

Methoden und Tools im agilen Projektmanagement mit Kanban und Jira



Kostenfrei weiterbilden – mit dem Bildungsgutschein

Deine berufliche Weiterbildung kann zu 100 % durch den Bildungsgutschein der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters gefördert werden. Das bedeutet: Mit diesem Gutschein nimmst du kostenfrei an deiner IT-Weiterbildung bei uns teil.

Darüber hinaus sind einzelne Weiterbildungskurse als „Maßnahmen zur Aktivierung und beruflichen Eingliederung“ über den Aktivierungs- und Vermittlungsgutschein (AVGS) förderbar.

Gerne beraten wir dich unverbindlich zu deinen individuellen Fördermöglichkeiten.

Diese Kanban-Zertifizierung bereitet dich gezielt auf Aufgaben im modernen Projektumfeld vor. Projektarbeit und agile Methoden wie Kanban gewinnen branchenübergreifend an Bedeutung – entsprechend gefragt sind Fachkräfte mit praktischem Methoden Know how. In der Weiterbildung lernst du, Workflows mit Kanban zu steuern und Projekte mit Jira transparent zu planen und umzusetzen. So baust du berufsrelevante Kompetenzen im agilen Projektmanagement auf und stärkst deine Chancen im Bewerbungsprozess. Digitale Lernmodule wie Videos und Audios unterstützen deinen Lernerfolg. Die Weiterbildung im Projektmanagement ist per Bildungsgutschein zu 100 % förderbar. Informiere dich hier über die Kursinhalte.

Dauer

4 Wochen in Vollzeit

Kursinhalt

Kanban ist eine Change-Management-Methode zur kontinuierlichen Prozessverbesserung, die daher auch eine große Rolle für die agile, projektbezogene Zusammenarbeit spielt. Die einzelnen Aufgaben werden dabei auf einem Kanban-Board visuell dargestellt.

In diesem Zertifizierungskurs werden dir die Kernprinzipien und der Ursprung von Kanban im Lean Management nähergebracht. In praktischen Übungen lernst du, Kanban erfolgreich anzuwenden und Prozesse damit effizienter zu gestalten. Mit Jira wird dir zudem ein Projektmanagement-Tool vorgestellt, das dir dabei hilft, Arbeitsabläufe in Kanban erfolgreich mitzugestalten.

Kanban

- > Was ist Kanban?
- > Abgrenzung Lean und Six Sigma

- › Kontinuierliche Verbesserung
- › Visualisierung mit Kanban-Boards
- › WIP (Work in Progress)-Limits
- › Theory of Constraints (Engpasstheorie)
- › Fluss und Kadenz (Optimierung des Durchflusses und Feedbackschleifen)
- › Priorisierung und Serviceklassen
- › Verringerung von Variabilität
- › Skalierung mit Kanban
- › Einführung von STATIK (Systems Thinking Approach to Introduce Kanban)
- › Engpässe und gleichmäßige Verfügbarkeit
- › Ökonomisches Modell für Lean
- › Flight-Level-Modell nach Klaus Leopold
- › Unterschied zwischen Scrum und Kanban

Prüfungsvorbereitung und Zertifizierungsprüfung Kanban

Jira

- › Einführung
- › Struktur, Rollen und Rechte
- › Navigation in Jira
- › Umgang mit Vorgängen
- › Agile Boards
- › Dashboards
- › Reporting
- › Projekte anlegen in Scrum und Kanban
- › Kanban-Projekt mit Workflow anlegen und modellieren
- › Fallstudien

Voraussetzungen

- › Gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- › Praktische Mitarbeit bei Projekten von Vorteil
- › Besuch des Kurses Projekt- und Qualitätsmanagement, sofern noch keine Erfahrungen im Projektmanagement vorhanden sind
- › Teilnahme an einem unverbindlichen Beratungsgespräch

Lernziel

Die Kenntnis agiler Methoden und ihrer praktischen Umsetzung ist branchenübergreifend in nahezu allen Unternehmen gefragt. Da Projekte immer komplexer werden und Teams immer öfter ortsunabhängig zusammenarbeiten, steigt die Nachfrage nach Fachkräften mit Kompetenzen im Change Management und agilen Projektmanagement kontinuierlich. Mit agil arbeitenden Teams sind Unternehmen in der Lage, Projekte effizienter zu steuern und flexibler auf sich verändernde Anforderungen zu reagieren.

Die Kanban-Methode kann grundsätzlich in allen Geschäftsbereichen eingesetzt werden. Anwendung findet sie beispielsweise in Softwareprojekten sowie im IT-Service-Management, aber auch im Kundenservice und -support, im Marketing oder im Vertrieb. Angesichts der vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten in der Aufgaben- und Fehlerverwaltung, in agilen Entwicklungsprozessen, aber auch in der Optimierung im ITIL®- und PRINCE2®-Kontext wird die Kanban-Methode international erfolgreich eingesetzt. Auch Jira erfreut sich großer Beliebtheit und hält derzeit den höchsten Marktanteil unter den Projektmanagement-Tools. Sowohl Universitäten als auch Start-ups und Unternehmen jeglicher Größenordnung haben daher steigenden Bedarf an Mitarbeitenden mit sofort einsetzbaren Fähigkeiten in Kanban und Jira.

Die international anerkannte Kanban-Zertifizierung bietet dir die Möglichkeit, anwendungsbereites Wissen zu erwerben und dieses erfolgreich in der Projektarbeit bzw. in deinem beruflichen Alltag einzusetzen.

Zielgruppe

- › arbeitssuchende IT-Fachkräfte, z. B. Fachinformatiker:innen, IT-Administrator:innen u. a.
- › arbeitssuchende Fachkräfte mit ersten Kenntnissen im Projektmanagement, in der Projektassistenz oder in anderen Projektkontexten
- › Arbeitsuchende mit abgeschlossener Berufsausbildung, Studium und/oder mehrjähriger Berufserfahrung, die ihre beruflichen Chancen mit Kenntnissen im Projekt- und Qualitätsmanagement erhöhen möchten
- › Quer- und Wiedereinsteiger:innen sowie Rehabilitand:innen, die eine gefragte Zusatzqualifikation für ihren beruflichen Neustart erwerben möchten

Abschluss

International anerkanntes Zertifikat: Exin Kanban Foundation

Unterrichtsform

Online Weiterbildung - Blended Learning

Tägliche Unterrichtszeiten von 8:30 Uhr bis 16:30 Uhr