Status Quo Agile

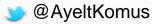
Ergebnis-Highlights der Studie zu Verbreitung und Nutzen agiler Methoden

Berlin Days of Software Engineering

9.11.2012, Berlin Prof. Dr. Ayelt Komus B P M – L A B O R Hochschule Koblenz

www.komus.de

komus@hs-koblenz.de







Studie "Status Quo Agile"



- Studie zu Verbreitung und Nutzen agiler Methoden
- Expertengespräche und Online-Survey
- Erhebungszeitraum Q2 2012
- 350 Aufrufe, 266 voll verwertbare Fragebögen
- Teilnehmergewinnung über Mailings, Presseinfos, Soziale Netzwerke, Twitter
- Berichte in ca. 20 Fachmagazinen, Blogs etc. (Mitte August)

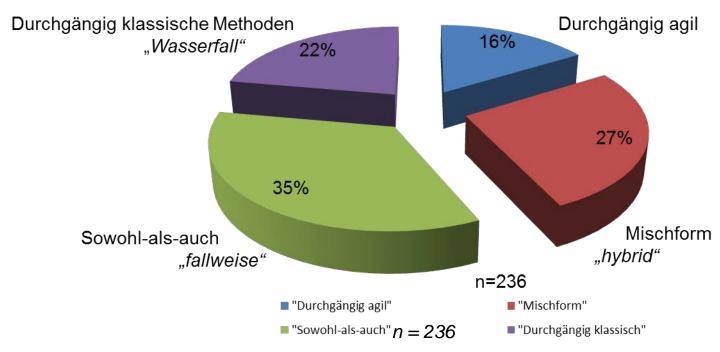


Varianten agiler Methoden



- Die durchgängig Anwendung agiler Methoden ist die Ausnahme
- Hybride und fallweise Anwendung macht 62% der Stichprobe aus

In welchem Umfang spielen agile Methoden ...eine Rolle



Quelle: Studie Status Quo Agile

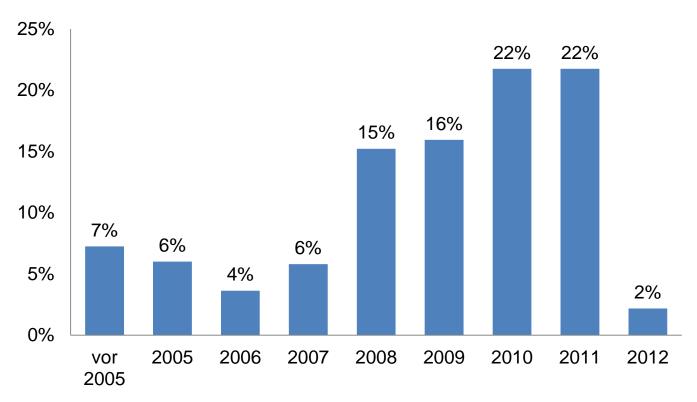
www.status-quo-agile.de

Agile Methoden im Zeitverlauf



Agile Methoden erleben seit 2008 einen deutlichen Aufschwung

Seit wann werden agile Methoden in Ihrem Tätigkeitsbereich ... genutzt?



n=138 (Antworten aus den Gruppen, "durchgängig agil", "Mischform" und "sowohl-als auch"; Umfragedatum: Q2-2012)

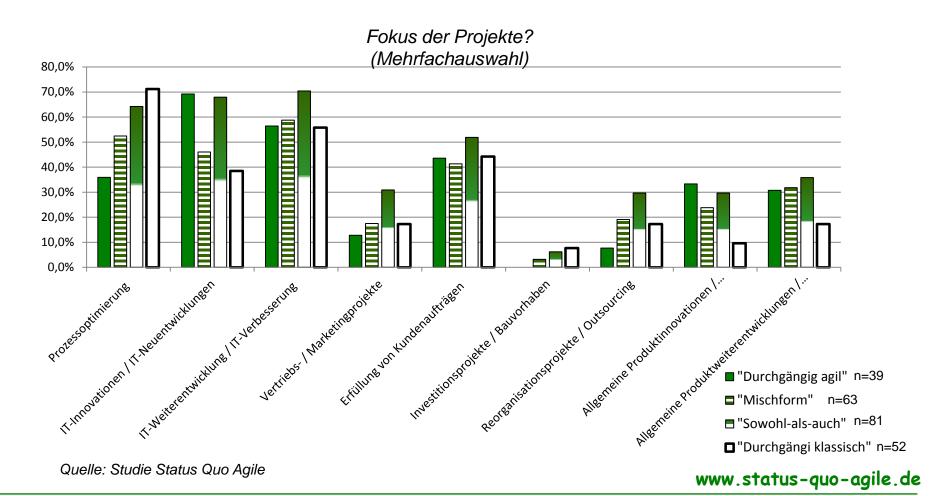
Quelle: Studie Status Quo Agile

www.status-quo-agile.de

Fokus der Aktivitäten



- Erwartungsgemäß hoher IT-Anteil
- Relevante Aktivitäten auch in Prozessoptimierung, Kundenaufträgen, Vertrieb/Marketing, Produktinnovationen/-entwicklungen

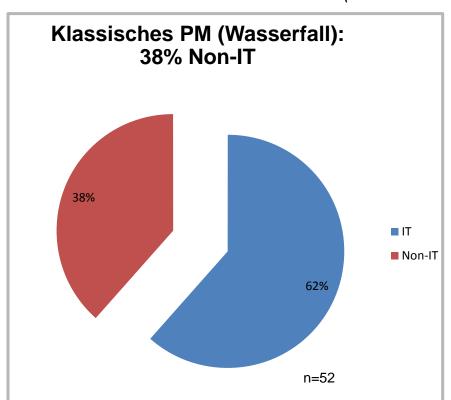


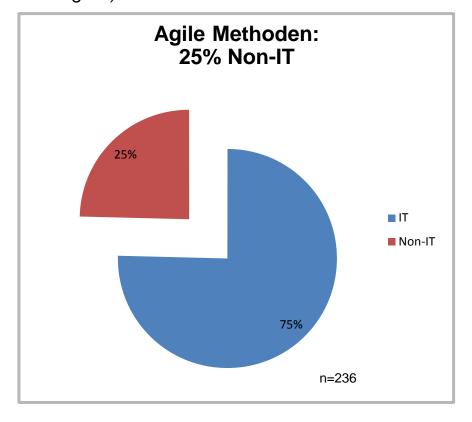
Anteil Non-IT-Aktivitäten



- "Agile Unternehmen": immerhin 25% der Aktivitäten Non-IT
- "Wasserfall": 38% der Aktivitäten Non-IT

Welchen Fokus haben diese Projekte? (Mehrfachauswahl möglich)





@AyeltKomus

"IT": Auswahl: "IT-Innovationen/IT-Neuentwicklungen" und/oder "IT-Verbesserungen/IT-Weiterentwicklungen" "Non-IT": Weder: "IT-Innovationen/IT-Neuentwicklungen" noch "IT-Verbesserungen/IT-Weiterentwicklungen"

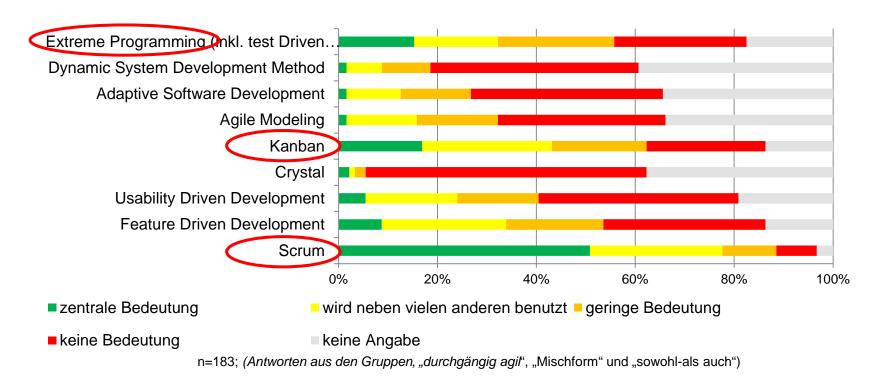
Quelle: Studie Status Quo Agile www.status-quo-agile.de

Meistgenutze Methoden



Meistgenutzte Methoden der Anwender agiler Methoden sind Scrum, Kanban, Extreme Programming

...Bedeutung dieser Methode für Ihren Bereich...



Quelle: Studie Status Quo Agile

www.status-quo-agile.de

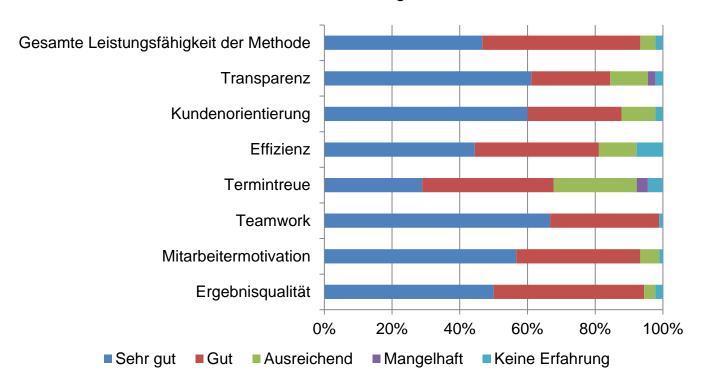
@AyeltKomus

Zufriedenheit mit Scrum



- 93% der "agilen Unternehmen" bewerten Scrum gut oder sehr gut
- Auch Teamwork, Mitarbeitermotivation und Ergebnisqualität hervorragend

Benoten Sie bitte Scrum... anhand der Erfahrungen...



n=90 (Antworten aus den Gruppen, "durchgängig agil", "Mischform" und "sowohl-als auch")

www.status-quo-agile.de

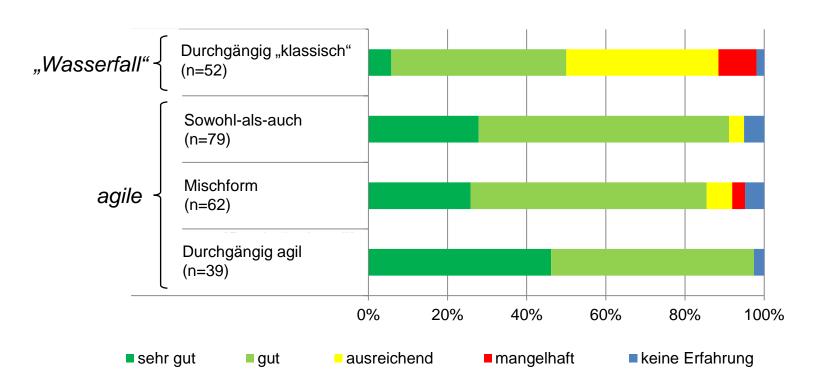
@AyeltKomus

Bewertung Leistungsfähigkeit



 Nutzer agiler Methoden bewerten die Leistungsfähigkeit ihrer Methoden deutlich positiver

Gesamte Leistungsfähigkeit der Methode



www.status-quo-agile.de

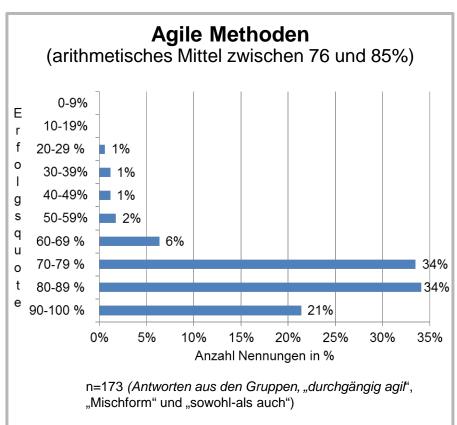
Erfolgsquoten agile vs. Wasserfalls

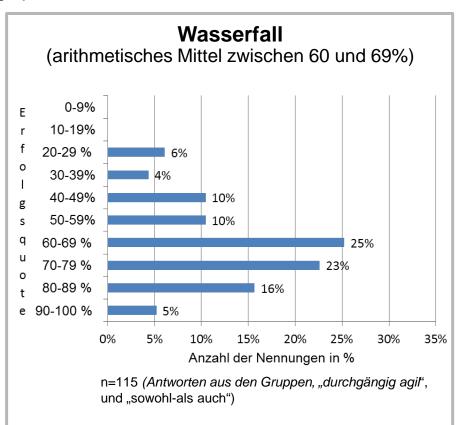


Die Erfolgsquoten werden bei agilen Aktivitäten deutlich besser bewertet

Wie hoch würden Sie ... Erfolgsquote einschätzen?

www.komus.de





Quelle: Studie Status Quo Agile

www.status-quo-agile.de

Highlights (1/2)



- Agile Methoden werden mehrheitlich mit ,klassischen' Methoden kombiniert (sowohl als auch-Nutzung oder Mischform)
- Nutzung agiler Methoden geht mit einer wesentlich veränderungsorientierteren Unternehmenskultur einher
- Fast ein Viertel der Anwender nutzen agile Methoden im Non-IT-Bereich
- Nutzung agiler Methoden hat seit 2008 einen sehr starken Aufschwung genommen
- Kanban, Extreme Programming und insb. Scrum sind verbreitetste agilen Methoden
- Umsteiger auf agile Methoden sehen deutliche(!) Verbesserungen bei der Erfolgsquote

www.status-quo-agile.de

Highlights (2/2)



- Scrum wird von durchgängig agilen Nutzern zu 100% als gut oder sehr gut bewertet
- Anwender agiler Methoden bewerten genutzte Praktiken in allen Kriterien besser als die Anwender klassischer PM-Methoden. Für jedes einzelne Kriterium (Gesamtbewertung, Termintreue, Mitarbeiterzufriedenheit, ...) und in allen direkten Vergleichen
- Nur 5% der Nutzer agiler Methoden sehen keine Verbesserungen bei Ergebnissen und Effizienz
- Anwender agiler Methoden waren im Branchenvergleich in den letzten 3
 Jahren erfolgreicher als die Anwender klassischer PM-Methoden

www.status-quo-agile.de

In drei Aussagen



Agile Methoden werden zumeist fallweise oder hybrid eingesetzt

Agile Methoden sind nicht nur im IT-Bereich im Einsatz

Agile Methoden sind sehr erfolgreich

Save The Date





Save The Date

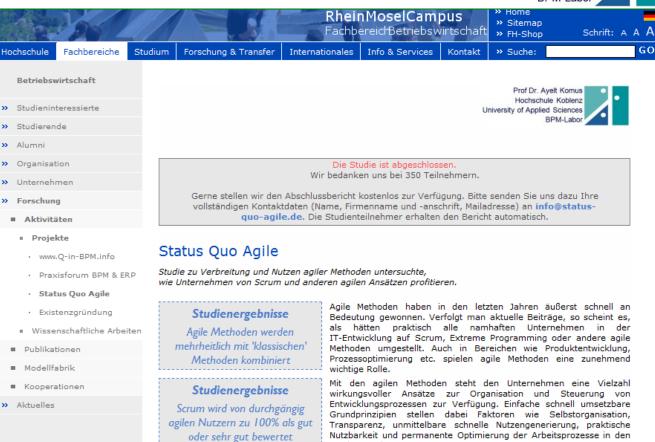


- Praxisforum BPM und ERP (27.11.2012, HS Koblenz)
 Thema: Agile Methoden in IT- und Prozessmanagement
 www.bpmerp.de
- Praxisworkshop: BPM-ERP-Update 2013 (11.12. und 15.1.)
 1-Tages intensiv Workshop mit Prof. A. Komus und Prof. A. Gadatsch www.bpm-erp-update.de
- Scrum und Kanban im SAP- und Prozessmanagement
 1. Tages intensiv Workshop mit Prof. A. Komus (21. und 30.11.)
 www.bpm-erp-update.de

© alswart- fotolia

www.status-quo-agile.de

GO



Weitere Infos:

Agile Methoden in der Praxis?

Die Studie ,Status Quo Agile' untersuchte unter anderem folgende Fragestellungen:

Vordergrund.

- Wie sieht die Verbreitung agiler Methoden tatsächlich in der Praxis aus?

WWW.STatus-quickers and the English and the Control of the Control

Studienergebnisse

Fast ein Viertel der Anwender. die agile Methoden einsetzen, tun dies im Non-IT-Bereich

Studienergebnisse

Die Nutzung agiler Methoden hat seit 2008 einen sehr starken Aufschwung genommen

» Login

MyStudy Login

Username

Passwort



Diesen und andere Vorträge finden Sie unter: www.komus.de

Fragen?

Anregungen?





www.komus.de www.bpmerp.de u.bpm-erp-updat

www.bpm-erp-update.de www.it-radar.de www.status-quo-agile.de

Kontakt:

Prof. Dr. Ayelt Komus Hochschule Koblenz FB Betriebswirtschaft komus@hs-koblenz.de www.komus.de Mobil: +49-172 6868697

MODII: +49-172 6868697

www.twitter.com/AyeltKomus

Weitere Informationen?



komus@hs-koblenz.de

www.komus.de

www.twitter.com/AyeltKomus

Prof. Dr. Ayelt Komus



Profil

Professor f
ür Organisation und Wirtschaftsinformatik

Langjährige Praxiserfahrung als Berater für SAP und BPM

Leiter des BPM-Labors

Mitinitiator der Modellfabrik Koblenz

Wiss, Leiter Rechenzentren der FH Koblenz

Mitinitiator "Praxisforum BPM & ERP"

Moderator der "Open Processes"-Gruppe

Certified Scrum Master

Aktuelle Schwerpunkte

- Empirie des Prozessmanagements
- BPM-Erfolgsfaktoren:
 Best Practice-Muster, Organisation des BPM,
 Selbstorganisation, Lose Kopplung,
 Social Media, 6 Sigma, Agile Methoden, Scrum,
 Kanban



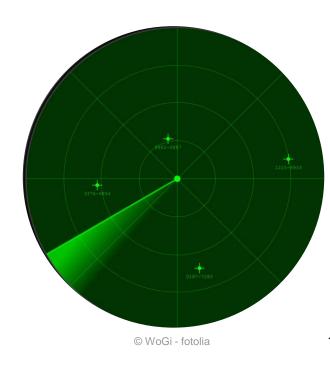
IT-Radar für BPM&ERP



- Halbjährlicher Abgleich aktueller und zukünftiger Trends zu
 - Business Process Management
 - Enterprise Resource Planning

Gliederung

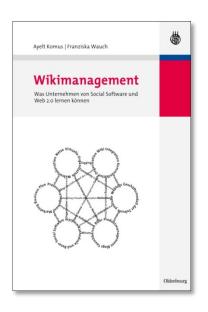
- Anwender, Anbieter und Wissenschaft
- Führungskräfte und Fachverantwortliche
- 1. Erhebungszyklus > 150 Teilnehmer
- Nächste Erhebung Oktober 2012 www.it-radar.info



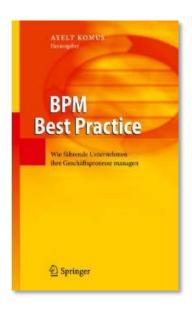
Buch-Veröffentlichungen mit BPM-/ERP-Bezug







Was kann BPM von den Erfolgsfaktoren von Wikipedia und anderen lernen? Wie funktioniert Social Media in der Organisation?



Wie gestalten
BPM-Best-PracticeUnternehmen Ihr
BPM?
BPM-Erfolgsfaktoren
von Deutsche Bank,
Miles & More, Bayer,
Generali u.v.a.



Diesen und andere Vorträge finden Sie unter: www.komus.de

Fragen?

Anregungen?





www.komus.de
www.bpmerp.de
www.it-radar.info
www.bpm-erp-update.de

Kontakt:

Prof. Dr. Ayelt Komus

FH Koblenz

FB Betriebswirtschaft

komus@hs-koblenz.de

www.komus.de

Mobil: +49-172 6868697

www.twitter.com/AyeltKomus