

# Zertifizierungstraining Scrum Master

## Teams und Projekte zum Erfolg führen

Agiles Projektmanagement nach Scrum hat sich längst bewährt. Kurze Arbeitszyklen, häufige Feedback-Schleifen und selbstorganisierende Teams sind die prägenden Merkmale. Der Scrum Master vermittelt die Methoden und Ansätze der agilen Projektarbeit und unterstützt das Team dabei, seine volle Wirksamkeit zu entfalten. In diesem Training – das mit einer Zertifizierungsprüfung zum Professional Scrum Master (PSM I)\* (nach Scrum.org) endet – lernen Sie Methoden, Ansätze und Best Practices für Ihre Arbeit als Scrum Master.

### Inhalte

#### **Einführung – Warum agil?**

- Überblick Agiles Projektmanagement – was ist das?
- Unterschiede zum klassischen Projektmanagement.
- Vorteile und Herausforderungen.

#### **Agiles arbeiten – wie kann es gelingen?**

- Werte und Prinzipien.
- Anforderungen an agile Projekte auf technischer Ebene bei IT-Projekten.
- Übertragbarkeit agiler Methoden auf Projekte außerhalb der IT.

#### **Agile Methoden und Werkzeuge**

- Scrum, User Stories, Timeboxing, Inkremente, Sprint Backlog, Burndown Charts und weitere agile Herangehensweisen.

#### **Agile Planung – ein Widerspruch?**

- Agile Analyse und Design.
- Vorgehensweisen für die Aufwandsschätzung.
- Vorgehensweisen für agile Entwicklungen.

#### **Projektsteuerung und Kommunikation**

- Stakeholder Management.
- Risikomanagement.
- Qualitätssicherung.

#### **Agile Rollen und das Team**

- Verantwortung, Zusammenarbeit und Commitment im agilen Team.
- Effektive Team- und Selbststeuerung.
- Kommunikation im Team.

#### **Lernen und kontinuierliche Verbesserung**

- „Tailoring“ – adaptieren des Prozesses auf die eigene Realität.
- Wissensmanagement – die lernende Projektmanagement-Organisation.

#### **Zertifizierungsvorbereitung und -prüfung zum Professional Scrum Master (PSM I)\* nach Scrum.org**

- Was Sie wissen müssen und wie Sie sich am besten vorbereiten.
- Wie die Prüfung abläuft und wie Sie bestehen werden.
- Durchführung Zertifizierungsprüfung.

### Ihr Nutzen

- Sie kennen die Vorteile und Herausforderungen der agilen Projektarbeit.
- Sie können die Prinzipien des agilen Managements auf Ihre Themen anwenden.
- Sie kennen die Rolle des agilen Scrum Masters und wissen, wie Sie Scrum Teams bei der Umsetzung unterstützen.
- Sie wissen, welche Inhalte für die Prüfung relevant sind und bereiten sich im Training auf die Prüfung vor.

**Nach dem Besuch dieses Seminars erhalten Sie eine Trainings-Bestätigung von Fretus.**

**Am letzten Tag legen Sie die Prüfung zum Professional Scrum Master I\* ab. Bitte bringen Sie hierzu Ihr eigenes Laptop mit. Die Seminarsprache ist Deutsch, die Prüfung (Dauer: 60 Minuten) ist auf Englisch.**

\*The Professional Scrum Master I assessment is fully owned and maintained by Scrum.org.

### Trainer

Alexander Zent

### Methoden

Trainer-Input, Fall-/Best-Practice-Beispiele, Übungen, Diskussion, Erfahrungsaustausch, Arbeitshilfen, Checklisten.