



LET'S GO AGILE

the coaches



Wer weiß wie und woher?

Agenda

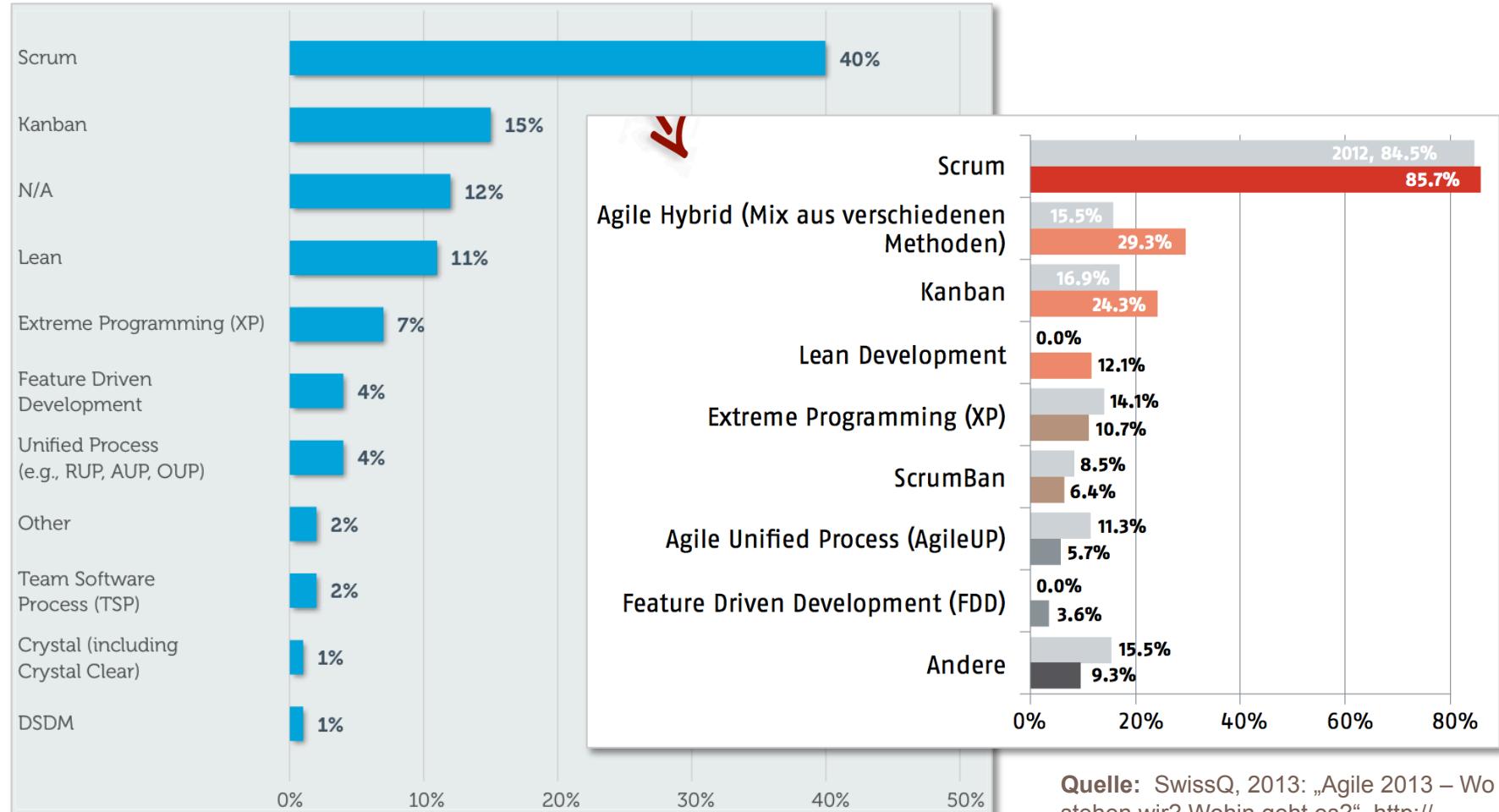
2

1. Überblick
2. Trainings
3. User-Groups
4. Community-Treffen
5. Konferenzen
6. Online-Medien

Überblick

Agile Methoden: Was wird in der Praxis eingesetzt?

4



Quelle: SwissQ, 2013: „Agile 2013 – Wo stehen wir? Wohin geht es?“, http://www.swissq.it/wp-content/uploads/2013/03/Agile-Trends-und-Benchmarks-2013_Web.pdf

1

Über 50 % sind **nicht zufrieden** mit der Implementierung von agilen Methoden. Dies ist wahrscheinlich zurückzuführen auf nicht vorhandene Strategien zur Einführung von Agilität.

2

67.6 % der Befragten setzen im agilen Umfeld als Tools die **MS Office-Palette** ein, gefolgt von 31.0 % mit **JIRA** und 28.2 % mit **HPQC**.

3

73 % der Befragten haben agile Projekte durchgeführt und schätzen sich als **erfahren mit agilen Methoden** ein. Die Frage ist nur, wie "erfahren" definiert wird.

4

Während die meisten Techniken bereits von über 70 % der Befragten genutzt werden, gibt es noch **Techniken mit Aufholbedarf** wie z.B. TDD, ATDD, Kanban oder die Definition of Done.

5

Besserer Umgang mit sich stetig ändernden **Prioritäten** gilt als einer der Hauptgründe für den Einsatz agiler Methoden, ebenso wie höhere Produktivität und Beschleunigung von Time-to-Market.

6

In über der **Hälfte** der Unternehmen kommen **agile Vorgehen** zum Einsatz. **84.5 %** der Befragten setzen dabei auf Scrum als bevorzugte agile Methode.

7

Die **Chefetage** hat erhebliche **Bedenken**: Weniger Vorausplanung, geringere Vorhersagbarkeit und weniger Dokumentation.

8

Die **grösste Hürde** stellen nicht die agilen Methoden selbst dar, sondern die Veränderung der Organisation.

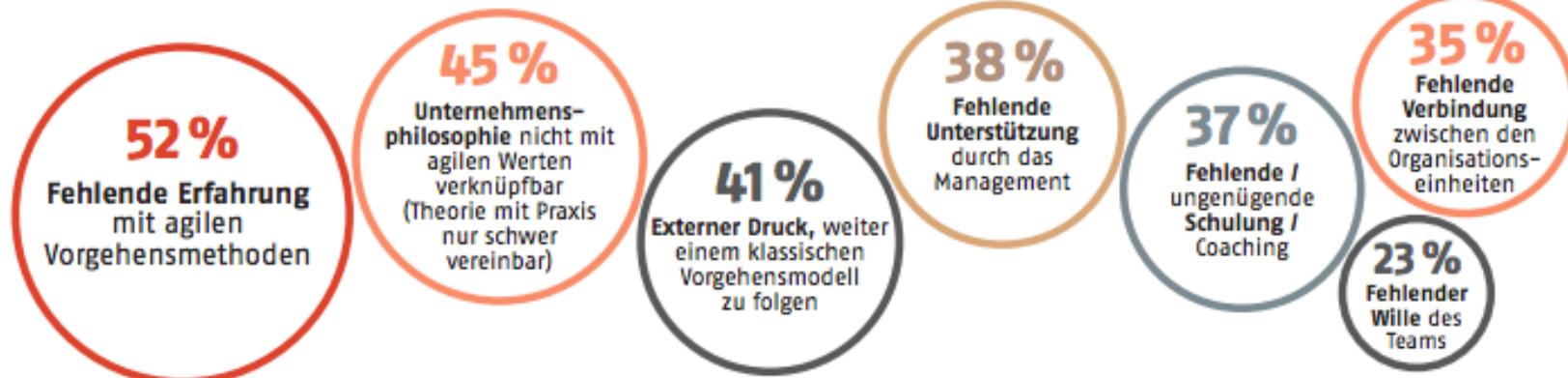
9

Wenn agile Projekte **scheitern**, dann zu 52 % wegen **fehlender Erfahrung** und zu 42 % weil sich agile Werte nicht mit der Unternehmensphilosophie verknüpfen lassen.

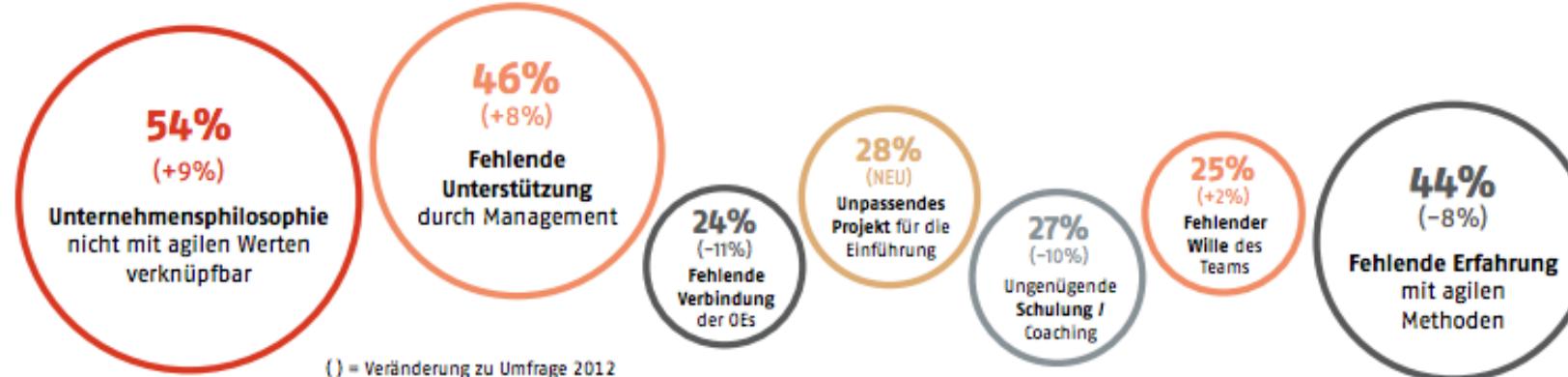
Hauptgründe für das Scheitern agiler Projekte

6

2012:



2013:



Wer weiß was woher?

7



Überblick: Weiterbildungsmöglichkeiten zu agilen Praktiken

8



Trainings



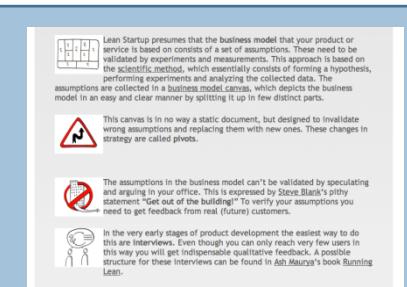
User-Groups



Community-Treffen



Konferenzen



Online-Blogs



Bücher



You-Tube

**Was sagt Ihre Erfahrung:
Training oder Learning by Doing?**

**Welche Weiterbildungsmaßnahmen für
agile Softwareentwicklung werden in
Ihrem Unternehmen genutzt?**

9

Erfahrungsaustausch



Trainings



Zwei Arten:

11



Trainings
mit Zertifizierung

- Certified ScrumMaster®
- Certified Scrum Product Owner
- Certified Scrum Developer
- Certified Agile Tester®
- Agile Project Management™ Certification
- PMI Agile Certified Practitioner®



Trainings
ohne Zertifizierung

- Hohe Vielfalt. Ein paar Beispiele:
- Kanban Training (Grundlagen)
 - Agile Backlog Management
 - User Stories definieren und schneiden
 - ATDD in der Praxis
 - Scrum in großen Projekten

Certified Scrum [...]

12

Inhalte und Lernziele gibt die  **ScrumAlliance[®]** vor.

Kurse können nur Certified Scrum Trainer (CST) halten.



Darüber hinaus gibt es Registered Education Provider (REP).

Die Basis-Zertifikate sind jeweils 2 Jahre gültig und können dann verlängert werden (100 USD).

Bildquelle: <http://www.scrumalliance.org/certifications>

CST und REPs in Deutschland

Stand: 1.9.2013

13

5 REPs:

| Name | Trainingsorte (aktuell) |
|------------------|---------------------------------|
| inovex GmbH | Köln, Karlsruhe |
| it-agile | Hamburg, München, (Berlin) |
| ScrumCenter GmbH | Berlin |
| the campus CmbH | deutschlandweit |
| Wibas GmbH | Darmstadt, Karlsruhe, Wolfsburg |



Darüber hinaus **9 Certified Scrum Trainer**. Neben oben genannten auch aus folgenden Unternehmen:

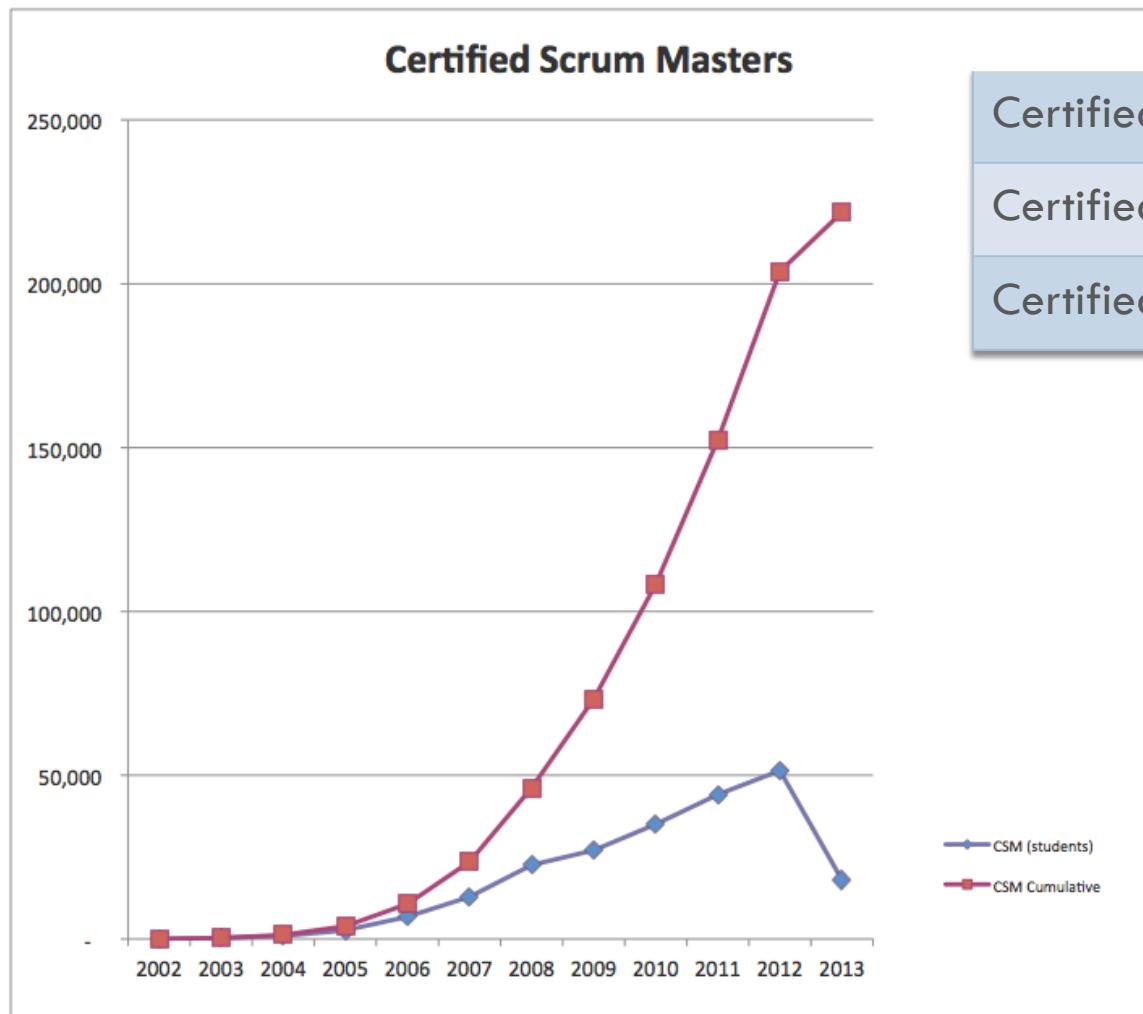
- DasScrumTeam AG
- GOagile! AG
- agile42 GmbH
- Allianz Deutschland AG
- improuv GmbH



Statistiken zu den Zertifikaten

Stand: 30.4.2013

14



| | |
|---------------------------|---------|
| Certified ScrumMaster® | 221.798 |
| Certified Scrum PO | 36.195 |
| Certified Scrum Developer | 4.749 |

Certified Scrum [...] -Training finden

15

→ <http://www.scrumalliance.org/courses-events/course>

Newsletter About Us Contact Us Help [f](#) [t](#) [in](#) [g](#)

Search [JOIN »](#) [LOGIN »](#)

 Scrum Alliance®

Why Scrum? Certifications Courses & Events Community Memberships Careers

Courses & Events

- [Courses](#)
- [Events](#)
- [Global Scrum Gatherings](#)
- [Regional Scrum Gatherings](#)
- [More sponsored events](#)
- [User Group Events](#)

[About Us](#) [Contact Us](#) [FAQs](#)

[Home](#) » [Courses & Events](#) » Courses

Course Search

Scrum Alliance courses are the essential first step on your journey to earning an in-demand certification.

Individual course listing results are located below the map. To see a detailed view of courses, select "Details" from the "View" selector above the map.

Country **City** **Postal Code/Zip**

All Countries

Type **Trainer/REP** **Language** **Miles**

Choose Type Choose Trainer Choose Language Select Radius

Start Date **End Date**

8/30/2013 Show discount courses only

View:



Find a course »

Certified ScrumMaster
Certified Scrum Product Owner
Certified Scrum Developer

Find Education Providers »

Certified Scrum Trainer
Certified Scrum Coach
Registered Education Provider

Find a User Group »

Select Region GO »

Scrum-Zertifizierung ohne Schulung?

16

Ja, gibt es.

→ Andere Zertifikate. Andere Organisation:  Scrum.org



| | |
|--------|--------|
| PSM I | 11.967 |
| PSM II | 143 |



| | |
|---------|-------|
| PSPO I | 1.462 |
| PSPO II | 44 |



| | |
|-------|-----|
| PSD I | 728 |
|-------|-----|

Certified Agile Tester®

17

2011 entwickelt vom International Software Quality Institute ()

Das Schulungs- und Zertifizierungsprogramm baut auf drei Prämissen:

- agile Projekte benötigen eine gemeinsame Sprache, Struktur und Disziplin
- Praxis und Erfahrungswerte stehen im Vordergrund
- ein Konsens über die Methoden ist der Schlüssel zum Erfolg

Ablauf:

Tag 1: Agile Methods and Process

Tag 2: Planning

Tag 3: Testing

Tag 4: Team

Tag 5: Assessment



Trainings ohne Zertifizierung

18

Hier existiert eine hohe Vielfalt.

Ein paar Beispiele:

- Kanban Training (Grundlagen)
- Scrum Team Training
- Agile Backlog Management
- Agile Testing In A Nutshell
- User Stories definieren und schneiden
- ATDD in der Praxis
- Scrum in großen Projekten
- Leadership Skills in Agile Environments
- Management 3.0 – Agile Leadership Practices



Akkreditierte Kanban-Trainings

19



→ [http://leankanbanuniversity.com/
get-training/accredited-training](http://leankanbanuniversity.com/get-training/accredited-training)

Showing Events for September 2013



Real Kanban | London, UK

From September 02, 2013 to September 03, 2013

[Read full details](#)

Location

Ripple Rock Ltd
London, United Kingdom
+44 (0)207 681 6078



Käytännön Kanban | Helsinki, FI

From September 03, 2013 to September 04, 2013

[Read full details](#)

Location

Reaktor
Helsinki, Finland
+358 9 4152 0200



Kanban Change Leadership | Zürich, CH

From September 03, 2013 to September 05, 2013

[Read full details](#)

Location

LEANability GmbH
Zürich, Schweiz
+43 676 330 480 3

Zielgruppen

20

Trainings mit Zertifizierung

- richten sich primär an Einsteiger in der agilen Entwicklung
- werden jedoch auch von „Agile Professionals“ gerne besucht
- Zertifikate zeigen Wirkung im Profil oder Lebenslauf



Trainings ohne Zertifizierung

- sind oft Trainings für Fortgeschrittene
- richten sich eher an erfahrene Professionals, die die Zertifizierungen schon haben – oder nicht mehr brauchen
- ergänzende Trainings auch für „Randgruppen“



**Wie wichtig sind
in Ihrem Unternehmen
Zertifizierungen in der agilen
Softwareentwicklung?**

21

Erfahrungsaustausch



User-Groups



Eine User-Group finden

23

→ <http://www.scrumalliance.org/>



→
[https://www.xing.com/
app/network?
op=findgroups](https://www.xing.com/app/network?op=findgroups)

User-Groups [Auszug]

Agile Ostfriesland

Agile Saxony

Agile Tuesday: Munich

Berlin Scrumtisch

Freiburg

Karlsruhe Germany

Lake Constance

Scrumtisch Bremen

Scrumtisch Cologne

ScrumTisch Stuttgart

Agile in XING – Gruppen zu „agil“

24

Sie suchten nach:

Stichwörter: agil* 

Ergebnisse 1-10 von 219

Sortieren: Relevanz ▾

Ansicht:  



[Agile Coaching Xchange](#)

Kategorie: Themen

13 Mitglieder



[Agile Round Table Heidelberg](#)

Kategorie: Internet und Technologie

69 Mitglieder



[Agile Supply Chain](#)

Kategorie: Themen

60 Mitglieder



[Lean and Agile Software Development](#)

Kategorie: Internet und Technologie

669 Mitglieder



Agile in XING – Gruppen zu „Scrum“

25

Sie suchten nach:

Stichwörter: scrum 

Ergebnisse 1-10 von 99

Sortieren: Relevanz ▾

Ansicht:  



Certified Scrum Produkt Owner

Kategorie: Verbände und Organisationen

15 Mitglieder



Scrum User Group Berlin: Scrumtisch

Kategorie: Internet und Technologie

511 Mitglieder



Agile Softwareentwicklung mit Scrum

Kategorie: Internet und Technologie

2.239 Mitglieder



Scrum User Group Hamburg

Kategorie: Internet und Technologie

1.076 Mitglieder



Agile in XING – Gruppen zu Kanban

26

Sie suchten nach:

Stichwörter: kanban 

Ergebnisse 1-10 von 35

Sortieren: Relevanz ▾

Ansicht:  

 **el/ka/sy® Die Kanban-Plattform**

Kategorie: Wirtschaft und Märkte

36 Mitglieder



 **Kanban Graz**

Kategorie: Themen

10 Mitglieder



Kanban für TYPO3-Agenturen

Kategorie: Internet und Technologie

23 Mitglieder



Kanban - Einführung und Optimierung der Pull-Steuerung in der Materialversorgung

Kategorie: Themen

91 Mitglieder



Agile in XING – Gruppen zu XP

27

Sie suchten nach:

Stichwörter: extreme programming 

Ergebnisse 1-5 von 5

Sortieren: Relevanz ▾ Ansicht:  



Scrum User Group Frankfurt

Kategorie: Internet und Technologie

29 Mitglieder



IT Baden-Baden, Bühl

Kategorie: Regionales

23 Mitglieder



Agile Monday Nürnberg

Kategorie: Internet und Technologie

391 Mitglieder



Lean Coffee

Kategorie: Events

55 Mitglieder



ДудуЛинукс - обучающая система для малышей

Kategorie: Internet und Technologie

2 Mitglieder



Agile in XING – Gruppen > 1.100

28



SCRUM

Kategorie: Internet und Technologie

5.196 Mitglieder



Agiles Produkt- und Projektmanagement mit Scrum und Kanban

Kategorie: Themen

3.452 Mitglieder



Agile Softwareentwicklung mit Scrum

Kategorie: Internet und Technologie

Agile Softwareentwicklung mit Scrum



Agile Methods

Kategorie: Themen

2.266 Mitglieder



Agile Testing

Kategorie: Internet und Technologie

1.359 Mitglieder



Lean Software Development

Kategorie: Internet und Technologie

1.335 Mitglieder



Agiles Requirements Engineering

Kategorie: Internet und Technologie

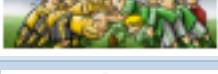
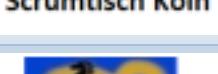
1.199 Mitglieder



Agile in XING – Lokale Gruppen

Stand: 1.9.2013

29

| | Gruppe | # Mitglieder |
|---|--------------------------|--------------|
|  | Scrum User Group Hamburg | 1.076 |
|  | Agile Tuesday München | 762 |
|  | Agile Rhein-Main | 630 |
|  | Agile Saxony | 593 |
|  | Agile Developers Berlin | 418 |
|  | ScrumTisch Rhein/Ruhr | 397 |
|  | Agile Monday Nürnberg | 391 |
|  | Scrumtisch Köln | 294 |
|  | ScrumTisch Stuttgart | 226 |
|  | Agile RheinRuhr | 209 |



Community-Treffen



Freie Community-Treffen

31

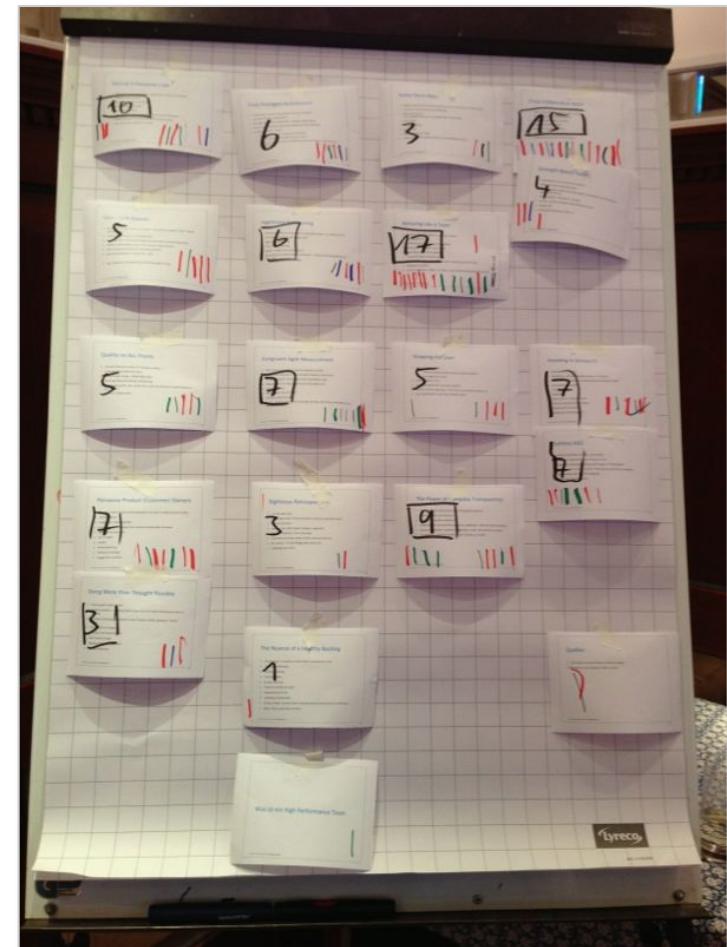
Viele dieser Gruppen treffen sich regelmäßig zu lokalen, kostenfreien Abendveranstaltungen

Beispielhafter Rahmen:

- ein Thema pro Abend
- ein bis drei Vorträge
- Übungen in Gruppen
- moderierter Erfahrungsaustausch
- anschließender freier Austausch

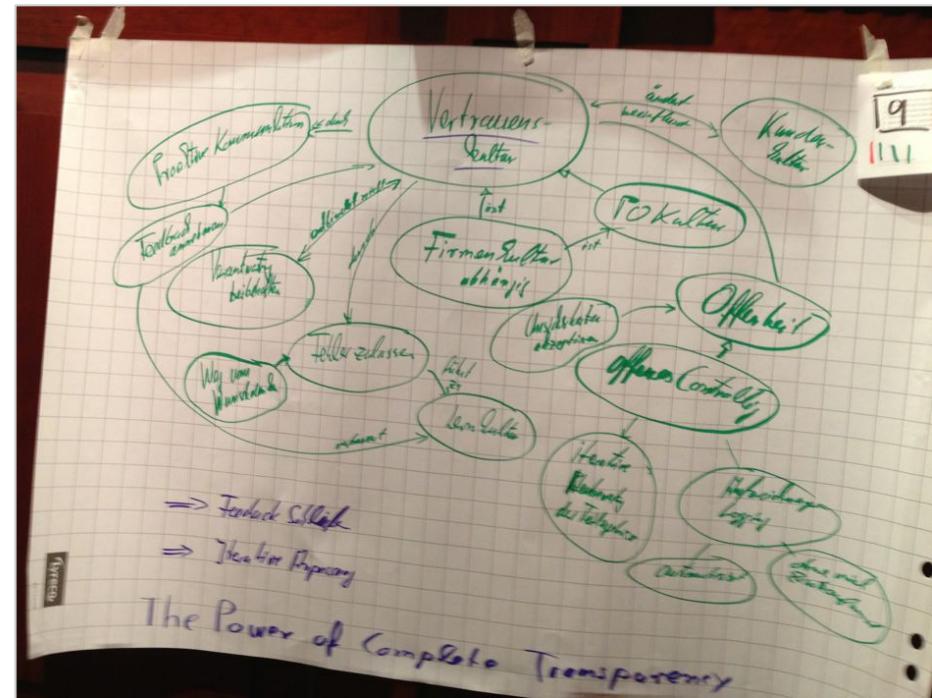
Beispiel: Impressionen vom Agile Tuesday, München (1/2)

32



Beispiel: Impressionen vom Agile Tuesday, München (2/2)

33



**Können freie Veranstaltungen
wie „Agile Mondays / Tuesdays“ und
„Scrumtische“
kommerzielle Trainings ersetzen?**

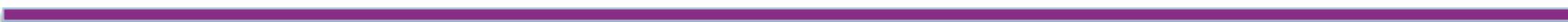
Nehmen Sie regelmäßig teil?

34

Erfahrungsaustausch



Konferenzen



Konferenzen

36

- XP Days
finden 2013 statt von 14. – 16. November in Karlsruhe (andrena objects und it-agile)
<http://www.xpdays.de/2013/>
- Agile Testing Days
finden 2013 statt von 28.-31. Oktober 2013 in Potsdam (Diaz & Hilterscheid)
<http://www.agiletestingdays.com/>
- Agile 2013
fand statt von 5.-9. August 2013 in Nashville (Agile Alliance)
<http://agile2013.agilealliance.org/>
- Agile World
fand statt von 27.-28. Juni 2013 in München; >200 Teilnehmer (improuv GmbH)
<http://agileworld.de/>
- Agile Themen im Rahmen (fast) aller anderer Software- und SW-Testing-Konferenzen,
z.B. auch auf dem German Testing Day 2013



YouTube

38

Auch YouTube liefert massig freie Informationen.

- Zu Scrum gibt es mehr 22.000 Videos,
- zu Kanban 4.500,
- zu agiler Softwareentwicklung mehr als 8.000.



**Bilden Sie sich selbstständig zu agilen
Vorgehensweisen weiter?**

Besuchen Sie Konferenzen?

Welche Online-Medien nutzen Sie?

39

Erfahrungsaustausch

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit und die interessante Diskussion.

the coaches



Melanie Wohner

Geschäftsführerin | Trainer | Coach

the coaches
Lupinenweg 3
D-82110 Germering

phone +49 89 21 55 00 752
mobile +49 172 86 36 971
melanie.wohnert@the-coaches.de