



LET'S GO AGILE



Wer weiß wie und woher?

Agenda

2

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

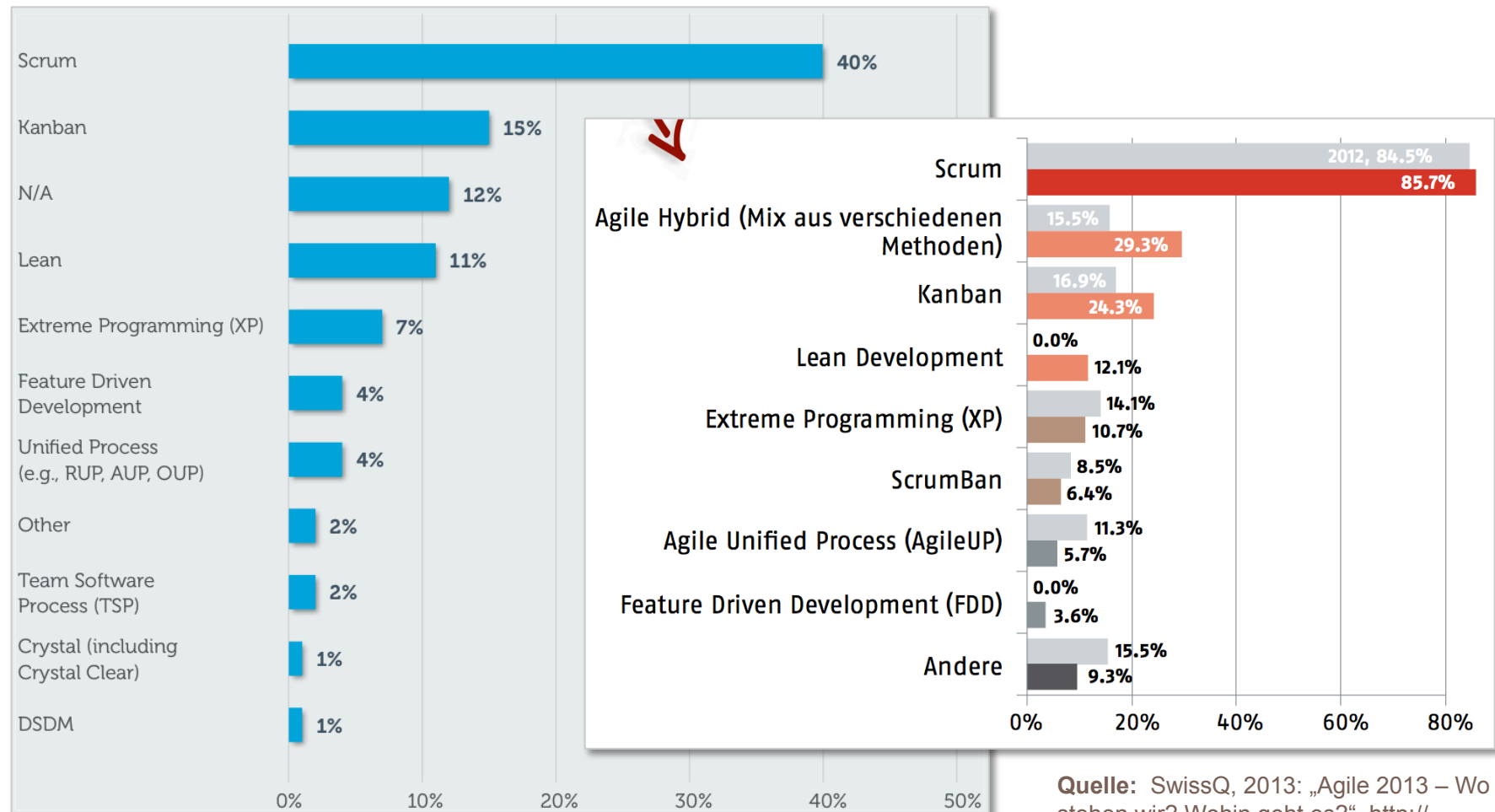


Überblick



Agile Methoden: Was wird in der Praxis eingesetzt?

4



Quelle: Scrum Alliance, Juni 2013: „The State of Scrum: Benchmarks and Guidelines“, http://www.scrumalliance.org/scrum/media/ScrumAllianceMedia/Files%20and%20PDFs/State%20of%20Scrum/2013-State-of-Scrum-Report_062713_final.pdf

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.

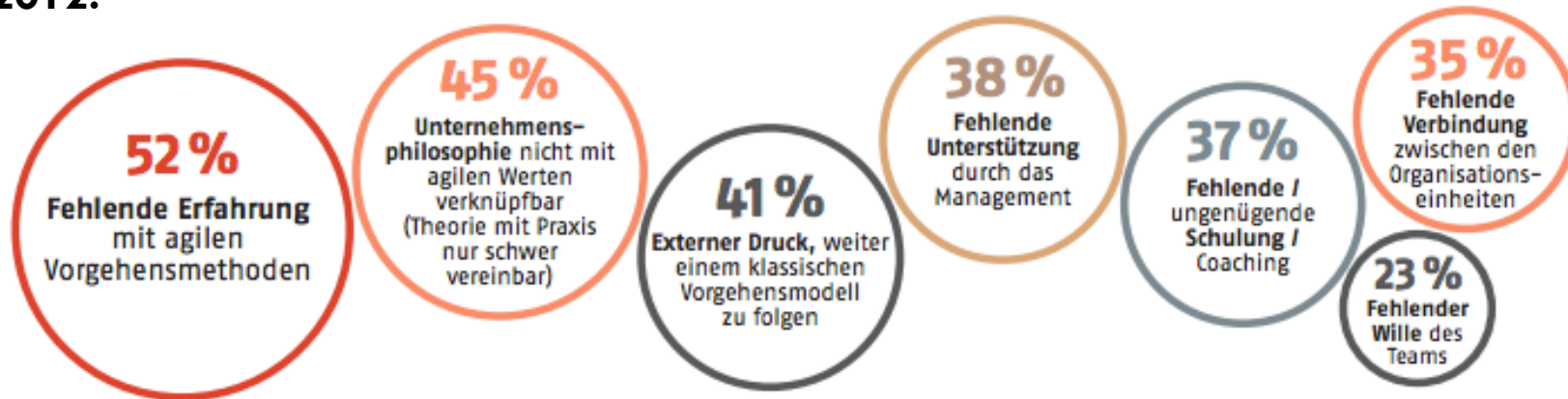
8 Die **grösste Hürde** stellen nicht die agilen Methoden selbst dar, sondern die Veränderung der Organisation.

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

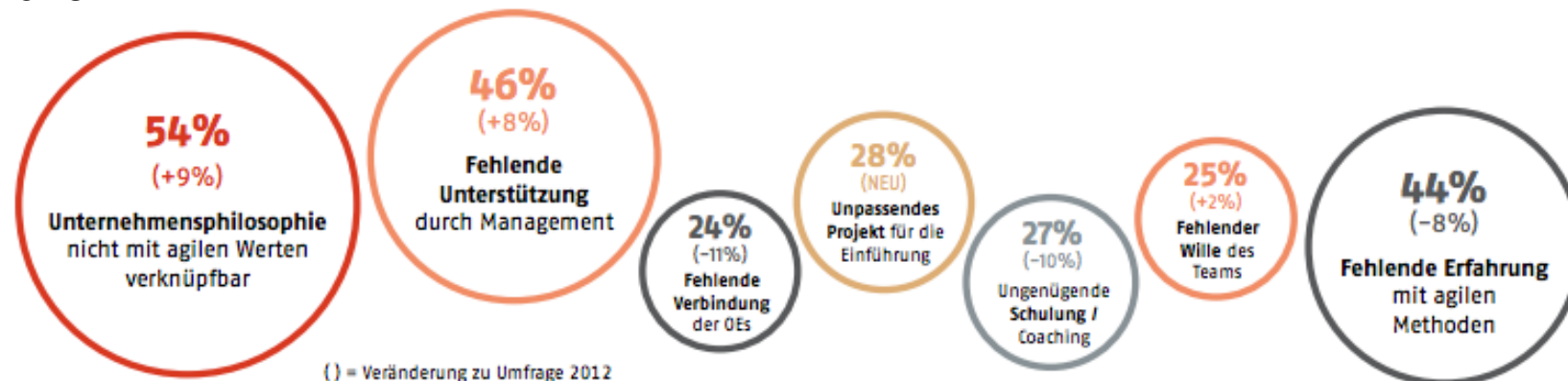
Hauptgründe für das Scheitern agiler Projekte

6

2012:



2013:



Wer weiß was woher?

7



Überblick: Weiterbildungsmöglichkeiten zu agilen Praktiken

8



Trainings



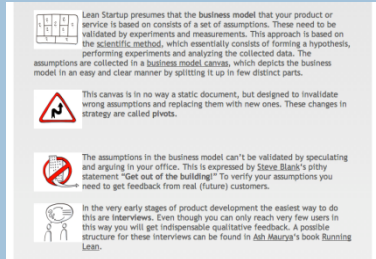
User-Groups



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 (<i>aktuell</i>)
inovex GmbH	Köln, Karlsruhe
it-agile	Hamburg, München, (Berlin)
ScrumCenter GmbH	Berlin
the campus CmbH	<i>deutschlandweit</i>
Wibas GmbH	Darmstadt, Karlsruhe, Wolfsburg



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

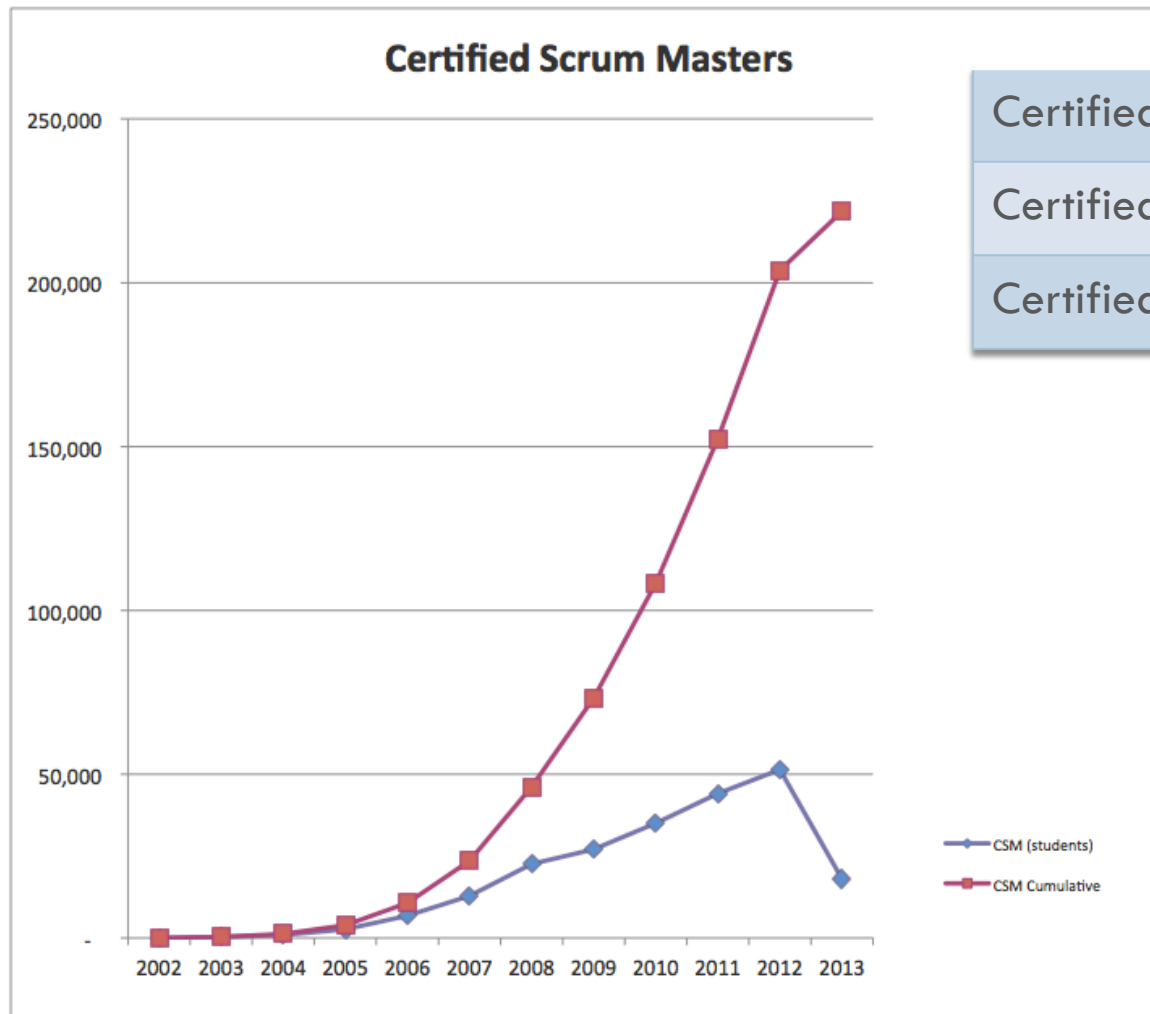
- DasScrumTeam AG
- GOagile! AG
- agile42 GmbH
- Allianz Deutschland AG
- improv GmbH



Statistiken zu den Zertifikaten

Stand: 30.4.2013

14

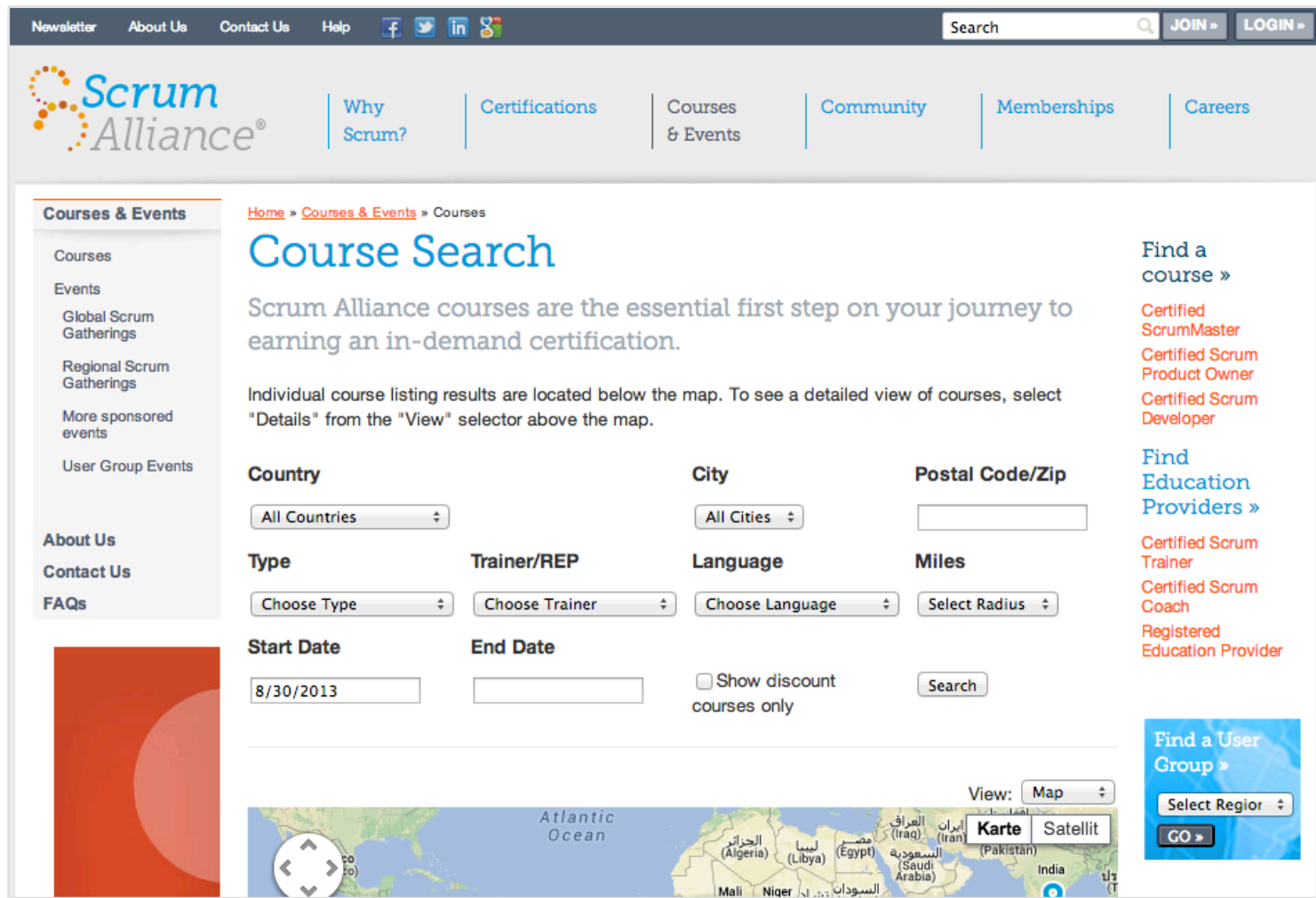


Certified ScrumMaster®	221.798
Certified Scrum PO	36.195
Certified Scrum Developer	4.749

Certified Scrum [...] -Training finden

15

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



The screenshot shows the Scrum Alliance website's 'Course Search' page. The header includes navigation links like 'Newsletter', 'About Us', 'Contact Us', 'Help', and social media icons. The main navigation bar features 'Scrum Alliance' logo and links for 'Why Scrum?', 'Certifications', 'Courses & Events', 'Community', 'Memberships', and 'Careers'. The left sidebar lists 'Courses & Events' with sub-links for 'Courses', 'Events', 'Global Scrum Gatherings', 'Regional Scrum Gatherings', 'More sponsored events', and 'User Group Events'. The main content area is titled 'Course Search' and includes a breadcrumb trail: 'Home » Courses & Events » Courses'. Below the title, a paragraph states: 'Scrum Alliance courses are the essential first step on your journey to earning an in-demand certification.' Another paragraph explains: '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.' The search filters are organized into two rows. The first row contains 'Country' (dropdown: 'All Countries'), 'City' (dropdown: 'All Cities'), and 'Postal Code/Zip' (text input). The second row contains 'Type' (dropdown: 'Choose Type'), 'Trainer/REP' (dropdown: 'Choose Trainer'), 'Language' (dropdown: 'Choose Language'), and 'Miles' (dropdown: 'Select Radius'). Below these, there are 'Start Date' (text input: '8/30/2013') and 'End Date' (text input) fields. A checkbox labeled 'Show discount courses only' is present, along with a 'Search' button. At the bottom, there is a map showing the Atlantic Ocean and parts of Africa and Asia, with labels for various countries in Arabic and English. A 'View:' selector shows 'Map' selected, with 'Karte' and 'Satellit' options. A 'Find a User Group' section on the right includes a 'Select Region' dropdown and a 'GO' button. On the far right, there are links to 'Find a course' and 'Find Education Providers', each followed by a list of certifications: 'Certified ScrumMaster', 'Certified Scrum Product Owner', 'Certified Scrum Developer', 'Certified Scrum Trainer', 'Certified Scrum Coach', and 'Registered Education Provider'.

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 All Cities

Type Trainer/REP Language Miles

Choose Type Choose Trainer Choose Language Select Radius

Start Date End Date

8/30/2013

Show discount courses only Search

View: Map Karte Satellit

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>

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



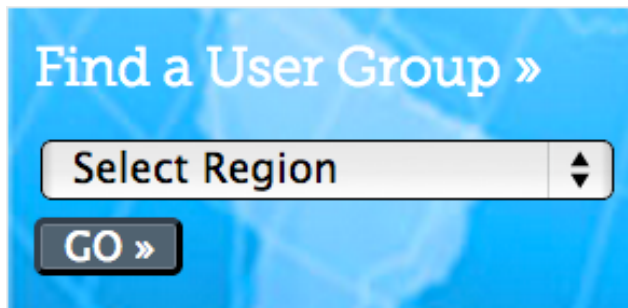
User-Groups



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 – Gruppen zu Kanban



26

Sie suchten nach:

Stichwörter: kanban

Ergebnisse 1-10 von 35

Sortieren: **Relevanz** ▼

Ansicht:  



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**^x – 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

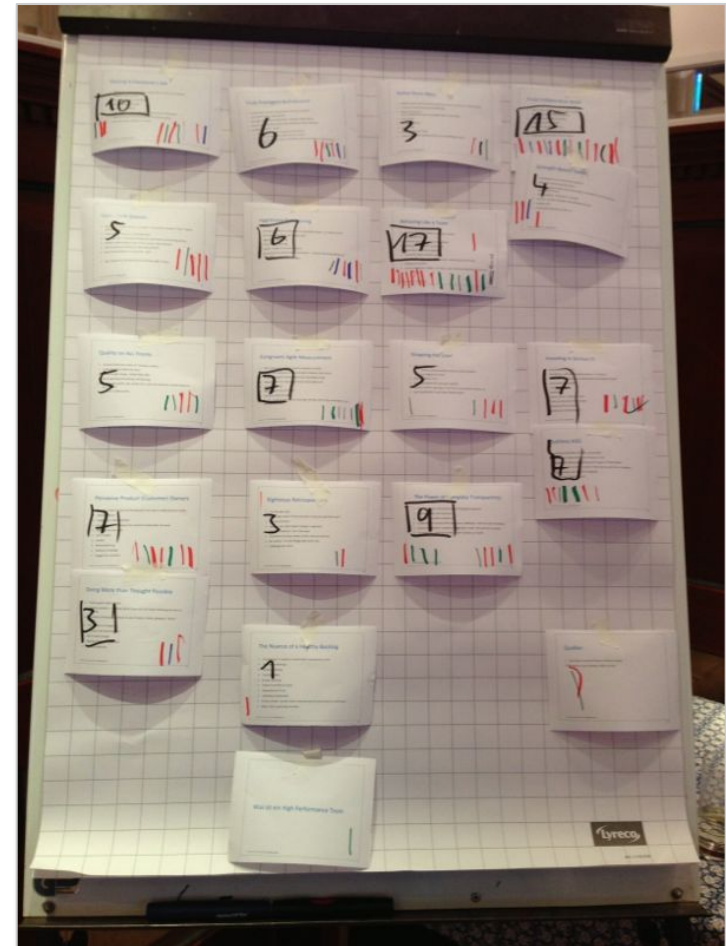
Viele dieser Gruppen treffen sich regelmäßig zu lokalen, kostenfreien Abendveranstaltungen

Beispielhafter Rahmen:

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

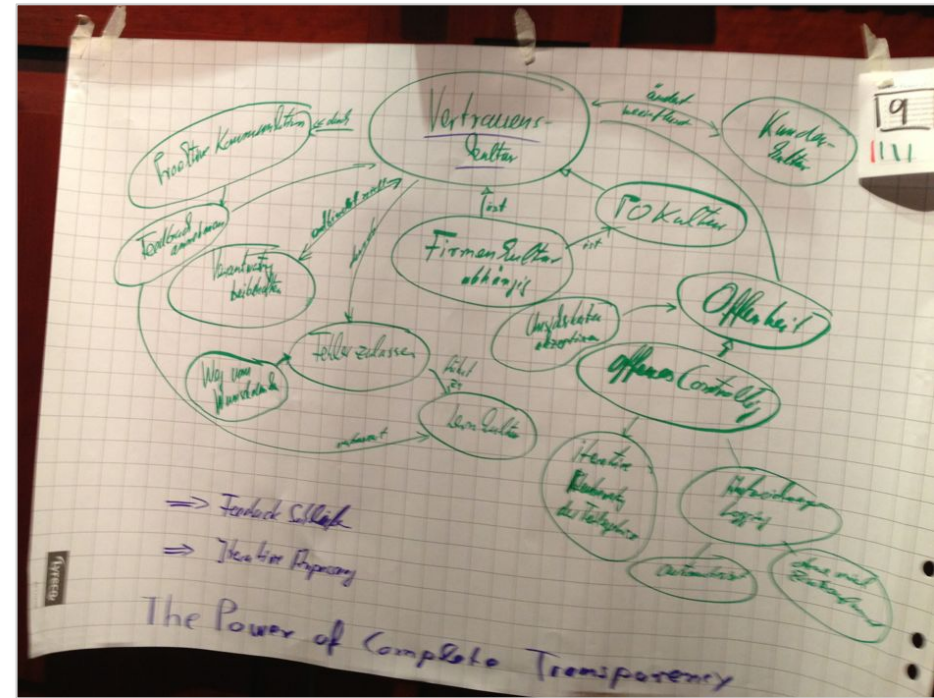
Beispiel: Impressionen vom Agile Tuesday, München (1 / 2)

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



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 selbständig 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 Wohnert

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