



Zertifizierung zum Agile Master

Drei Tage Schulung und Examen

Mit Agilität zum Projekterfolg

In diesem Kurs lernen Ihre Teammitglieder alle Methoden kennen, die sie in einem typischen agilen Projekt anwenden werden. In praxisnahen Übungen zeigen wir, wie Sie die alltäglichen Klippen umschiffen und stattdessen die Best Practices leben.

Überblick

Sie begegnen agilen Entwicklungsmethoden zum ersten Mal? Oder haben Sie bereits Erfahrungen gesammelt und suchen jetzt einfach eine gute Lösung für ihre aktuellen Vorhaben? Der Kurs »Zertifizierung zum Agile Master« hilft Ihnen in jedem Fall dabei, mehr Produktivität in der Entwicklung zu erreichen.

Kursdauer:

Drei Tage, einschließlich Examen

Verhältnis Theorie zu Praxis:

40 / 60 %

Termine:

auf Anfrage

Kosten:

auf Anfrage

Ansprechpartner:

Andreas Peters

andreas.peters@valtech.de

Die Kursinhalte

Agenda der Schulung »Zertifizierung zum Agile Master«

Tag 1

- ▶ Einführung in agile Entwicklungsmethoden
- ▶ Rollen in agilen Teams
- ▶ Planungskonzepte
- ▶ Projektvision aufstellen
- ▶ Agiles Anforderungsmanagement mit User Stories
- ▶ User Stories bewerten

Tag 2

- ▶ Backlog priorisieren
- ▶ Roadmap- und Release-Planung
- ▶ Iterationsplanung
- ▶ Tägliche Planung
- ▶ Retrospektiven und Demo-Tage
- ▶ Tracking und Reporting

Tag 3

- ▶ »Agile Leadership«
- ▶ Zusammenarbeit und Arbeitsumgebung
- ▶ Planungskonzepte für Ungewisses
- ▶ Examen

Einführung in agile Entwicklungsmethoden

Wir geben Ihnen einen kurzen Überblick über die Geschichte der agilen Methoden und stellen Ihnen Konzepte vor, die wir im Kurs nutzen werden. Dabei erhalten wir gleichzeitig ein Bild von den Erfahrungen und Interessen der Teilnehmer rund um die Agilität.

Rollen im Team

Wir untersuchen, wie die Verantwortlichkeiten und Interaktionen in einem gut strukturierten Entwicklungsteam organisiert sind. Auf dieser Grundlage diskutieren wir die interpersonelle Kommunikation und den Austausch von Informationen im Team.

Projektvision aufstellen

Visionsplanung ist die höchste Planungsebene agiler Projekte. Wir zeigen Ihnen, wie unter Einbeziehung aller am Projekt Interessierten (*Stakeholder*) das Projekt im Unternehmen und zum Markt in einen Kontext gesetzt wird.



Agiles Anforderungsmanagement mit User Stories

User Stories haben sich zu einem Grundwerkzeug in der Kommunikation von agilen Teams entwickelt. Sie sind scheinbar so einfach – und können doch viele Probleme machen. In diesem Abschnitt werden wir deshalb Best Practices für das Verfassen von User Stories kennen lernen. So wird es einfacher, User Stories richtig zu bewerten, zeitlich zu planen und genau festzulegen, woran wir merken, wann die geplanten Aufgaben tatsächlich erledigt sind (*Definition of Done*).

User Stories schätzen

Darauf aufbauend untersuchen wir die Vorteile und Nachteile relativer und absoluter Schätzungen und geben Teams die Werkzeuge an die Hand, mit denen sie eine Schätzstrategie finden, die zu ihren Anforderungen und ihrer Kultur passt.

Product Backlog priorisieren

Wie schafft man die Balance zwischen Geschwindigkeit und vorausschauender Planbarkeit? Best Practices zeigen Ihnen, wie Sie ein scheinbar simples Backlog in ein leistungsfähiges Werkzeug für Ihre Planung verwandeln.

Release-Planung

Ein häufiges Missverständnis ist, dass es in agilen Projekten keine langfristigen Planungen gibt. Das Gegenteil ist der Fall. Wir werden mit wirklichkeitsnahen Informationen und geringem Aufwand einen langfristigen Release-Plan erstellen und pflegen.

Iterationsplanung

Die Iteration stellt den »Herzschlag« eines agilen Projektes dar. Während der Planung legt das Team verbindliche Ziele für die folgende Iteration fest. Wir untersuchen in diesem Abschnitt, wie die Informationen aus dem Product Backlog zu Informationen in unserem Iteration Backlog werden und welche Herausforderungen bezüglich der Akzeptanzkriterien, Feinplanung und Aufwandsschätzung sowie der Ableitung von Aufgaben verbunden sind.

Tägliche Planung

Ein wichtiger Aspekt ist der tägliche Rhythmus, in dem sich die Teammitglieder abstimmen und somit ihre Produktivität steuern. Wir geben Tipps zur effektiven Gestaltung des Daily Standup Meetings; Probleme werden unmittelbar identifiziert und adressiert.

Retrospektiven und Demo-Tage

Retrospektiven stellen ein unverzichtbares Mittel zur kontinuierlichen Verbesserung des Gesamtprozesses dar. Wir zeigen Ihnen eine typische Agenda und weisen auf wichtige Aspekte bei der Durchführung hin. Die öffentliche Demonstration der lauffähigen Software gestattet dem Kunden, wichtiges und frühzeitiges Feedback zu geben.

Tracking und Reporting

Es gibt in jedem Entwicklungsteam eine Menge ungenutzter Informationen. Deshalb zeigen wir Ihnen pragmatische Wege, Projektinformationen zu sammeln und diese verständlich und aussagekräftig aufzubereiten.

Agile Leadership

Agile Vorgehensweisen brechen mit dem traditionellen Projektmanagement (*Command & Control*). Wir erläutern, wie Sie als agiler Coach Ihr *bevollmächtigtes* Team wirkungsvoll unterstützen.

Zusammenarbeit und Arbeitsumgebung

Die effiziente Zusammenarbeit im Team ist der wichtigste Faktor für die Arbeitsgeschwindigkeit. Wir erläutern, wie die sinnvolle Gestaltung der Räumlichkeiten die Arbeitsergebnisse positiv beeinflusst.

Think Agile. Think Valtech.

Valtech ist Pionier und Vordenker auf dem Gebiet des agilen Projektmanagements. Wir haben aus zehn Jahren umfangreicher Erfahrung unsere ganz eigene Methode für die Arbeit mit agilen und iterativen Methoden entwickelt. Dieser Valtech-Ansatz bringt den richtigen Impuls und eine einsatzbereite Struktur in Ihr Projekt, damit es ab sofort den agilen Kurs einschlagen kann. Wir bieten darüber hinaus schnellen Wissenstransfer und individuell abgestimmtes Training für Ihre Mitarbeiter.

Das Unternehmen Valtech

Valtech ist Spezialist für die Realisierung von individuellen Softwareprojekten. Wir bieten unseren Kunden moderne Technologien, agile Methoden und fundiertes Fachwissen in den Branchen Automotive, Aerospace, Telecommunications und Defence. In den USA, Europa und Asien arbeiten mehr als 1.200 Experten in 18 Niederlassungen an Ihrem Projekterfolg.

Kontakt

Valtech GmbH

Bahnstraße 16
40212 Düsseldorf

Tel.: +49 (0)211 / 17 92 37-0

E-Mail: info@valtech.de

