

# ) Seminar )

## Kanban Jumpstart

Sie wollen Ihren Entwicklungsprozess agiler gestalten und dies bei gleicher bzw. besserer Lieferqualität? Mit Kanban können Sie Schritt für Schritt die vorhandenen Prozesse verändern und zwar ganz ohne Revolution und unter Einbeziehung aller Beteiligten und den aktuellen Rahmenbedingungen. Darüber hinaus kann die Lieferzeit bzw. die Umsetzungsdauer von Kundenwünschen (die berühmte Time to Market) verkürzt und der "Entwicklungsstrom" flexibler von den Verantwortlichen gesteuert werden.

Im Gegensatz zu anderen agilen Managementverfahren wie Scrum oder eXtreme Programming (XP) bietet Kanban eine einfache evolutionäre Methodik für einen kontinuierlichen Verbesserungsprozess innerhalb der Softwareentwicklung an. Durch die Visualisierung des Arbeitsflusses und die Limitierung von parallelen Arbeitsaufgaben werden Engpässe und Probleme für alle sichtbar. Die hierdurch angeregten Veränderungen bzw. Verbesserungen können gemessen und deren Wirksamkeit überprüft werden. Mit der Förderung des Pull-Prinzips wird gleichzeitig ein Kulturwandel in Richtung einer kooperativen Zusammenarbeit – sogar über die "eigenen" Verantwortungsbereiche hinaus – gefördert.

In diesem eintägigen Seminar lernen Sie das Potential von Kanban anhand vieler Beispiele kennen. Sie erhalten einen Überblick zu den Grundlagen und Prinzipien von Kanban, sowie erste Empfehlungen, wie Sie Ihre ersten Schritte mit Kanban beginnen können.

### Seminar-Inhalt

#### Woher kommt Kanban?

- Die Wurzeln aus der Automobilbranche
- Adaption für die Softwareentwicklung
- Agiles Manifest (Manifesto for Agile Software Development)

#### Grundlagen und Prinzipien

- Was ist Kanban und was ist ein Kanban-System?
- Push vs. Pull-Prinzip
- Limit Work in Progress
- Lean Software Development
- Konzentration auf Qualität und Handwerkszeug
- Kaizen – Kultur der kontinuierlichen Verbesserung

#### Kanban im Einsatz

- Kanban Boards – Visualisieren des Arbeitsflusses
- Regeln definieren und anpassen
- Limitierung des Work In Progress (WIP)
- Engpässe per Control Chart (Cycle und Lead Time) bzw. Cumulativ Flow Chart aufzeigen
- Meetings bei Kanban

#### Kanban einführen

- Vertrauen und kleine Schritte (Evolution vs. Revolution)
- Ein und Ausgabe-Schnittstellen definieren
- Arbeitsaufgaben typisieren
- Umgang mit Service Level Agreements
- Arbeitsrhythmus für Eingabe und Ausgabe/Auslieferung finden

### Zielgruppe

Interessierte Personen mit bereits gesammelter Projekterfahrung, die sich einen Über- und Einblick zu Kanban verschaffen möchten. Prozessverantwortliche, die sich Rat für Ihre ersten Schritte mit Kanban holen möchten. Unruhestifter mit Neugier auf scharfe Waffen.

### Voraussetzungen für Seminar-Teilnahme

Projekterfahrung in Software Entwicklungsprojekten

### Seminar-Dauer

1 Tag

### Vorteile einer Seminar-Teilnahme

- Sie lernen die Möglichkeiten von Kanban kennen und auf Ihre Organisation anzuwenden.
- Erfahren Sie viel Wissen aus der Praxis in einer sehr kompakten Schulung
- Unsere Kurs-Unterlagen sind immer auf dem aktuellsten Stand

### Seminar-Preis

805 EUR pro Person  
(inkl. Unterlagen u. Tagesverpflegung zzgl. MwSt.)

### Seminar-Termine

13.12.2018, 28.2.2019,  
9.5.2019, 12.9.2019, 7.11.2019

### Inhouse-Kurse

Alle unsere Seminare können wir Ihnen auch für eine Durchführung in Ihrem Hause mit einer speziellen Kalkulation für Exklusiv-Seminare anbieten. Hierbei können die Inhalte aller unserer Seminare beliebig für Ihr individuelles Training zu einem Wunschseminar zusammengestellt werden.