

Status Quo Agile

*Ergebnis-Highlights der Studie
zu Verbreitung und Nutzen agiler Methoden*

Scrum Day

5.7.2012, Walldorf / St. Leon-Rot

Prof. Dr. Ayelt Komus

B P M – L A B O R

Hochschule Koblenz

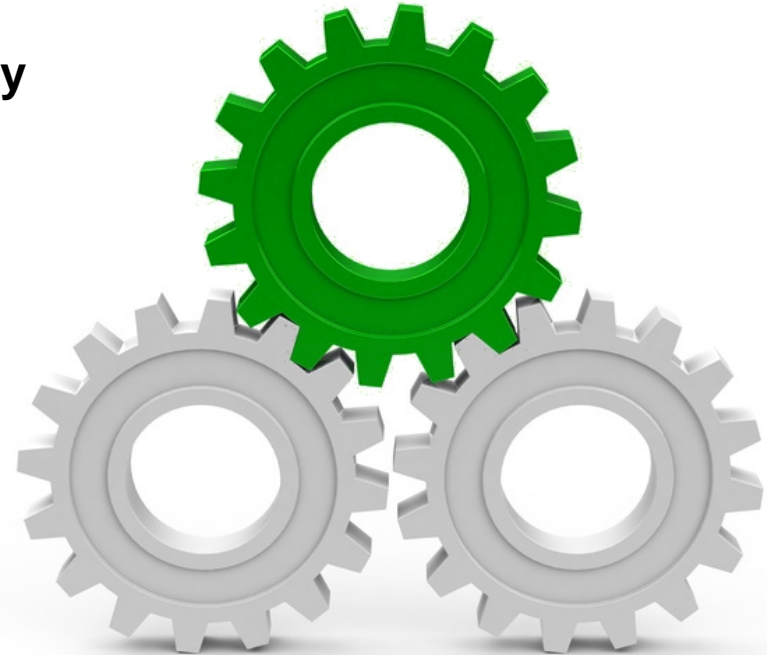
www.komus.de

komus@hs-koblenz.de

 @AyeltKomus

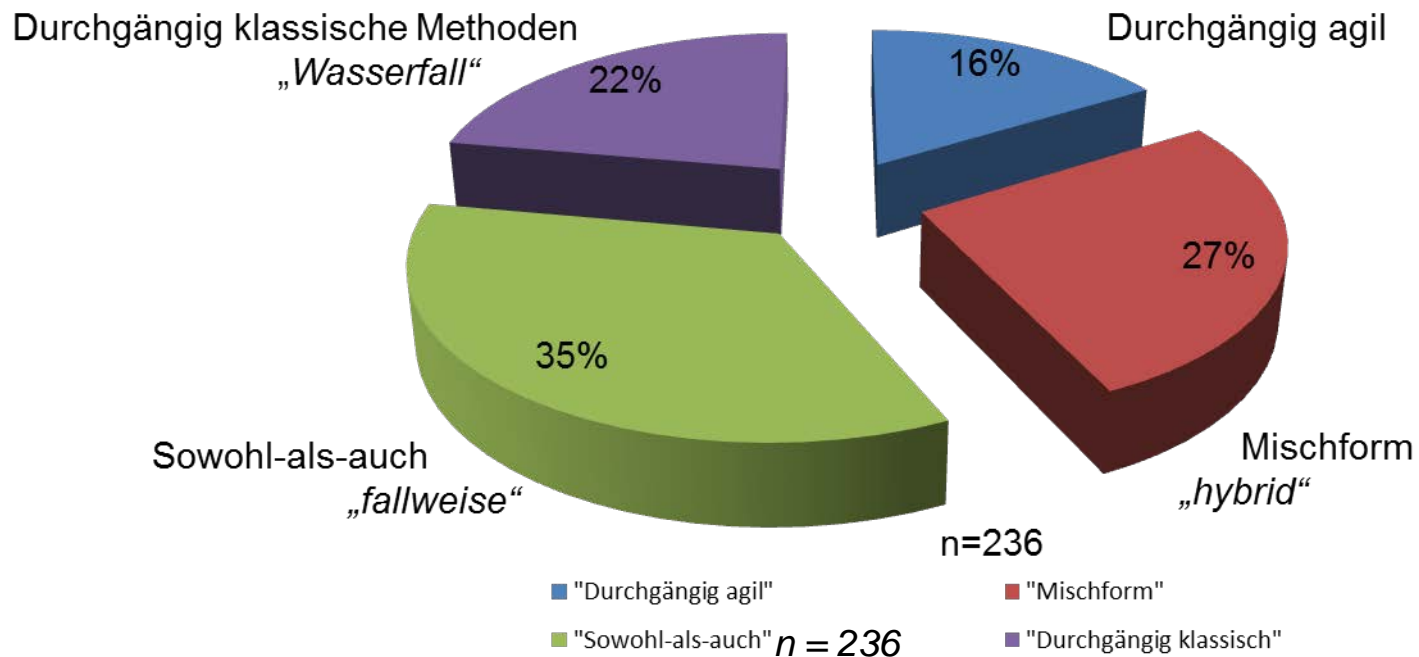


- Studie zu Verbreitung und Nutzen agiler Methoden
- Expertengespräche und Online-Survey
- Erhebungszeitraum Q2 2012
- 350 Aufrufe, 266 voll verwertbare Fragebögen
- Teilnehmerge Gewinnung über Mailings, Presseinfos, Soziale Netzwerke, Twitter



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

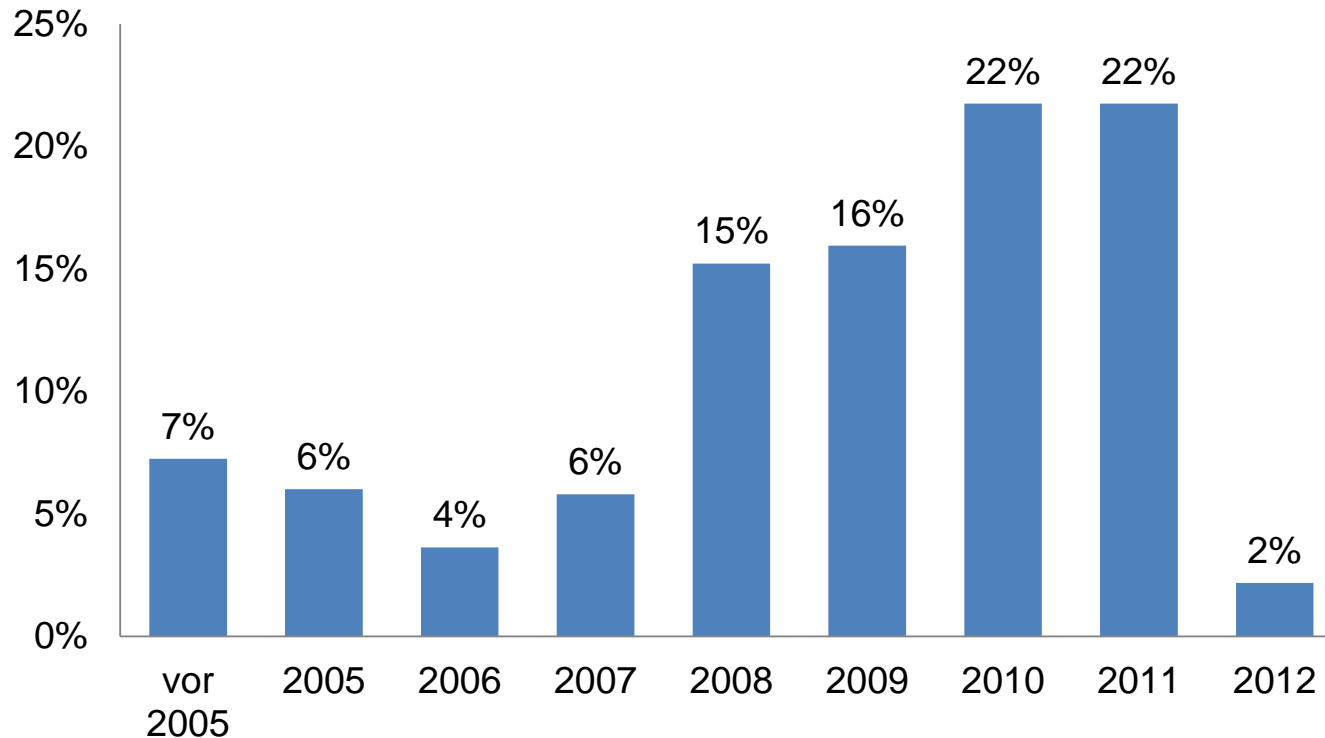
In welchem Umfang spielen agile Methoden ...eine Rolle



Quelle: Studie Status Quo Agile

■ Agile Methoden erleben seit 2008 einen deutlichen Aufschwung

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

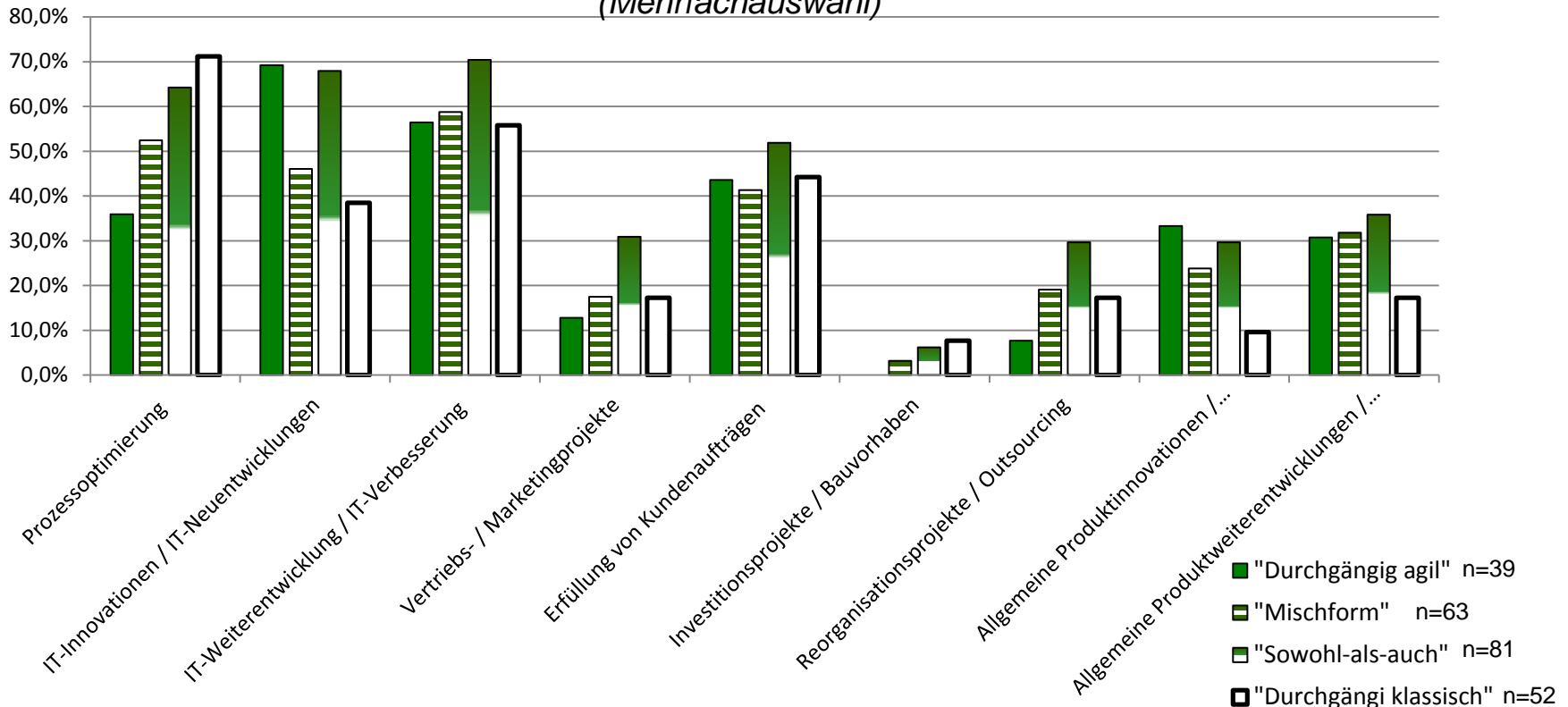


n=138 (Antworten aus den Gruppen „durchgängig agil“, „Mischform“ und „sowohl-als auch“; Umfragedatum: Q2-2012)

Quelle: Studie Status Quo Agile

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

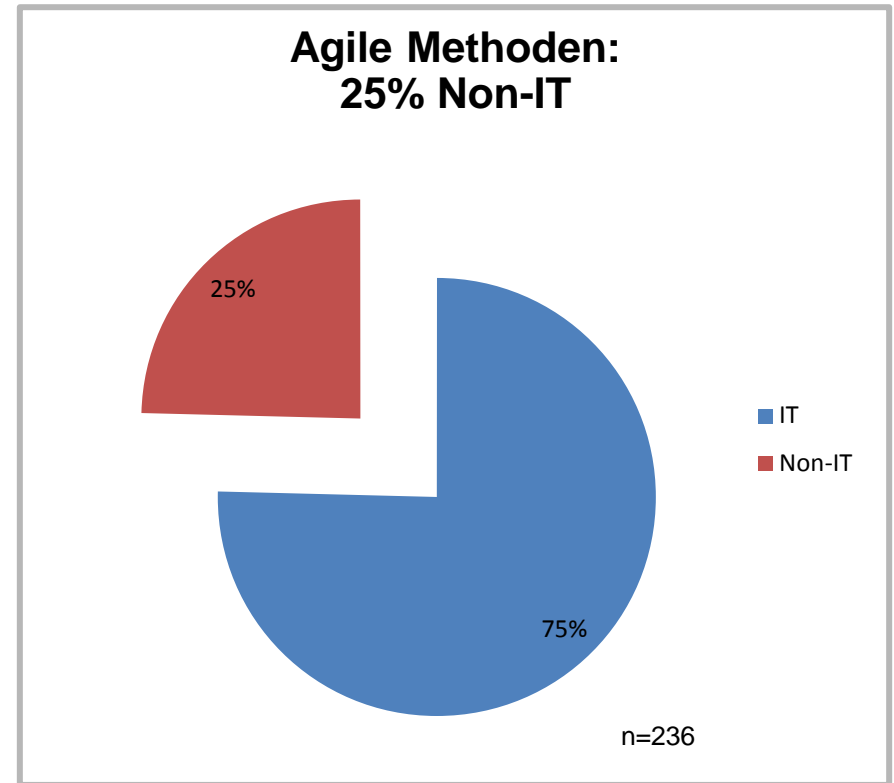
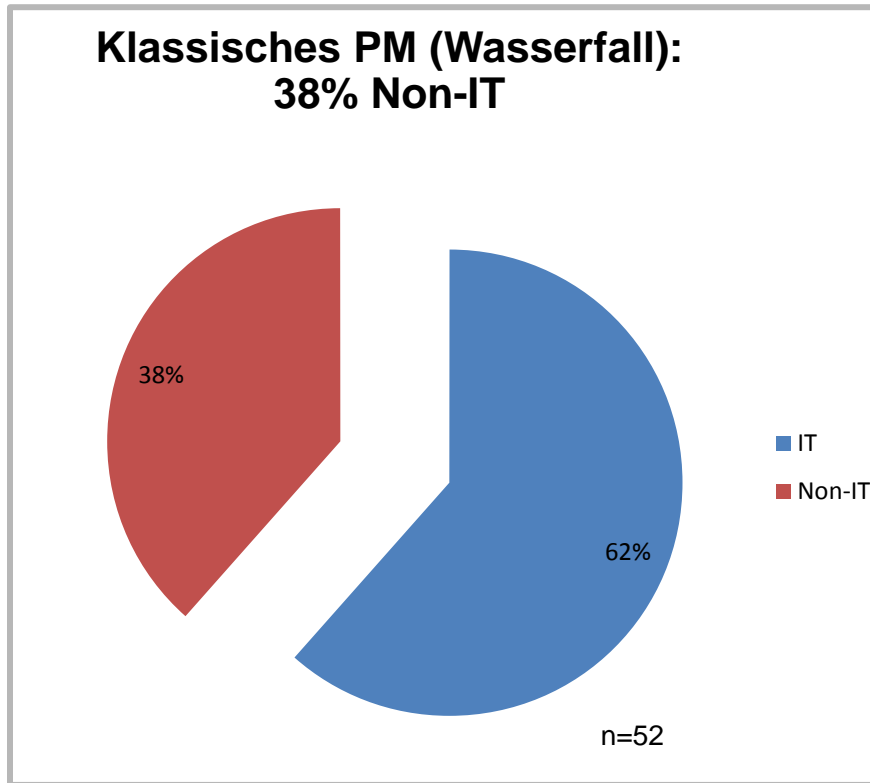
Fokus der Projekte?
 (Mehrfachauswahl)



Quelle: Studie Status Quo Agile

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

*Welchen Fokus haben diese Projekte?
(Mehrfachauswahl möglich)*

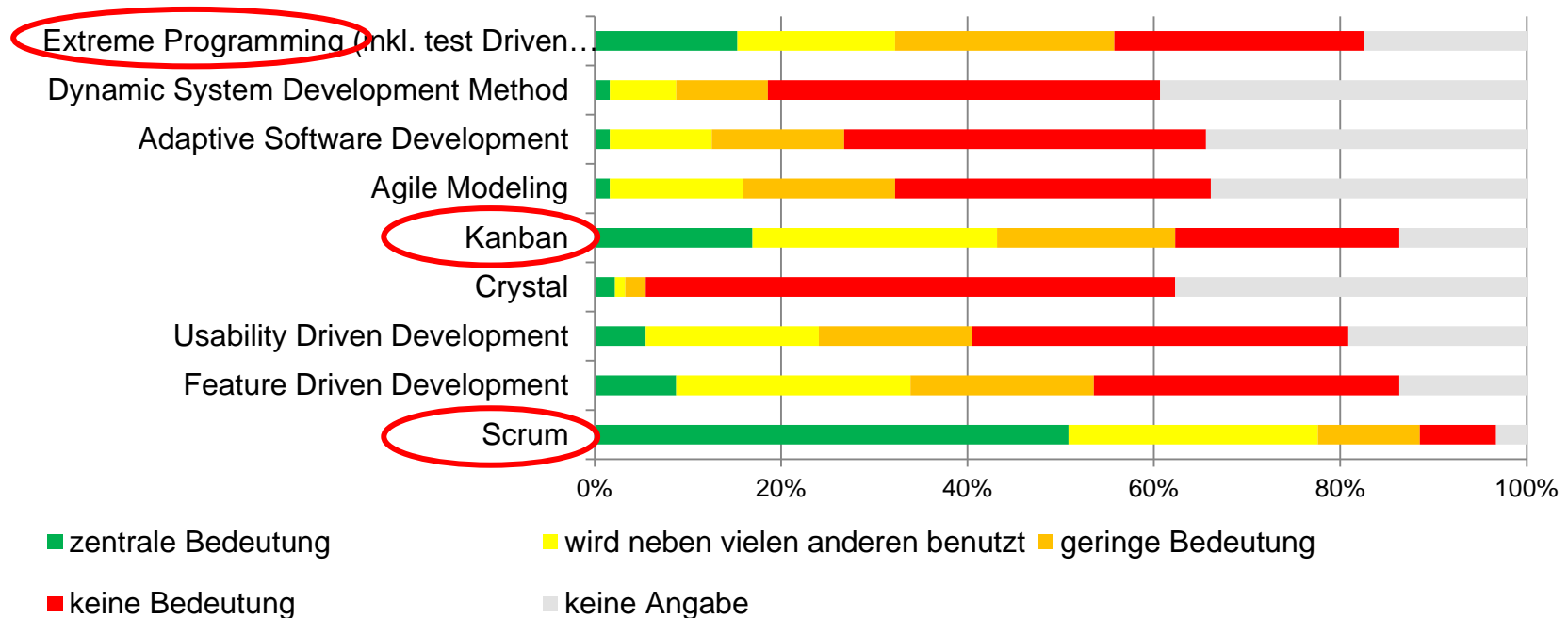


„IT“: Auswahl: „IT-Innovationen/IT-Neuentwicklungen“ und/oder „IT-Verbesserungen/IT-Weiterentwicklungen“
„Non-IT“: Weder: „IT-Innovationen/IT-Neuentwicklungen“ noch „IT-Verbesserungen/IT-Weiterentwicklungen“

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

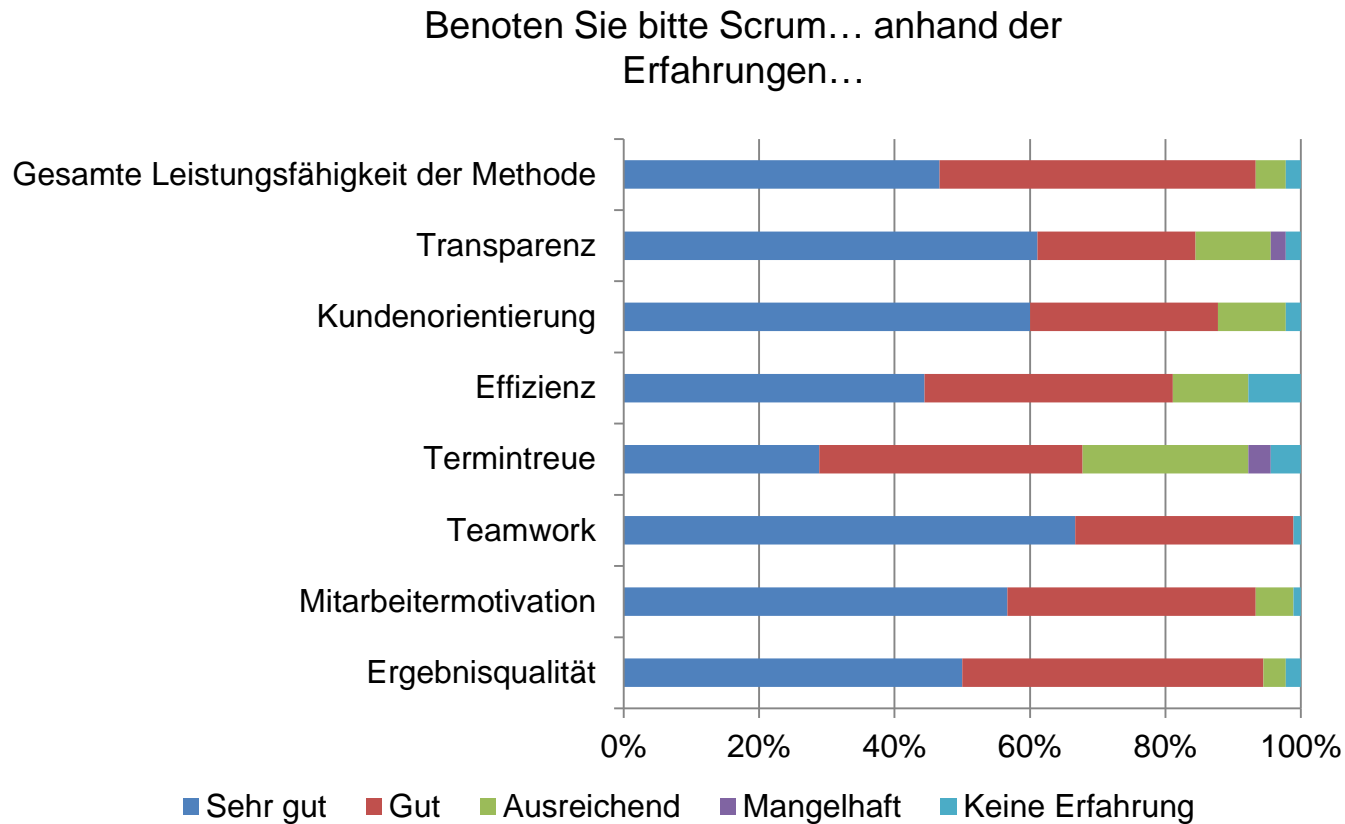
■ Meistgenutzte Methoden der Anwender agiler Methoden sind Scrum, Kanban, Extreme Programming

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



n=183; (Antworten aus den Gruppen, „durchgängig agil“, „Mischform“ und „sowohl-als auch“)

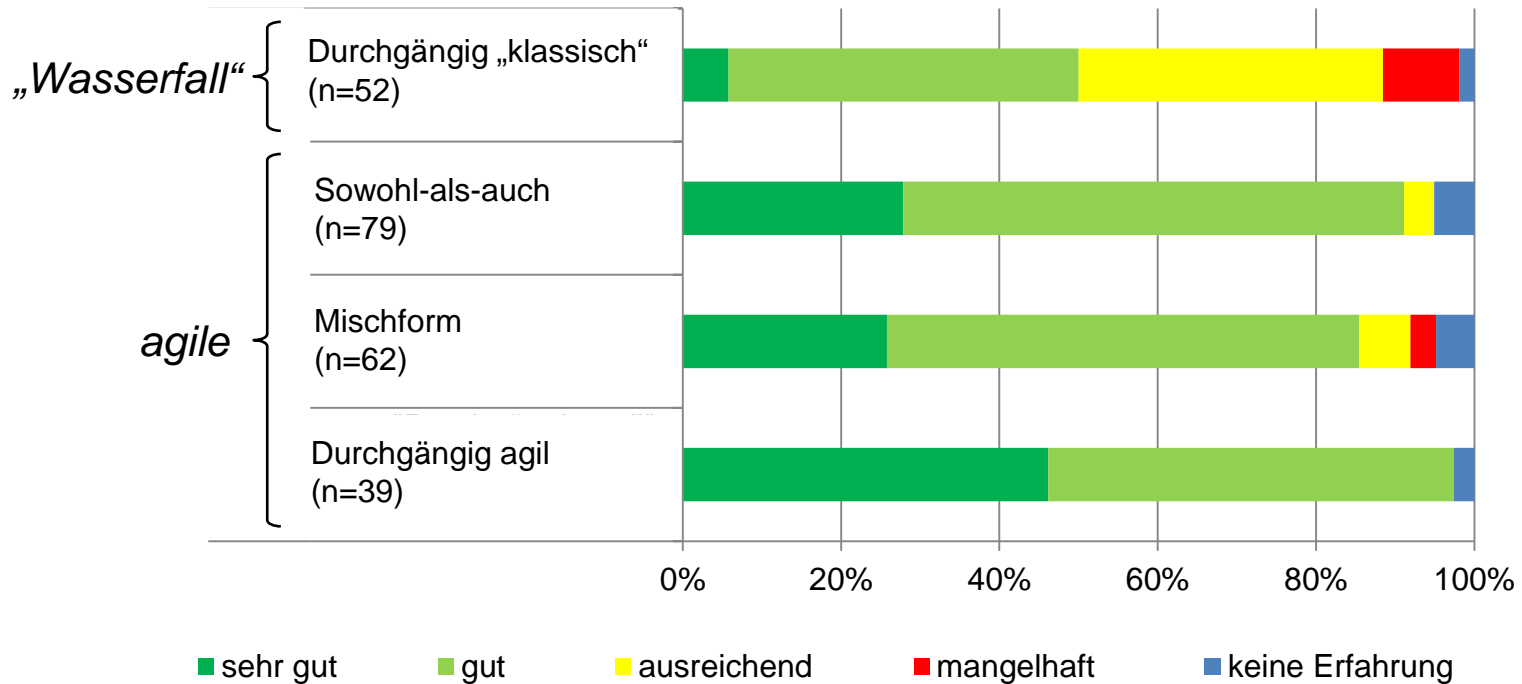
- 93% der „agilen Unternehmen“ bewerten Scrum gut oder sehr gut
- Auch Teamwork, Mitarbeitermotivation und Ergebnisqualität hervorragend



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

- Nutzer agiler Methoden bewerten die Leistungsfähigkeit ihrer Methoden deutlich positiver

Gesamte Leistungsfähigkeit der Methode

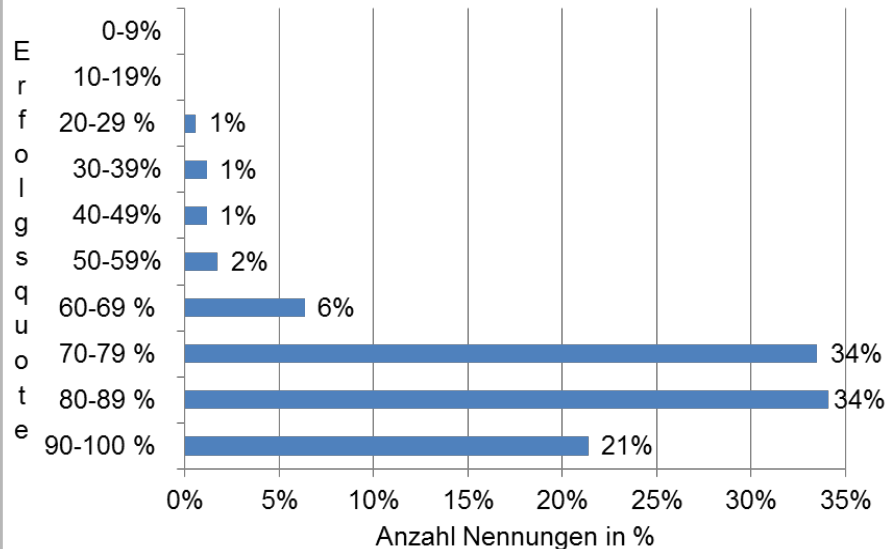


- Die Erfolgsquoten werden bei agilen Aktivitäten deutlich besser bewertet

Wie hoch würden Sie ... Erfolgsquote einschätzen?

Agile Methoden

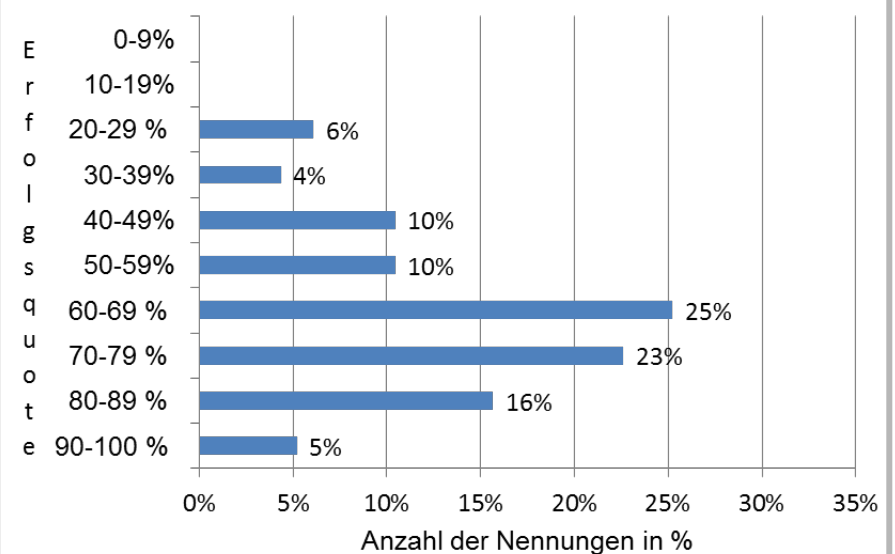
(arithmetisches Mittel zwischen 76 und 85%)



n=173 (Antworten aus den Gruppen „durchgängig agil“, „Mischform“ und „sowohl-als auch“)

Wasserfall

(arithmetisches Mittel zwischen 60 und 69%)



n=115 (Antworten aus den Gruppen „durchgängig agil“ und „sowohl-als auch“)

- 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

- 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



- **Agile Methoden werden zumeist fallweise oder hybrid eingesetzt**
- **Agile Methoden sind nicht nur im IT-Bereich im Einsatz**
- **Agile Methoden sind sehr erfolgreich**

Betriebswirtschaft

- » Studieninteressierte
- » Studierende
- » Alumni
- » Organisation
- » Unternehmen
- » **Forschung**
 - **Aktivitäten**
 - **Projekte**
 - www.Q-in-BPM.info
 - Praxisforum BPM & ERP
 - **Status Quo Agile**
 - Existenzgründung
 - Wissenschaftliche Arbeiten
 - Publikationen
 - Modellfabrik
 - Kooperationen
 - » Aktuelles
 - » **MyStudy Login**

Username

Password

» **Login**



Die Studie ist abgeschlossen.
Wir bedanken uns bei 350 Teilnehmern.

Gerne stellen wir den Abschlussbericht kostenlos zur Verfügung. Bitte senden Sie uns dazu Ihre vollständigen Kontaktdaten (Name, Firmenname und -anschrift, Mailadresse) an info@status-quo-agile.de. Die Studienteilnehmer erhalten den Bericht automatisch.

Status Quo Agile

Studie zu Verbreitung und Nutzen agiler Methoden untersucht, wie Unternehmen von Scrum und anderen agilen Ansätzen profitieren.

Studienergebnisse
Agile Methoden werden mehrheitlich mit 'klassischen' Methoden kombiniert

Agile Methoden haben in den letzten Jahren äußerst schnell an Bedeutung gewonnen. Verfolgt man aktuelle Beiträge, so scheint es, als hätten praktisch alle namhaften Unternehmen in der IT-Entwicklung auf Scrum, Extreme Programming oder andere agile Methoden umgestellt. Auch in Bereichen wie Produktentwicklung, Prozessoptimierung etc. spielen agile Methoden eine zunehmend wichtige Rolle.

Studienergebnisse
Scrum wird von durchgängig agilen Nutzern zu 100% als gut oder sehr gut bewertet

Mit den agilen Methoden steht den Unternehmen eine Vielzahl wirkungsvoller Ansätze zur Organisation und Steuerung von Entwicklungsprozessen zur Verfügung. Einfache schnell umsetzbare Grundprinzipien stellen dabei Faktoren wie Selbstorganisation, Transparenz, unmittelbare schnelle Nutzengenerierung, praktische Nutzbarkeit und permanente Optimierung der Arbeitsprozesse in den Vordergrund.

Agile Methoden in der Praxis?

Die Studie „Status Quo Agile“ untersuchte unter anderem folgende Fragestellungen:

- Wie sieht die Verbreitung agiler Methoden tatsächlich in der Praxis aus?
- In welchen Bereichen neben der IT-Entwicklung werden sie eingesetzt?

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

Weitere Infos:

www.status-quo-agile.de



Berlin
DOSE 2012 Berlin Days of Software Engineering
10. - 13. September 2012

Die Ergebnisse der Studie werden am 11.9.2012 auf den DoSE 2012 Berlin Days of Software Engineering (<http://www.berlin-dose.de>) vorgestellt.
Ermäßigung von 80,- Euro auf die Teilnahmegebühr mit Code **DoSE/SPEZ-80** (gilt auch für Frühbucher).

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

Fragen? Anregungen?



Kontakt:

Prof. Dr. Ayelt Komus
FH Koblenz

FB Betriebswirtschaft
komus@fh-koblenz.de

www.komus.de

Mobil: +49-172 6868697

 www.twitter.com/AyeltKomus

www.komus.de
www.bpmerp.de
www.it-radar.de

www.status-quo-agile.de