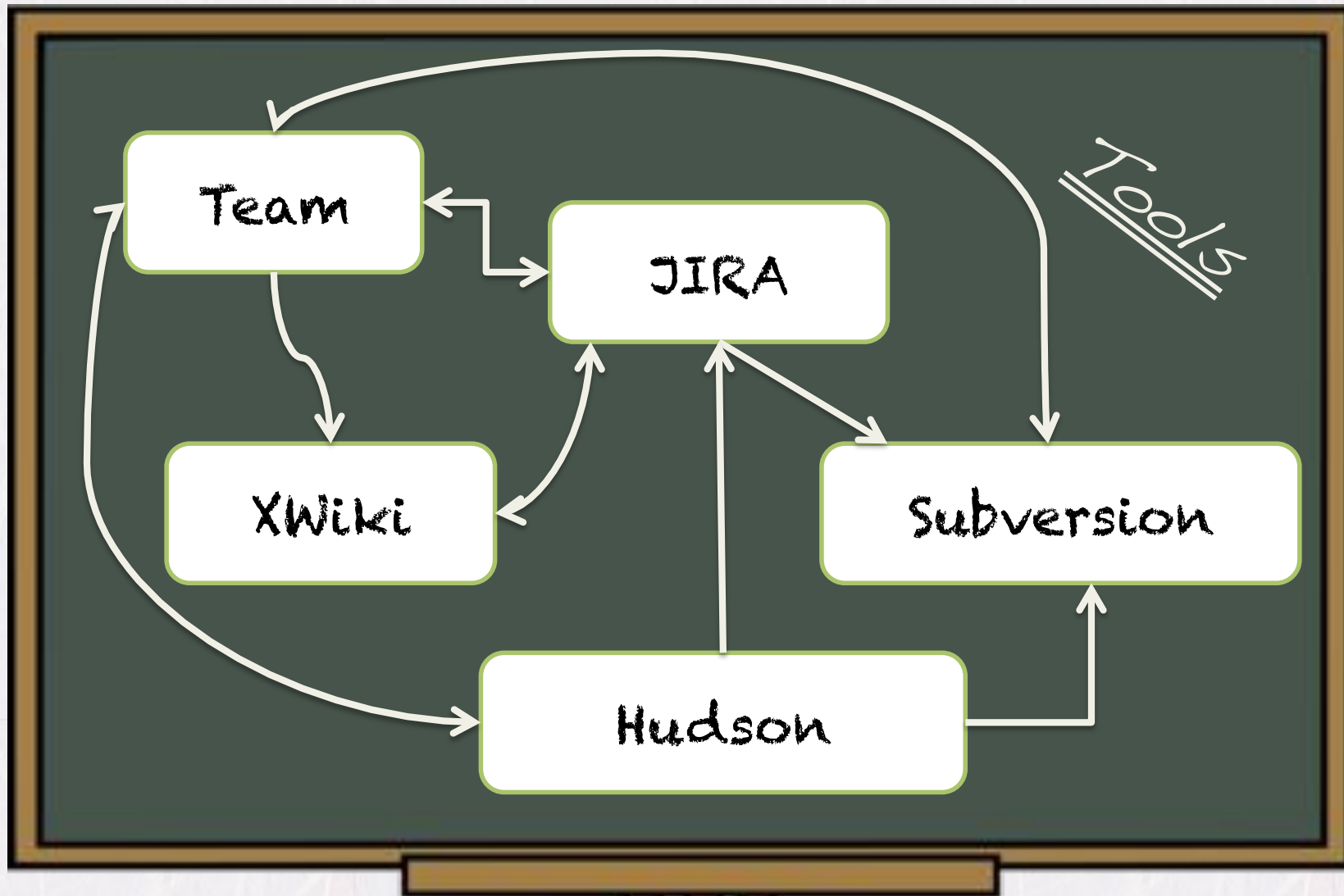
Atl. Confluence

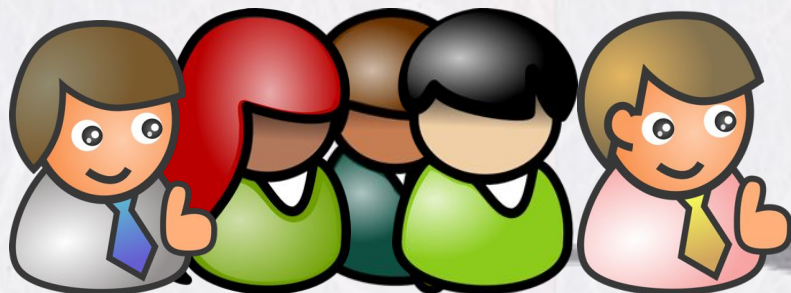
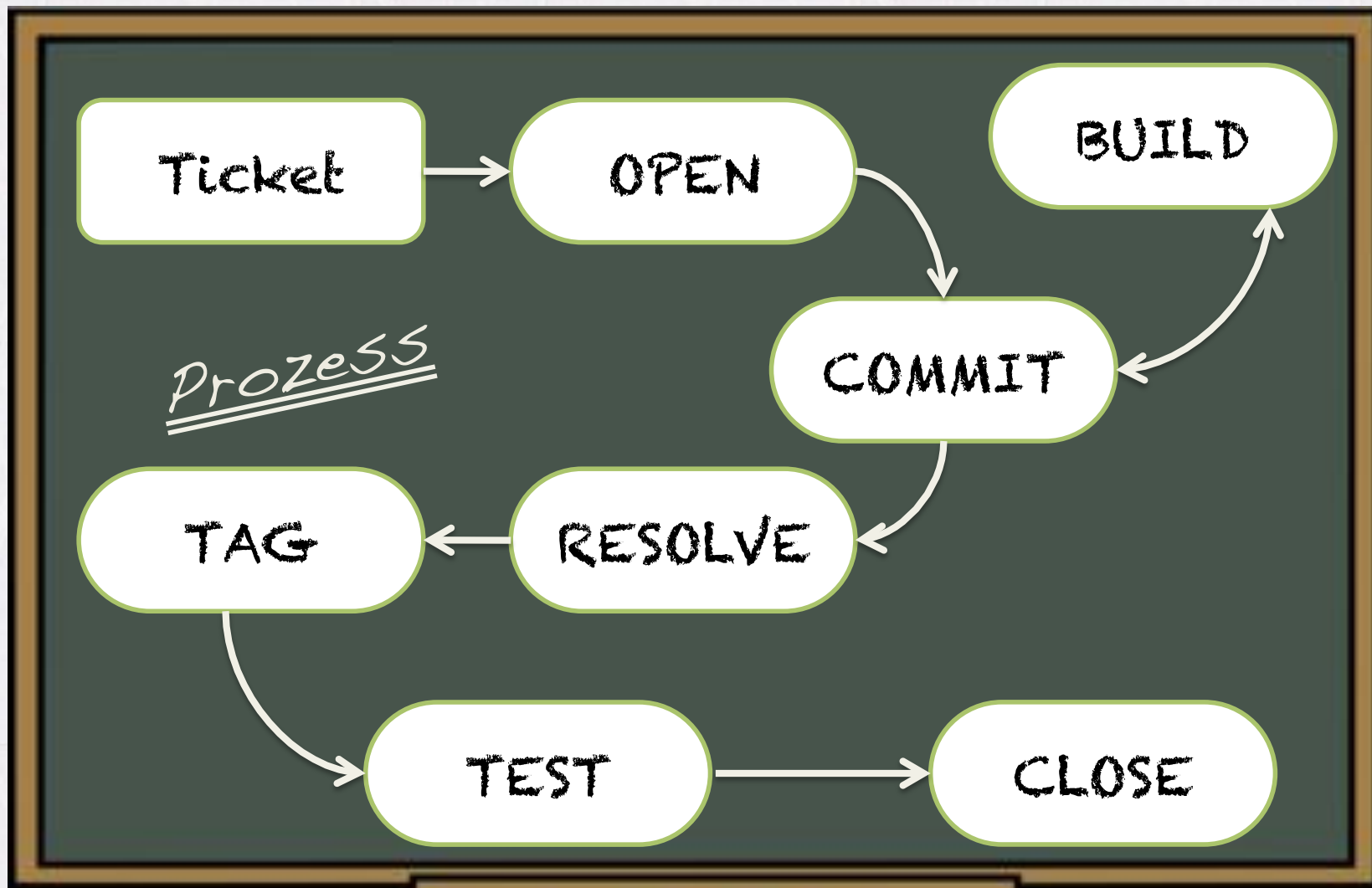
Liferay Portal EE

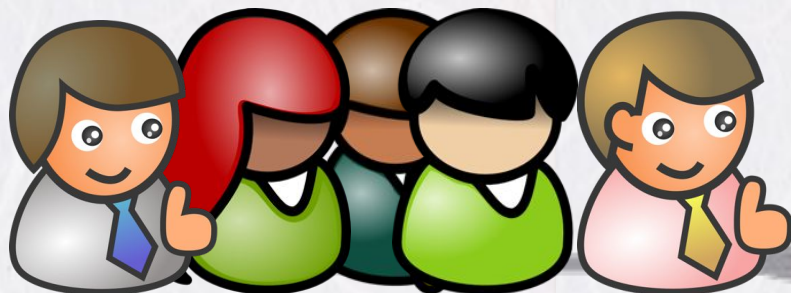
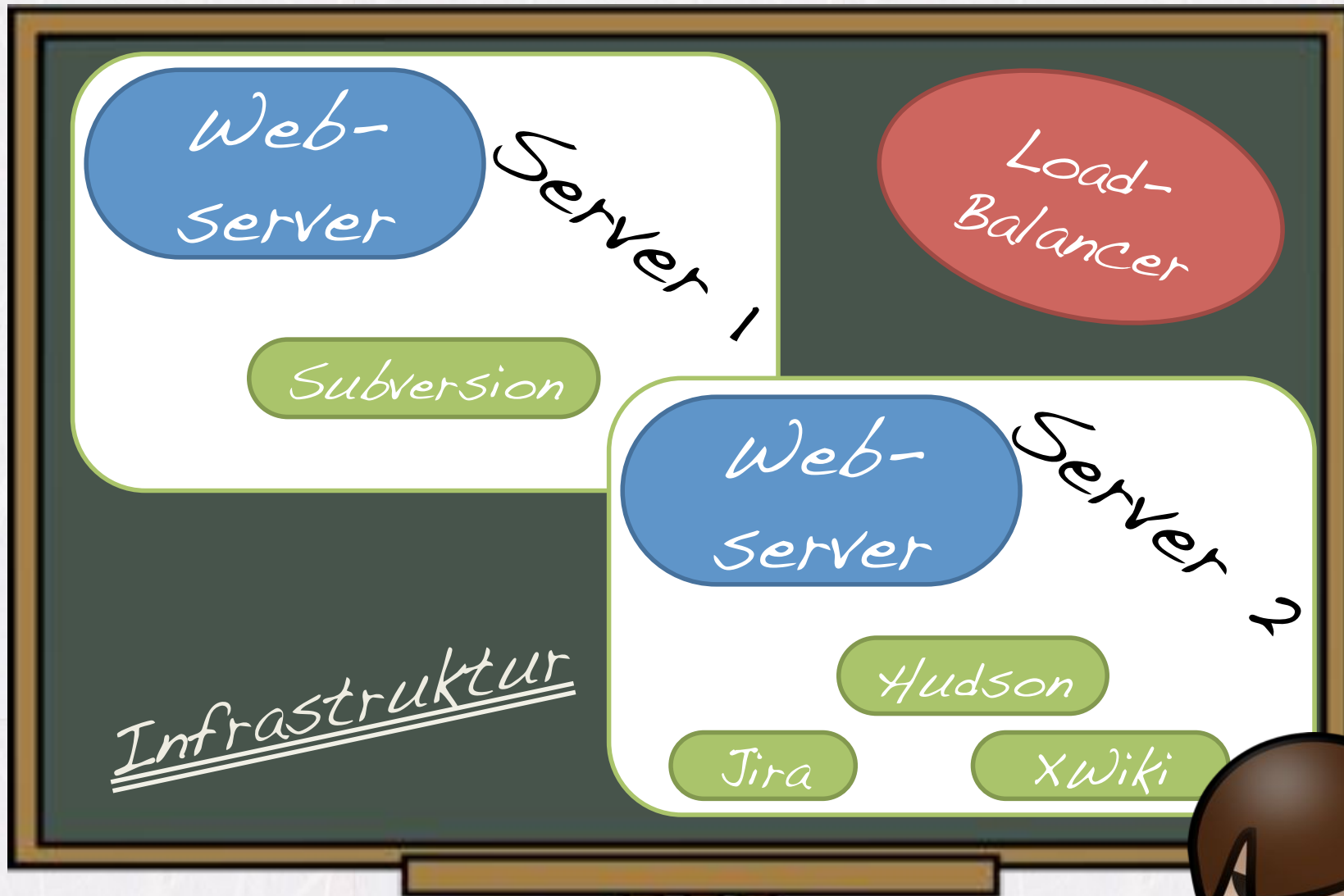
MS Sharepoint











Jetzt verlassen wir
Bob und sein Team...





Teil 2: Demo

Ubuntu 9.1

Tomcat 6

Apache
2.2

Jira

XWiki

Hudson

Nexus

Subversion

WebSVN

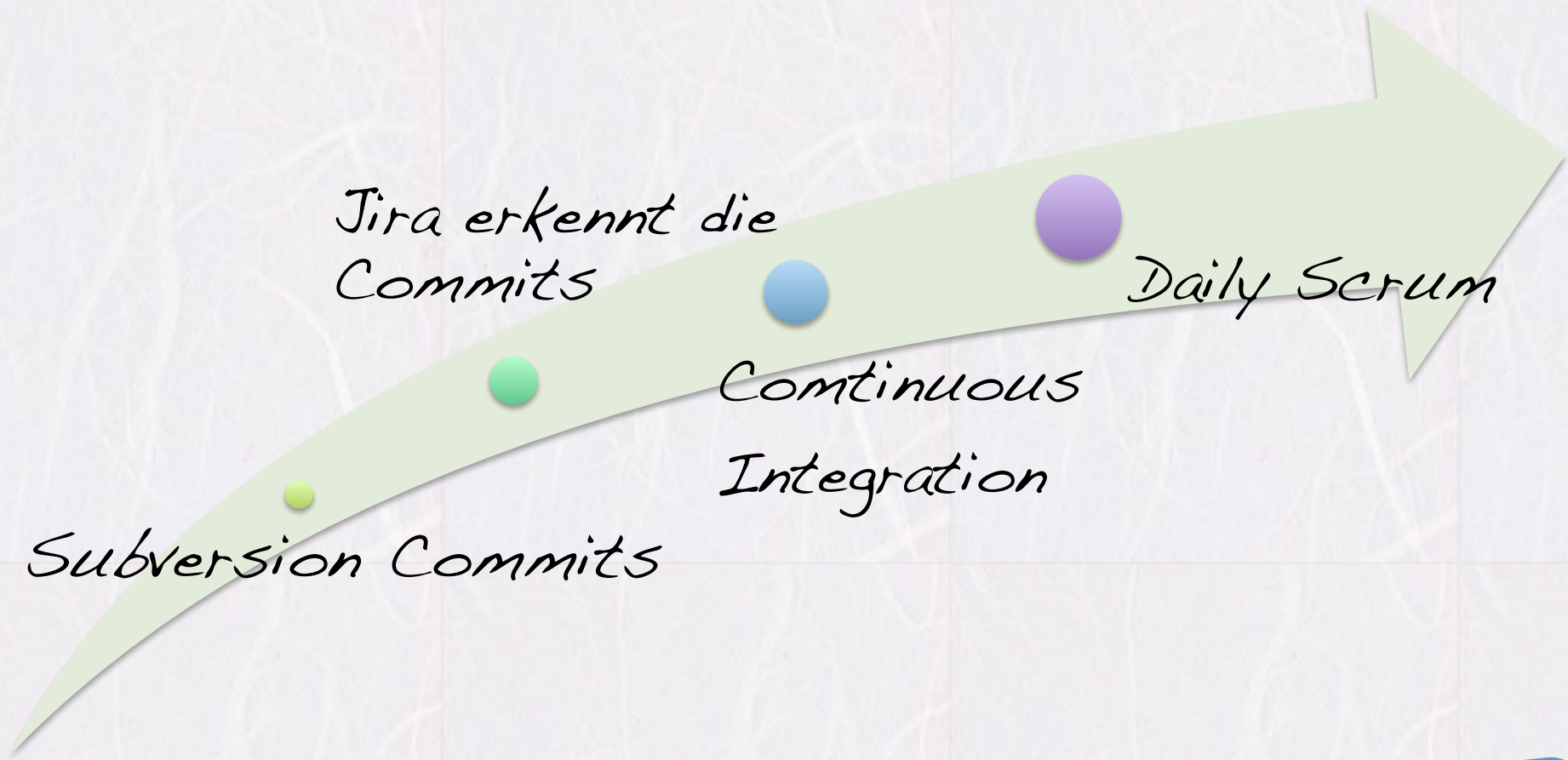


Anne sieht in Eclipse
den aktuellen Status

Peter erledigt den
Task

Peter beginnt
mit der Arbeit

Integration in Mylyn



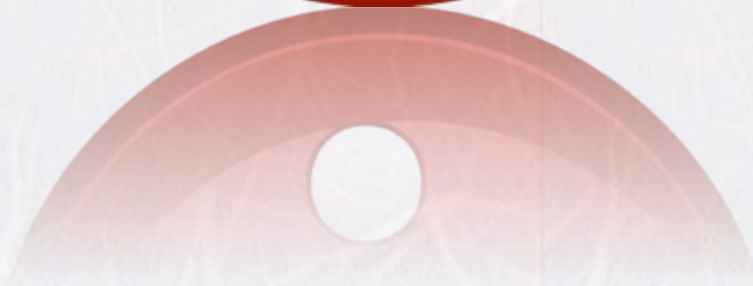
Integration der Systeme

David (PO) und Bob (SM) können jederzeit den Status eines Tasks sehen

Tasks werden für den Daily Scrum aktualisiert

Nach dem Sprint Review existiert eine auslieferbare Version

Product Owner und Scrum Master





<http://www.itemis.de/>

<http://www.thorsten-kamann.de/>

<http://www.bobdveloper.de/>



Danke für Ihre
Aufmerksamkeit!