NEXIO Online Akademie GmbH

Agiles Projektmanagement mit Scrum

Scrum & Agile Rollen (z./B. Master, PO, Zertifizierung) · Anbieter: NE

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 940 €

Förderfähig über: Bildungsgutschein

AZAV-zertifizierter Bildungsträger — Förderung durch die Agentur für Arbeit möglich

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Zeitgebunden
Dauer	2 Wochen in Vollzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet jeden Monat
Vorkenntnisse	Keine Vorerfahrung
Abschluss	Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Kurzbeschreibung

Projektmanagement hat mittlerweile viele Gesichter. Insbesondere in der Softwareentwicklung, aber auch in vielen anderen Bereichen wird immer öfter agil gearbeitet. Dabei geht es darum, mit den schnellen Änderungsanforderungen der Wirtschaft Schritt zu halten und die Potentiale von Fach- und Entwicklungsteams – insbesondere ihre Fähigkeiten und Kreativität – optimal und zugunsten …

Bildungsträger & Kontakt

NEXIO Online Akademie GmbH

Am Herrschaftsweiher 11, 67071 Ludwigshafen am Rhein

Telefon: 0800 100 87 34

E-Mail: beratung@nexio-akademie.de

Web: https://nexio-akademie.de

Kurs online ansehen

01 Kursbeschreibung

Projektmanagement hat mittlerweile viele Gesichter. Insbesondere in der Softwareentwicklung, aber auch in vielen anderen Bereichen wird immer öfter agil gearbeitet. Dabei geht es darum, mit den schnellen Änderungsanforderungen der Wirtschaft Schritt zu halten und die Potentiale von Fach- und Entwicklungsteams – insbesondere ihre Fähigkeiten und Kreativität – optimal und zugunsten besserer Produkte zu nutzen.

Der Wechsel vom klassischen Projektmanagement zu einer solchen neuen Methodik ist nicht nur einfach ein Methoden-, sondern ein Paradigmenwechsel. Er verlangt eine sorgsame Vorbereitung und einen Lernprozess, der zu einer neuen Arbeits- und Unternehmenskultur führt.

In diesem Kurs wird dir am Beispiel von Scrum das agile Projektmanagement mit seinen Methoden und Abläufen, Instrumenten und Rollen vorgestellt. Dabei übst du auch die ersten Schritte für die Praxis.

02 Lehrplan & Module

1. Überblick agile Methoden und agiles Projektmanagement

Du erhältst einen Überblick über agile Werte und Prinzipien sowie über Methoden wie Scrum, Kanban und XP. Dabei vergleichst du agile mit klassischen Vorgehensweisen im Projektmanagement.

2. Überblick Scrum, Geschichte, Vorgehensmodell, Regeln

Du lernst die Entstehung von Scrum, sein empirisches Vorgehensmodell und die Regeln des Scrum Guide kennen. So verstehst du, wie Transparenz, Überprüfung und Anpassung zusammenwirken.

3. Rollen und Stakeholder

Du lernst die Verantwortlichkeiten von Product Owner, Scrum Master und Developers kennen. Zudem geht es um die Einbindung von Stakeholdern wie Kunden und Management.

4. Der Sprint und seine Ereignisse, Artefakte

Du beschäftigst dich mit dem Sprint und seinen Ereignissen Sprint Planning, Daily Scrum, Sprint Review und Retrospektive. Ebenso lernst du die Artefakte Product Backlog, Sprint Backlog und Increment kennen.

5. Techniken wie User Story, Taskboard, Planungspoker, Burn-Down-Chart

Du wendest Techniken wie User Stories, Taskboards, Planning Poker und Burn-Down-Charts an, um Arbeit zu planen und Fortschritt sichtbar zu machen.

6. Erstellen einer Produktvision und des Produktbacklogs

Du formulierst eine Produktvision und leitest daraus ein priorisiertes Product Backlog ab. Dabei lernst du, Anforderungen verständlich zu beschreiben und zu ordnen.

7. Sprintvorbereitung, Inspektion des Produktincrements

Du bereitest Sprints vor, verfeinerst Backlog-Einträge und legst Akzeptanzkriterien fest. Zudem lernst du, das Produktinkrement im Review gemeinsam mit Stakeholdern zu prüfen.

8. Start eines Scrum-Projekts

Du lernst, wie ein Scrum-Projekt aufgesetzt wird, vom Team-Setup über Arbeitsvereinbarungen bis zur Definition of Done.

9. Aufgabenstellung/Use Cases/Product Backlog

Du arbeitest an einer Aufgabenstellung, beschreibst Anwendungsfälle und überführst sie in ein strukturiertes Product Backlog.

10. Aufwandsschätzung und Release-Planung

Du schätzt Aufwände mit relativen Verfahren wie Story Points und planst darauf aufbauend Releases. Dabei lernst du, Velocity und Prioritäten zu berücksichtigen.

11. Planung und Durchführung des ersten Sprints mit Stand-up-Meetings, Burndown-Charts, Review und Retrospektive

Du planst und führst einen ersten Sprint praktisch durch, inklusive Daily Stand-ups, Burn-Down-Chart, Review und Retrospektive.

12. Projektabschluss, Projektreview und Projekt-Retrospektive

Du schließt das Projekt ab, bewertest die Ergebnisse im Projektreview und reflektierst in einer Projektretrospektive, was das Team künftig verbessern kann.

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Keine Vorerfahrung

Vorausgesetzt werden einfache PC-Bedienung, der Umgang mit Webbrowsern und Deutsch auf dem Niveau B2.

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende

Mögliche Berufsbilder: Scrum Master, Projektmanager, Product Owner

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

NEXIO Online Akademie GmbH · Am Herrschaftsweiher 11, 67071 Ludwigshafen am Rhein
0800 100 87 34 · beratung@nexio-akademie.de · https://nexio-akademie.de

Online ansehen