

Applying Professional Scrum™ for Software Development (APS-SD)

Offizieller Zertifizierungskurs der Scrum.org

 Live Online oder Präsenz



3 Tage (21 Stunden)

Preis : 2.290,00 € netto
2.725,10 € inkl. 19 % MwSt.
Inhouse-Paket : Auf Anfrage

Nr.: 9044

Das Seminar "Applying Professional Scrum™ for Software Development (**APS-SD**)" ist **das ideale Training für Teams, die Software erstellen** - nicht nur für Programmierer, sondern für alle Personen, die am Entwicklungsprozess beteiligt sind. Im APS-SD Training lernen Sie die organisatorischen und technologischen Grundlagen, wie ein Team mit Hilfe des Scrum Frameworks erfolgreich in kurzen Iterationen inkrementelle Softwareentwicklung betreiben kann. Nach der Schulung sind Sie in der Lage, in Scrum-Projekten professionell mitzuwirken und hochwertige Software mit Hilfe von Agile- und DevOps-Praktiken bereitzustellen.

Der Schwerpunkt des APS-SD Trainings ist die **Fallstudie - ein echtes Softwareentwicklungsprojekt**, welches Sie während der Schulung unter Anwendung von Scrum realisieren: Sie arbeiten in Scrum Teams über eine Reihe von Sprints und erstellen Code auf einem realistischen Softwaresystem mit gängigen Werkzeugen. Der Schwerpunkt liegt auf der **Entwicklung und Bereitstellung** von einzelnen **wiederverwendbaren Funktionen**. Während des Trainings erleben Sie **reale Herausforderungen und Probleme**, die dem aktiven Entwickler-Alltag entsprechen und lernen durch die Umsetzung in einer Reihe von Sprints und dem Anwenden von **Retrospektiven**, wie Sie später in Ihrem Berufsalltag Ihre Arbeit kontinuierlich verbessern können.

Das übergreifende Motto dieser Schulung ist es "**Gutes Scrum erlebbar machen**"

Weltweit anerkannte Scrum.org Zertifizierung:

- Offizielles Scrum.org Training von Scrum-Miterfinder Ken Schwaber mit den Original Schulungsunterlagen der Scrum.org
- Mitentwickelt und empfohlen von der Microsoft Corporation
- Ideal für das gesamte Scrum-Team: Entwickler:innen, Softwaretester:innen, Product Owner, Scrum Master
- Diese Schulung wird von zertifizierten Scrum-Trainern (PSTs) der Scrum.org durchgeführt, wie Peter Götz oder Thomas Schissler.

PSD I Zertifizierung:

- Nach dem Seminar haben Sie die Möglichkeit die online PSD I Zertifizierung auf der Scrum.org Seite abzulegen.
- Prüfungsgebühr zum Online Assessment PSD I ist im Seminarprix enthalten
- "Inspect and Adapt": Sollten Sie als Teilnehmer innerhalb von 14 Tagen nach Ende des Seminars die APS-SD Zertifizierung nicht bestehen, bekommen Sie die Möglichkeit die Prüfung nochmals kostenfrei durchzuführen.

Dieses Seminar ist Teil dieses Qualifizierungsplaners:

Arbeiten in Scrum Projekten

Die Schulung, war früher als "Professional Scrum Developer (PSD)" bekannt.



Wer sollte teilnehmen:

Zielgruppe

Das Training "Applying Professional Scrum for Software Development)" richtet sich an alle Mitglieder eines Scrum Teams, die an der Entwicklung und

Bereitstellung softwarebasierter Systeme beteiligt sind, wie z. B. Entwickler, Programmierer, Requirements Engineers / Anforderungsmanager, Designer, Architekten und Tester, die zukünftig als Developer mitarbeiten sollen.

Voraussetzungen

Sie sollten bereits über Grundlagenwissen zu Scrum, z. B. durch Mitarbeit in einem Scrum Team, verfügen. Um an dem Training erfolgreich teilnehmen zu können, ist es zudem erforderlich, vorab den Scrum-Guide unter www.scrum.org gelesen zu haben.

Trainingsprogramm

Das Scrum Framework - Werte, Rollen, Meetings, Artefakte

Arbeiten in einem Scrum Team

Definition of Done und technische Schuld

Praktiken agilen Requirement Managements und Schätzung

Entwicklungspraktiken und emergente Softwarearchitektur

Agile Architekturpraktiken, um Features zu schneiden

Test Driven Development

Pair Programming

Code Review

DevOps Praktiken in Scrum anwenden

Prüfungsvorbereitung



Schulungsmethode

Im Training wechseln sich Vorträge von unseren zertifizierten Scrum.org-Trainern, Erfahrungsaustausch, Übungen und Diskussionen sinnvoll ab. Sie erfahren anhand von einem durchgängigen Fallbeispiel, wie man als Mitglied eines Scrum Development Teams bewährte Praktiken aus der Softwareentwicklung einzusetzen hat.

Hinweis

Nach diesem Seminar können Sie an der Prüfung zum Professional Scrum Developer (PSD) der Scrum.org teilnehmen. Die Prüfung erfolgt online unter www.scrum.org. Die Prüfungsgebühr ist bei offenen Seminaren im Seminarpreis enthalten und wird bei Inhouse-Seminaren teilnehmerabhängig berechnet.

Die Trainings werden von zertifizierten Scrum-Trainern der Scrum.org durchgeführt, wie Peter Götz, Thomas Schissler und weiteren.

Weitere Seminare aus dem Bereich [Agilität & Scrum](#).