

## Lehrgangsangebot:

# Agiles Projektmanagement mit Scrum: Master und Product Owner

Mit Scrum erlernen Sie ein Vorgehensmodell des Projekt- und Produktmanagements, das ursprünglich besonders zur agilen Softwareentwicklung, inzwischen aber auch in vielen anderen Fachbereichen eingesetzt wird. Als skalierbare Projektmanagement- und Entwicklungsmethode wird es erfolgreich in zahlreichen Großprojekten mit mehreren hundert Team-Mitgliedern verwendet. Mit dem offiziellen Zertifikat von Scrum.org erwerben Sie einen international anerkannten Nachweis über Ihre erworbenen Qualifikationen.



## Voraussetzungen

Dieser Lehrgang setzt gute Englisch-Kenntnisse für die Zertifizierungsprüfung voraus.

## Lehrgangsziel

Nach diesem Lehrgang beherrschen Sie den Scrum-Prozess sicher und unterstützen Product Owner bei der Prozessabwicklung und -verbesserung. Sie sind in der Lage, die Organisation und Moderation von Agile/Scrum-Meetings sowie die Umsetzung von Sprints zu übernehmen und sind mit Scrum-Artefakten vertraut. Auch beherrschen Sie das Scrum-Rahmenwerk sicher und können als Product Owner die Produktentwicklung steuern. Sie sind mit Scrum-Artefakten vertraut und können das Backlog Management übernehmen.

## Zielgruppe

Projektmanager/-innen, Personen mit Studium in der Informatik, Wirtschaftsinformatik, Betriebswirtschaftslehre oder vergleichbarer Qualifikation.

## Inhalte

### Agiles Projektmanagement mit Scrum: Master:

#### Grundlagen (ca. 3 Tage):

Agiles Mindset  
Agiles Projektmanagement: Überblick Unterschiede und Ergänzungen zu traditionellen Projektmanagement-Methoden  
Phasen eines agilen Projekts  
Stärken und Schwächen des agilen Projektmanagements

#### Voraussetzungen/Rahmenbedingungen für agile Projekte (ca. 5 Tage):

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

#### Agile Methode Scrum (ca. 3 Tage):

Scrum-Philosophie  
Die verschiedenen Ergebnisverantwortlichkeiten in Scrum und ihre Aufgaben: Scrum Master, Developer, Product Owner  
Selbstorganisierte Teams  
Die Scrum-Meetings: Daily Scrum, Sprint-Planning, Sprint-Review, Retrospektiven  
Scrum-Artefakte: Product-Backlog, Sprint-Backlog, Burndowns  
Planung mit Scrum  
Auswirkungen auf Organisationen

#### Projektsteuerung (ca. 2 Tage):

Stakeholdermanagement  
Problemerkennung und -behebung  
Scaled Scrum / Nexus

#### Schlüsselfaktor Team (ca. 2 Tage):

Rahmenbedingungen für agile Teams  
Verantwortung, Zusammenarbeit und Commitment im agilen Team  
Effektive Team- und Selbststeuerung  
Kommunikation im Team

#### Projektarbeit, Zertifizierungsvorbereitung und Scrum.org-Professional Scrum Master-Zertifizierung (PSM I) in englischer Sprache (ca. 5 Tage):

## **Agiles Projektmanagement mit Scrum: Product Owner:**

### **Scrum Grundlagen (ca. 2 Tage):**

Definition von Scrum Empirische Prozesssteuerung Transparenz Überprüfung Anpassung

### **Scrum Team (ca. 1 Tag):**

Product Owner Entwickler/-innen Scrum Master Ergebnisverantwortlichkeiten

### **Scrum Ereignisse (ca. 4 Tage):**

Time Box Sprint Done Sprint Planning Daily Scrum Entwicklungsarbeit Sprint Review Sprint Retrospektive

### **Artefakte (ca. 3 Tage):**

Transparenz und Überprüfbarkeit Product Backlog Sprint Backlog Inkrement Definition of Done

### **Scrum Product Owner (ca. 3 Tage):**

Aufgaben des Scrum Product Owner Anforderungsidentifikation und Analyse Priorisierung und Wertmaximierung  
Überarbeitung des Product Backlog

### **Product Backlog Management (ca. 2 Tage):**

Einträge formulieren Einträge sortieren Ziele und Missionen erkennbar machen Arbeit des Entwicklungsteams  
optimieren Backlog transparent halten

### **Projektarbeit, Zertifizierungsvorbereitung und scrum.org-Zertifizierung zum Professional Scrum Product Owner (PSPO I) in englischer Sprache :**

(ca. 5 Tage)

## **Unser Partner alfatraining**

Durch die Kooperation mit der alfatraining Bildungszentrum GmbH hat die Bildungswerk-Gruppe ihr Portfolio im Bereich der geförderten beruflichen Weiterbildung erweitert.

Bildungsinteressierte können zusätzlich zu den bundesweit über 100 Standorten von alfatraining weitere 18 Standorte von BBQ, ein Unternehmen des Bildungswerks, für ihre berufliche Weiterbildung nutzen.

## **Ihre Qualifizierung findet statt**

Mit alfaview, face-to-face & live, bequem von zuhause aus oder vor Ort an einem unserer über 100 Standorte.

## **Dauer & Preise**

8 Wochen Vollzeit

Unterrichtszeiten: Montag bis Freitag von 08:30 bis 15:35 Uhr (in Wochen mit Feiertagen von 8:30 bis 17:10 Uhr)

**Wir beraten Sie gerne zu den Fördermöglichkeiten.**

## **Termine / Orte**

Ort/Termin auf Anfrage