

<https://www.cimdata.de/weiterbildung/agiles-projektmanagement-mit-scrum/>

# Weiterbildung: Agiles Projektmanagement - Professional Scrum Master PSM I

Dauer: 4 Wochen

Starttermin: 16.08.2021 | 06.12.2021

## Beschreibung

Sie erwerben zusätzlich zum cimdata-Zertifikat die **Zertifizierung Professional Scrum Master PSM I**. Für die englischsprachige Scrum Prüfung sind Englischkenntnisse erforderlich.

Digitale Projekte erfordern ein hohes Maß an Flexibilität und Dynamik. Eine Besonderheit komplexer Projekte ist es, dass sich Anforderungen an das Projektergebnis während der Umsetzung ändern und die Ziele fortwährend angepasst werden müssen. Hier setzen die Methoden agilen Projektmanagements an.

Scrum ist die am weitesten verbreitete agile Methode und gut ausgebildete Experten sind gesucht. Die wichtigsten Rollen sind Product Owner (stellt fachliche Anforderungen), Scrum Master (managt den Prozess) und das Entwicklungsteam. Scrum teilt ein großes Projekt in kleinere Teilabschnitte auf, um diese in kurzen, überschaubaren Zeitabschnitten, den sogenannten Sprints, zu bearbeiten. Das Besondere dabei ist, dass nach jedem Sprint ein potenziell anwendbares Produkt vorliegt, das auf der Basis von Feedback durch Product Owner und beteiligte Teilnehmer (Stakeholders) weiter optimiert werden kann. Zudem wird durch klar definierte Rollen eine gut strukturierte und gleichermaßen flexible Arbeitsweise ermöglicht. Für Webdesigner stellt das Projektmanagement mit Scrum eine besonders wichtige Rolle dar, ebenso wie in der Zusammenarbeit mit Webentwicklern. Doch Scrum ist nicht nur für IT-Projekte, sondern auch branchenübergreifend einsetzbar.

In diesem Kurs lernen Sie Scrum als strukturierte Best-Practice-Methode für effektives Projektmanagement kennen. Sie erfahren wie Scrum funktioniert, was den agilen vom klassischen Ansatz unterscheidet und wie Sie die Vorzüge von Scrum für Ihre Projekte nutzen können.

- **Agiles Projektmanagement**
- Agile Methoden und agile Planung
- Abgrenzung zum klassischen Projektmanagement
- **Scrum**
- Grundlagen und Einsatzgebiete von Scrum

- Drei Säulen von Scrum
- Scrum Workflow
- Product Owner, Development Team und Scrum Master
- Events
- Definition, Planung und Durchführung von Sprints
- Sprint Planning
- Daily Scrum
- Sprint Review
- Sprint Retrospektive
- Backlog Grooming
- Product Backlog
- Sprint Backlog
- Artefakte
- Variablen und Konstanten
- Definition, Planung und Durchführung von Sprints
- Verwendung nützlicher Tools für die agile Entwicklung

Ihr erlerntes Wissen werden Sie in praktischen Projekten, Übungen oder Fallstudien mit fachlicher Unterstützung anwenden.

## Lernziel

Sie erwerben zusätzlich zum cimdata-Zertifikat die **Zertifizierung Professional Scrum Master PSM I**. Für die englischsprachige Scrum Prüfung sind Englischkenntnisse erforderlich.

Der Kurs vermittelt fundiertes Wissen über agiles Projektmanagement und bereitet auf die Arbeit in agilen Projekt-Teams vor. Sie werden in die Funktionsweise von Scrum eingeführt und bekommen die Tools an die Hand, um komplexe Projekte in kleine, überschaubare und realisierbare Teilprojekte zu übersetzen und zu einem erfolgreichen Gesamtergebnis zu führen. Sie erhalten das Know-how über die Stärken und Einsatzgebiete von Scrum und kennen die Tools, beteiligten Rollen, Regeln und Prozesse agiler Managementmethoden. Sie erfahren wie Sie die Flexibilität von Scrum effizient nutzen können, um Ihre Projekte erfolgreich umzusetzen.

## Vorkenntnisse

Kenntnisse über Begrifflichkeiten der Programmierung oder Webentwicklung sind erforderlich. Für die englischsprachige Prüfung für das Zertifikat Professional Scrum Master PSM I sind Englischkenntnisse erforderlich.

## Förderung

Fördermöglichkeiten sind mit Bildungsgutschein SGB II und SGB III sowie durch

Rentenversicherungsträger (DRV), Berufsgenossenschaften (BG) und den Berufsförderungsdienst der Bundeswehr möglich. Darüber hinaus können Förderungen mit der Bildungsprämie sowie den regionalen Bildungschecks erfolgen.

## Kontakt

[0800 4433551](tel:08004433551) | [info@cimdata.de](mailto:info@cimdata.de) | [www.cimdata.de/beratungstermin/](http://www.cimdata.de/beratungstermin/)