

Scrum aus der Praxis

- Stephan Luckow, @luckow
- Florian Latzel, @fl3a

Scrum aus der Praxis

Agenda

- Scrum historisch (woher kommt es)
- Die verschiedenen Rollen (& deren Aufgaben)
- Scrum Zeremonien
- Scrum Artefakte
- Q&A

Scrum

- Scrum historisch (woher kommt es)
- Nein nicht aus Jamaica sondern von Toyota (Lexus – erfolgreich)
- Ken Schwaber gilt als der Scrum-Vater



Scrum-Rollen

- Die verschiedenen Rollen (und deren Aufgaben)
 - Product Owner
 - Scrum Master
 - Team

Scrum-Rollen

Product-Owner

- Vereint aus klassischer Sicht Produkt & Projektmanager
- Entscheidungsträger



Scrum-Rollen

Scrum Master

- Klassische Sicht Coach & Change Agent
- Hilft dem Team & dem Unternehmen Scrum richtig einzusetzen
- Hindernisse für das Team beseitigen



Scrum-Rollen

Team

- Führt alle Aufgaben aus
- Primär implementieren
- Erstellen Gemeinschaftlich
- Sind bevollmächtigt
- Selbstorganisiert
- Arbeitsplätze in unmittelbarer Nähe



Scrum Zeremonien

- Scrum Zeremonien
 - Sprint-Planning
 - Daily Scrum
 - Sprint-Review
 - Retrospektiven

Scrum Zeremonien

Sprint-Planning

- Beginn eines Sprints – Zusammenstellung der Sprint Backlog Items für den Sprint
- Durch das Team selbständige Identifikation von Backlog Items zur Abarbeitung während des Sprints
- Übertrag der Aufwandspunkte in Stundenwerte



Scrum Zeremonien

Daily-Scrum

- Standup Meeting XP
- 3 Fragen
 - Was hast du gemacht
 - Was wirst du tun
 - Was hat dich behindert
- Dauer \leq 15 Min



Scrum Zeremonien

Sprint-Review

- Produktinkremente (abgearbeitete Sprint Backlog Items) werden durch den Product Owner getestet und abgenommen
- Akzeptanzkriterien



Scrum Zeremonien

Sprint-Retrospektive

- Reflexion
- Wie ist es gelaufen?
- Hindernisse

Ziel

- Verbesserung des Prozesses
- Steigerung der Qualität



Scrum Artefakte

- Product Backlog
 - Sprint Backlog
 - Burndown-Diagramm

Scrum Artefakte

Product Backlog

- Schabernacki → Bewertung von Aufgaben mit Punkten?



Scrum Artefakte

Product Backlog

- Schabernacki → Fibonacci
- Übertragung von Userstories nach Backlog Items (Aufgaben)
- Aufwandsabschätzung für alle identifizierten Backlog Items



Scrum Artefakte

Sprint Backlog

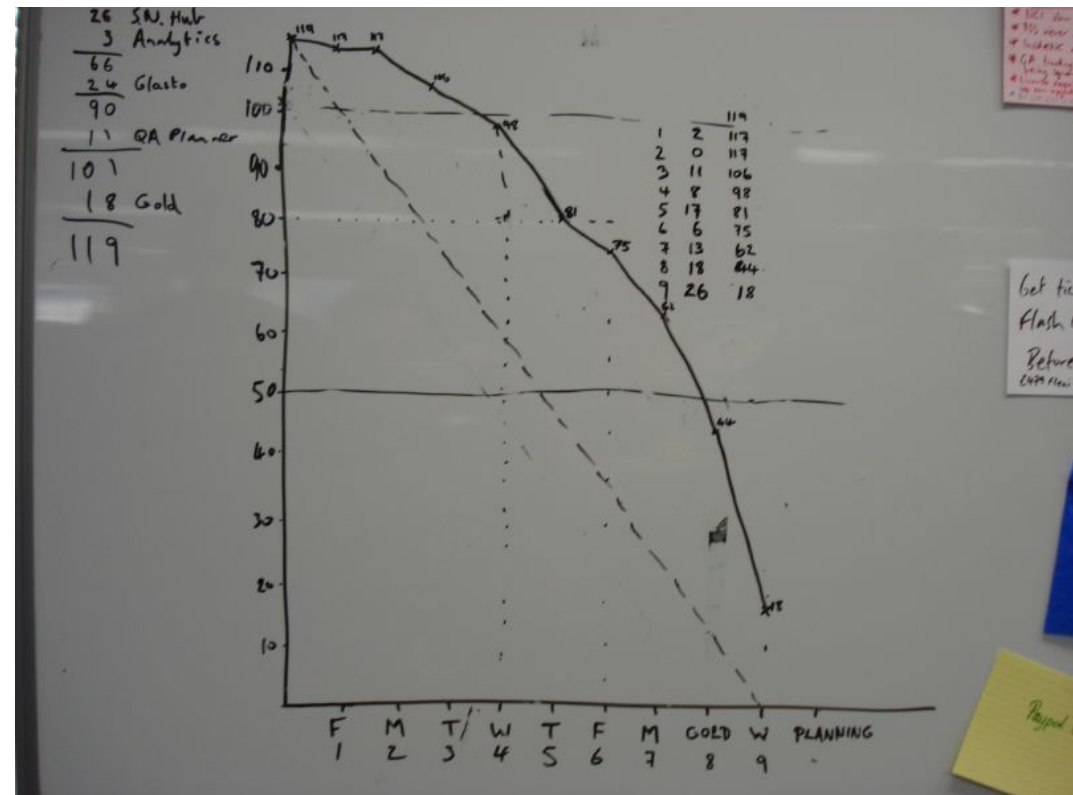
- Status/Fortschritt Progress
- Spalten
 - Backlog-Items,
 - Aufgaben
 - In Arbeit
 - Fertig



Scrum Artefakte

Burndown-Diagramm

- Y-Achse Stunden in Zeit
- X-Achse Zeit in Tagen
- Ideallinie
- Verbrauchte Zeit



Scrum Tools

- Excel
- Papier, Schere, Stift
- Banana Scrum <http://www.bananascrum.com/>
- Redmine <http://www.redmine.org/> + Scrum Plugin
<http://github.com/software-project/scrum-pm>
- Drupal?
 - @rapsli`s Agilo
<http://www.rapsli.ch/drupal/drupal/agilo-kommt-voran>
 - @fl3a`s Idee von einer Drupal-Integration
<http://is-loesungen.de/files/drupal-scrum-feature-set.png>

Scrum in der Praxis

- Q&A

A big Thanks to copyright owners

- Appleton Rum Tour (cc-by YardEdge)
<http://www.flickr.com/photos/29027546@N07/4547325778/>
- Defensive Scrum (cc-by-nc-nd PD)
<http://www.flickr.com/photos/paul-drummond/3362965758/>
- Green box 123 (cc-by-nc-nd iammikeb)
<http://www.flickr.com/photos/mikebrown/2468659030/>
- Day 032/365 - I'll get you next time, He-Man! (cc-by-nc-sa Great Beyond)
<http://www.flickr.com/photos/tonyjcase/4346142817/>
- Bearded Pig (cc-by digitalART2)
<http://www.flickr.com/photos/digitalart/2200807494/>
- Brad's Lunch, Wednesday April 23, 2008 (cc-by-nc-sa flit)
<http://www.flickr.com/photos/flit/2436263287/>
- P1000522 (cc-by-nc AleNunez)
<http://www.flickr.com/photos/alenunez/444510317/>
- 08-oct-11 (cc-by sashafatcat)
<http://www.flickr.com/photos/sashafatcat/2933772254/>
- Retrospective (cc-by Peter Kaminski)
<http://www.flickr.com/photos/peterkaminski/1316800037/>
- Pokern (cc-by graf.luckow.org)
- Saturday Scrum Sprint 01 (cc-by-nc-sa alandd)
<http://www.flickr.com/photos/alandd/2119855534/>
- Sprint005 burndown chart (2nd July 08) (cc-by-sa J'Roo)
<http://www.flickr.com/photos/jnicho02/2636053874/>

@fl3a und @luckow für #drupaldevdays 2010