

Certified ScrumMaster • Certified Product Owner • Agile Softwareentwicklung • Scrum

## Scrum Jumpstart

### Jumpstart your Scrum Team !

Referent: Peter Stevens

#### Termine:

- 18. – 19. Juni 2009, München
- 01. – 02. Oktober 2009, Köln / Bonn
- 07. – 08. Dezember 2009, München

**Teilnehmergebühr : EUR 1490,-\* zzgl. MwSt.**

\*in der Teilnehmergebühr ist 1 Übernachtung im Tagungshotel inkludiert)

#### Beschreibung:

- **Möchten Sie mit Scrum starten?**
- **Braucht Ihr Team hands-on Erfahrung, bevor es ein richtiges Projekt starten kann?**
- **Müssen Sie zuerst einen Skeptiker überzeugen, dass Scrum der richtige Weg ist?**

Dieser Kurs ist für Sie bestimmt: Eine Einführung in Scrum für Entwickler, Projektleiter, Business-Analysts und Programm-Manager, die auf Scrum umstellen wollen. Als TeilnehmerIn verstehen Sie nicht nur im Kopf was Scrum ist, sondern spüren auch im Bauch, warum Scrum funktioniert und Ihre Hände wissen, wie sie Scrum einsetzen.

#### Seminarinhalt:

1. Was ist Scrum? Scrum Retrospektiven
2. Erste Begegnung mit Scrum, Einführung in die Agile Planung und Schätzung
3. Scrum Vertiefung, andere Frameworks, Engineering Practices und Scrum
4. Sprint Zero und One: der Projektstart mit Scrum

Dabei erfahren Sie das Wesentliche über Projektplanung und -ausführung: Umfang, Zeit, Qualität und Kosten im Griff zu haben. Der Kurs besteht zu über 50% aus Übungen, Diskussionen und Rollenspielen und baut stark auf realen Beispielen sowie den Erfahrungen der Teilnehmer auf.

#### Seminarziel:

Nach Abschluss dieses Kurses sind Sie bereit, Ihr erstes Projekt als ScrumMaster oder Team-Mitglied in Angriff zu nehmen.

Sie erhalten die notwendigen Voraussetzungen, um voll von einem Certified ScrumMaster (CSM) oder Certified Product Owner (CSPO) Kurs zu profitieren.

#### Zielgruppe:

- Teams und ScrumMasters, die sich auf das erste Scrum-Projekt vorbereiten
- ScrumMasters, die sich optimal auf ein zukünftiges CSM-Training vorbereiten wollen
- Projekt- und Programm-Manager
- Consultants, Manager und Projektleiter, die den Einsatz von Scrum evaluieren

#### Voraussetzungen:

Vorkenntnisse von Scrum, Projektleitung oder Informatik sind vorteilhaft, aber nicht obligatorisch.

#### Methodik:

Der Kurs besteht zu über 50% aus Übungen, Diskussionen und Rollenspielen und baut stark auf realen Beispielen sowie den Erfahrungen der Teilnehmer auf.

#### Der Referent:



*Peter Stevens*, Certified Scrum Practitioner, Jahrgang 1959, begann 1982 seine berufliche Laufbahn als Software Engineer bei Microsoft. Er begegnete Scrum zum ersten Mal als Professional Services Manager, EMEA für MySQL in 2005, seit 2006 setzt er Scrum in der Deutsch- und Welschschweiz ein, um diverse große und kleine Projekte zu sanieren, führen und abzuschließen. Er ist Mitgründer der Fachgruppe 'Lean Agile Scrum' der SwissICT.

## CSM: Certified ScrumMaster Course - Zertifizierter ScrumMaster-Kurs

Referent: Roman Pichler,  
Certified ScrumMaster Trainer

### Termin:

19. – 20. November 2009, München

**Teilnehmergebühr: EUR 1.590,00\* zzgl. MwSt.**  
(\* in der Teilnehmergebühr ist 1 Übernachtung  
im Tagungshotel inkludiert)



### Seminarbeschreibung:

Learn the essentials of working as a ScrumMaster or Scrum team member in this two-day course. While the Scrum Alliance provides a list of core concepts that must be covered in the class, each instructor creates his or her own material, allowing courses to differ based on the strengths, interests, and experiences of the instructor.

Agiles Projektmanagement unterscheidet sich fundamental von konventionellen Managementansätzen: Anstelle zu planen, Aufgaben zuzuweisen und deren Erfüllungsgrad zu kontrollieren, moderiert, hilft und führt der ScrumMaster.

Dieser zweitägige Kurs bildet die Teilnehmer zum ScrumMaster aus und ermöglicht so, Scrum korrekt und effektiv einzusetzen. Der interaktive gestaltete Kurs verwendet Simulationen, Übungen und Gruppenarbeit zur Vertiefung der Lerninhalte.

### Seminarziel:

Der Kurs qualifiziert die Teilnehmer, Scrum produktiv anzuwenden und als ScrumMaster effektiv zu arbeiten. Teilnehmer, die den Kurs erfolgreich abschließen, erhalten eine Zertifizierung und eine Mitgliedschaft in der ScrumAlliance.

### Zielgruppe:

Der Kurs richtet sich an: Entwicklungsleiter, IT-Manager, CIO/CTO, Projektleiter, Architekten, Softwareentwickler und Tester.

### Methodik:

Der Kurs besteht aus Vortrag, Fallbeispieldiskussion, Frage- und Antworteinheiten, Gruppenarbeit und Übungen. Die Teilnehmer sind aktiv in den Kurs eingebunden und können auch Fragen, die das eigene Projekt betreffen, stellen.

**Die Vortragssprache ist Deutsch. Die Schulungsunterlagen sind in Englisch verfasst.**

Achtung: Die Teilnehmer müssen am gesamten Kurs aktiv teilnehmen, um eine Zertifizierung erlangen zu können.

**Voraussetzungen:** Die Teilnahme am Kurs setzt voraus, dass die Teilnehmer mindestens eines der folgenden beiden Bücher gelesen haben:

- Roman Pichler. Scrum. Agiles Projektmanagement erfolgreich einsetzen, dpunkt.verlag 2007
- Ken Schwaber. Agile Project Management with Scrum (Microsoft Press, 2004)

### Der Referent:



Roman Pichler hilft Organisationen seit über fünf Jahren, agile Praktiken erfolgreich einzusetzen. Roman hat als Programmierer, Architekt, Projekt- und Entwicklungsleiter, Trainer und Consultant für Intel und Siemens in Deutschland, Grossbritannien und den USA gearbeitet. Roman hat dabei unter anderem das erste agile Projekt im Hause Siemens als Prozesscoach begleitet. Er verfügt über einen reichen Erfahrungsschatz bezüglich grosser und verteilter agiler Projekte. Roman hält regelmässig Konferenzvorträge und hat zahlreiche Artikel zum Thema agile Softwareentwicklung verfasst. Mehr Informationen erhalten Sie unter [www.roman-pichler.com](http://www.roman-pichler.com).

## CSM: Certified ScrumMaster Training Zertifizierter ScrumMaster Kurs

Referentin: Sabine Canditt,  
Certified ScrumMaster Trainer

### Termine:

06. – 07. Juli 2009, München

15. – 16. Oktober 2009, München

**Teilnehmergebühr: EUR 1.590,00\* zzgl. MwSt.**  
(\* in der Teilnehmergebühr ist 1 Übernachtung  
im Tagungshotel inkludiert)



Scrum ist ein leichtgewichtiges Framework zur Entwicklung von Produkten und Systemen, das seit mehr als 10 Jahren erfolgreich eingesetzt wird. Scrum unterstützt den Einsatz von agilen und "lean" Prinzipien mit dem Ziel, schnell und flexibel auf geänderte Anforderungen reagieren zu können und dabei hohe Qualität mit gesteigertem "Return On Investment" zu liefern. Scrum wird sinnvoll ergänzt durch agile Entwicklungspraktiken wie testgetriebene Entwicklung und kontinuierliche Integration. Der Scrum Master hat eine wesentliche Rolle bei der Einführung von Scrum. Anders als ein Projektleiter übernimmt er nicht verantwortlich die Planung und Steuerung eines Projektes, sondern unterstützt und motiviert als Coach und Moderator das Projektteam beim selbst-organisierten Arbeiten. Er fördert den Geschäftserfolg, indem er die Zusammenarbeit zwischen Kunden und Entwicklung optimiert. In diesem Seminar werden die Teilnehmer zum Certified Scrum Master ausgebildet.

**Seminarziel:** In diesem Seminar setzen wir uns mit den wesentlichen Bestandteilen von Scrum auseinander: den Werten und Prinzipien, Rollen und Praktiken. Diese Bausteine sind zwar auf den ersten Blick einfach zu verstehen, in der Praxis aber oft sehr schwierig umzusetzen. Es geht darum, ein tiefes Verständnis für das Wesentliche von Scrum zu erzeugen - ein "Scrum-Denken", mit dem dann in der Praxis auftretende Probleme gelöst werden können. Randthemen wie große und verteilte Entwicklungsteams, Vertragsmodelle oder xP Praktiken werden wir daher nur streifen. Nach der erfolgreichen Seminarpartizipation verstehen die Teilnehmer/in die Aufgaben des Scrum Masters und erhalten die Fähigkeit, Scrum in ihrem Projektumfeld einzusetzen. In dem Seminar wird auch auf die Voraussetzungen und Änderungen eingegangen die notwendig sind, damit agiles Vorgehen und Scrum in ihrem Unternehmen erfolgreich sein können. Nach der aktiven und erfolgreichen Seminarpartizipation erhalten die Kursteilnehmer/innen die Zertifizierung zum CSM: Certified Scrum Master, die eine einjährige Mitgliedschaft bei der Scrum Alliance einschließt.

**Zielgruppe:** Der Kurs richtet sich an alle, die kurz vor der Einführung von Scrum stehen oder bereits Erfahrungen mit dem Einsatz gesammelt haben. Im Mittelpunkt steht die Rolle des Scrum Masters. Der Kurs ist aber auch als Einführung für interessierte Teammitglieder, Produktmanager oder Führungskräfte geeignet.

**Methodik:** Der Kurs besteht aus Lehrvorträgen, die durch Gruppendiskussionen und Übungen ergänzt werden. Schwerpunkte werden nach den Bedürfnissen der Teilnehmer/innen gesetzt.

**Voraussetzung:** Da das Seminar den Teilnehmern/innen die Gelegenheit geben soll, praktische Probleme bei der Einführung von Scrum zu erörtern und Erfahrungen austauschen, wird eine grundlegende Kenntnis der Scrum-Prinzipien erwartet, die durch die Lektüre eines der folgenden Bücher erworben werden kann:

- Roman Pichler: Scrum - Agiles Projektmanagement erfolgreich einsetzen (dpunkt.verlag, 2007)
- Ken Schwaber: Agile Project Management with Scrum (Microsoft Press, 2004)
- Mike Beedle, Ken Schwaber: Agile Software Development with Scrum (Prentice Hall, Mai 2008)

### Die Referentin:



Sabine Canditt ist Diplom-Ingenieurin für Elektrotechnik. Seit 1989 ist sie für die Corporate Technology der Siemens AG mit verschiedenen Aufgaben betraut (ASIC-Entwicklung, Software-Entwicklung, Software-Architekturen, Entwicklungstechniken wie Testen, Change- und Konfigurationsmanagement). Seit 2003 arbeitet sie als Consultant für Entwicklungsprozesse. Als Expertin und Coach für Agilität unterstützt sie Teams und Organisationseinheiten bei der Einführung, Anwendung und Optimierung von Agilität. Sie engagiert sich für die agile Community innerhalb und außerhalb ihrer Firma, z.B. als Mitglied der Scrum Alliance. Sabine Canditt ist Certified Scrum Master, Certified Scrum Practitioner und Certified Scrum Trainer.

## CSPO: Certified Scrum Product Owner Course •

Kundenzufriedenheit und Wertschöpfung optimieren mit Scrum

Referent: Roman Pichler,  
Certified ScrumMaster Trainer

### Termine:

09. – 10. Juli 2009, München  
17. – 18. September 2009, Köln / Bonn  
10. – 11. Dezember 2009, München

**Teilnehmergebühr : EUR 1.590,00\* zzgl. MwSt. (\* in der Teilnehmergebühr ist 1 Übernachtung im Tagungshotel inkludiert)**

### Seminarbeschreibung:

Scrum ist ein einfaches aber mächtiges agiles Managementframework, in dem die Rolle des Product Owner eine zentrale Stellung einnimmt. Der Product Owner steuert und leitet das Scrum-Projekt, fungiert ist verantwortlich für den Projekterfolg, arbeitet eng mit dem Team zusammen und ist Kunde bzw. Kundenrepräsentant. Dieses zweitägige Seminar vermittelt Ihnen das notwendige Wissen, um als Product Owner erfolgreich arbeiten zu können. Sie lernen, wie Sie Scrum zur Optimierung von Kundenzufriedenheit und Wertschöpfung einsetzen können. Hierzu zählen das Verfassen einer stabilen und klaren Produktvision, das Erstellen und Pflegen des Product Backlog, Techniken zur Priorisierung von Anforderungen, das Schreiben von Benutzergeschichten, das Entwerfen eines realistischen Release Plan und das Verfolgen des Projektfortschritts.

### Seminarziel:

Die Teilnehmer werden zum Certified Scrum Product Owner ausgebildet. Teilnehmer, die den Kurs erfolgreich abschließen, erhalten eine Zertifizierung und eine 1-jährige Mitgliedschaft der Scrum Alliance.

### Zielgruppe:

Product Marketers, Produktmanager, Innovationsmanager, Marketingmitarbeiter, Projektleiter und ScrumMaster

### Voraussetzungen:

Alle Teilnehmer sollten Kenntnisse im Bereich Produkt- und Projektmanagement besitzen. Die Teilnehmer sollten darüber hinaus vor Besuch des Kurses folgende Bücher gelesen haben:

- *Mike Cohn*. User Stories Applied: For Agile Software Development, Addison Wesley, 2004
- *Roman Pichler*. Scrum. Agiles Projektmanagement erfolgreich einsetzen, dpunkt.verlag, 2007

### Methodik:

Der Kurs besteht aus Vortrag, Fallbeispieldiskussion, Frage- und Antworteinheiten, Simulation, Gruppenarbeit und Übungen. Die Teilnehmer sind aktiv in den Kurs eingebunden und können auch Fragen, die das eigene Projekt betreffen, stellen.

### Der Referent:



*Roman Pichler* hilft Organisationen seit ueber fünf Jahren, agile Praktiken erfolgreich einzusetzen. Roman hat als Programmierer, Architekt, Projekt- und Entwicklungsleiter, Trainer und Consultant für Intel und Siemens in Deutschland, Grossbritannien und den USA gearbeitet. Roman hat dabei unter anderem das erste agile Projekt im Hause Siemens als Prozesscoach begleitet. Er verfügt über einen reichen Erfahrungsschatz bezüglich grosser und verteilter agiler Projekte. Roman hält regelmässig Konferenzvorträge und hat zahlreiche Artikel zum Thema agile Softwareentwicklung verfasst. Mehr Informationen erhalten Sie unter [www.romanpichler.com](http://www.romanpichler.com).

## Der pragmatische Product-Owner

Agile Projekte planen, managen und steuern Scrum

Referent: Peter Stevens

### Termine:

03. – 04. September 2009, Köln / Bonn  
26. – 27. November 2009, München

**Teilnehmergebühr: EUR 1.490,00\* zzgl. MwSt. (\* in der Teilnehmergebühr ist 1 Übernachtung im Tagungshotel inkludiert)**

### Beschreibung:

**Haben Sie Scrum oder XP angeschaut oder gar ein agiles Projekt durchgeführt und gedacht:**

- Das ist wunderbar, aber wie kann ich planen, wenn man immer wieder alles verändern darf?
- Wie kann ich ein Budget oder einen Liefertermin berechnen?
- Wie mache ich Scrum CFO-kompatibel?

Dieser Product-Owner Kurs ist für Sie bestimmt: Ein tiefes Eintauchen in die agile Planung und Schätzung für Product-Owner, ScrumMaster, Produktmanager oder Verkaufsberater, die sicher und zuverlässig agile Projekte schätzen, terminieren, offerieren und steuern wollen.

### Seminarthemen:

- Aufgaben, Rechte und Pflichten des Product-Owners
- Produkte schaffen, die Ihre Kunden und Nutzer begeistern
- Personae, User Stories, Story Points und Business Value
- Führung eines selbst-organisierendes Team
- Linien-Management und das Scrum Team
- das Produkt-Backlog erstellen und priorisieren
- Projekt-Zeit schätzen, Meilensteine definieren
- Fortschrittskontrolle
- Vertragswesen und das berühmte Fixpreis-Angebot
- das agile Angebot
- das agile Pflichtenheft

**Kurssprache:** Die Kurssprache ist Deutsch. Die Unterlagen sind in englischer Sprache verfasst.

**Ziel:** Nachdem Sie diesen Kurs absolviert haben, sind Sie in der Lage (mit Hilfe Ihres agilen Teams) ein agiles Projekt zu konzipieren, schätzen, budgetieren und offerieren.

**Zielgruppe:** Dieser Kurs ist ideal für Product-Owner, Scrum Master, Projekt-Leiter, IT-Manager und Verkaufsberater, die agile bzw. Scrum-Projekte planen, budgetieren und offerieren wollen.

**Voraussetzungen:** Dieser Kurs ist ideal für Product-Owner, Scrum Master, Projekt-Leiter, IT-Manager und Verkaufsberater, die agile bzw. Scrum-Projekte planen, budgetieren und offerieren wollen. Sie sollten schon praktische Erfahrung mit Scrum haben.

### Empfohlen ist die Lektüre eines der folgenden Bücher:

- Scrum. Produkte zuverlässig und schnell entwickeln; Boris Gloger; Hanser 2008
- User Stories Applied; Mike Cohn
- Agile Estimating and Planning; Mike Cohn

**Bereiten Sie sich optimal vor, indem Sie am Scrum Jumpstart-Kurs (Termin: 18.-19. Juni 2009, München, 1.-2. Oktober 2009, Köln/Bonn) teilnehmen. Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.**

**Methodik:** Der Kurs besteht Vortrag, Übungen, Diskussionen und Rollenspielen.

### Der Referent:



*Peter Stevens*, Certified Scrum Practitioner, Jahrgang 1959, begann 1982 seine berufliche Laufbahn als Software Engineer bei Microsoft. Er begegnete Scrum zum ersten Mal als Professional Services Manager, EMEA für MySQL in 2005, seit 2006 setzt er Scrum in der Deutsch- und Welschschweiz ein, um diverse große und kleine Projekte zu sanieren, führen und abzuschließen. Er ist Mitgründer der Fachgruppe 'Lean Agile Scrum' der SwissICT.



## Agile Softwareentwicklung im Großen

Referentin: Jutta Eckstein

### Termine:

26. Juni 2009, Hannover  
02. Oktober 2009, Bonn  
11. Dezember 2009, München

**Teilnehmergebühr: EUR 950,00 zzgl. MwSt.**

### Die Referentin:



Jutta Eckstein ist seit über zehn Jahren Beraterin und Trainerin im In- und Ausland. Weltweit verfügt sie über eine einzigartige Erfahrung bei der erfolgreichen Umsetzung agiler Prozesse in mittleren bis großen unternehmenskritischen Projekten, wovon auch ihr Buch "Agile Software Entwicklung im Großen" handelt. Sie ist Mitglied der AgileAlliance und im Programmkomitee verschiedener europäischer und amerikanischer Konferenzen zu den Themen agiles Vorgehen, OO und Patterns.

### Seminarbeschreibung:

Agile Prozesse stellen wieder das Wesentliche ins Zentrum der Softwareentwicklung: das lauffähige System. Dadurch wird selbst unter extremen Druck dafür gesorgt, dass man in kürzester Zeit ein Ergebnis bekommt, das für den Kunden einen echten Geschäftswert darstellt. Unglücklicherweise wurden die meisten agilen Prozesse für kleine bis mittelgroße Entwicklungsteams entwickelt. Heutzutage müssen aber auch große Teams mit schnell wechselnden Anforderungen zurecht kommen.

### Seminarinhalt:

- Agiles Manifest
- Wertesystem und Prinzipien im Überblick
- Iterationen und Releases mit großen Teams
- Schätzen und Planen
- Review und Retrospektiven
- Teamstrukturen und die Einbindung des Kunden
- Umgang mit Änderungen
- Vertrauen und Kommunikation in großen Teams
- Tägliche Synchronisation (Daily Scrum / Stand-Up Meeting)
- Evolutionäre Architektur und agile Praktiken in großen Systemen

- Test-getriebene Entwicklung und Refactoring
- Die Rolle des Chef-Architekten

### Seminarziel:

In diesem 1-tägigen Seminar wird aufgezeigt, wie man ein großes Team auf das Wertesystem agiler Prozesse einstellt und von den Vorteilen agiler Softwareentwicklung profitiert. Dabei wird deutlich, dass viele der eingesetzten Techniken ebenfalls bei kleineren Teams relevant sind, besonders wenn diese in großen Organisationen eingebettet sind.

### Zielgruppe:

Dieses Seminar ist für alle, die als Manager, Prozess-Coach, Berater oder Entwickler einen agilen Prozess einsetzen wollen und unsicher sind, ob und wie das gehen kann.

### Voraussetzungen:

Es ist von Vorteil, wenn man bereits über die eine oder andere agile Vorgehensweise (z.B. Extreme Programming, Scrum, ...) etwas gelesen oder evtl. sogar eine eingesetzt hat.

### Methodik:

Die Seminarinhalte werden vorgestellt und mittels Diskussion vertieft.

**AUSFÜLLEN UND FAXEN +49 (0) 22 41 / 23 41-199**

- SIGS DATACOM Seminar: \_\_\_\_\_ Hiermit melde ich mich verbindlich an.
- SIGS DATACOM Seminar: \_\_\_\_\_ Hiermit melde ich mich verbindlich an.
- SIGS DATACOM Seminar: \_\_\_\_\_ Hiermit melde ich mich verbindlich an.

Wir möchten Sie monatlich mit Fachinformationen auf dem Laufenden halten. Dazu schließen wir auch unsere Partner mit ein. Bitte kreuzen Sie das Auswahlfeld an, falls Sie diese Informationen nicht erhalten möchten.  Nein, das möchte ich nicht.

Weitere Informationen unter [www.sigs-datacom.de](http://www.sigs-datacom.de)

Absender / Teilnehmer

Name, Vorname

Firma, Abteilung, Position

Land, Straße, Hausnummer, PLZ, Ort

Email / Telefon

Unterschrift / Datum

**Kontaktdaten & Veranstalter: SIGS DATACOM GmbH**

Anja Keß · Lindlaustraße 2c, 53842 Troisdorf

Tel.: +49 (0) 22 41 / 23 41-201 · Fax: +49 (0) 22 41 / 23 41-199

Email: [anja.kess@sigs-datacom.de](mailto:anja.kess@sigs-datacom.de) · [www.sigs-datacom.de](http://www.sigs-datacom.de)

Hiermit erkenne ich die AGB's an.

**SIGS DATACOM**  
FACHINFORMATIONEN FÜR IT-PROFESSIONALS