cimdata BILDUNGSAKADEMIE

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

Weiterbildung: Agiles Projektmanagement – Professional Scrum Master PSM I

Dauer: 4 Wochen

Starttermin: 17.06.2024 | 10.10.2024 | 17.02.2025

Beschreibung

Komplexe Projekte mit vielen Stakeholdern sowie IT-Projekte erfordern viel Flexibilität und Dynamik. Eine Besonderheit ist, dass sich Anforderungen an das Projektergebnis bereits während der Umsetzung ändern und die Ziele daher laufend angepasst werden müssen. Hier setzt das agile Projektmanagement an.
Scrum ist die verbreitetste agile Methode und setzt auf klar definierte Rollen innerhalb des Entwicklungsteams: Product Owner (stellt fachliche Anforderungen), Scrum Master (managt den Prozess) und das Entwicklungsteam selbst. Mit Scrum wird ein großes Projekt in kleinere Teilabschnitte aufgeteilt, 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 beteiligten Projekt-Teilnehmenden (Stakeholdern) weiter optimiert werden kann. Zudem wird durch die klar definierten Rollen eine ebenso gut strukturierte wie flexible Arbeitsweise ermöglicht. Für Webdesigner:innen hat das Projektmanagement mit Scrum einen hohen Nutzen, ebenso wie für Webentwickler:innen. Zudem kann Scrum auch in anderen Branchen eingesetzt werden.
In dieser Weiterbildung erweitern Sie Ihr Wissen über grundlegende Konzepte und erhalten die Gelegenheit, Scrum als bewährte Methode für effizientes (IT-) Projektmanagement zu entdecken. Sie werden verstehen, wie sich der agile Ansatz vom klassischen unterscheidet, werden in die verschiedenen Rollen eintauchen und lernen, wie Sie die Vorteile von Scrum optimal in Ihren Projekten nutzen können.

- Definition von Scrum
- Transparenz, Inspizierung und Adaption als die tragende „Säulen“
- Werte-Basis nach Scrum
- Das Scrum-Team / Verantwortlichkeiten: Developer, Product Owner, Scrum Master
- Daily Scrum
- Sprint Review / Sprint Retrospektive
- Product Backlog & Product Goal
- Sprint Backlog & Sprint Goal

- Increment & Definition of Done
- Poker Planning
- User-Story-Mapping-Event
- Software-Jira
- Retrospektive – Vertiefung und praktische Übungen
- Analyse von Stellenangeboten und Erkennen von „Red-Flags“
- Vorbereitung auf Zertifizierung als „Professional Scrum Master I“

Ihr erlerntes Wissen werden Sie in praktischen Projekten, Übungen oder Fallstudien mit fachlicher Unterstützung anwenden. Teil der Weiterbildungen bei cimdata sind die flexiblen Übungsphasen. Dank unserer Lernform „cimlive“ können unsere Teilnehmenden als Teil eines virtuellen Klassenraumes auch individuelle und eigenständige Lernprozesse umsetzen. Dadurch können Sie ortsunabhängig und flexibel lernen und haben gleichzeitig unsere Dozierenden in digitaler Nähe.

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

Gute Computerkenntnisse sind von Vorteil. 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 | info@cimdata.de | www.cimdata.de/beratungstermin/