

# ) Seminar )

## JIRA Software für agile Projekte

Mit Atlassian JIRA Software, dem populären Issue Tracker von Atlassian, werden die Bedürfnisse von Softwareentwicklungsteams optimal adressiert. Einen besonderen Schwerpunkt legt Atlassian dabei auf das Management mit agilen Verfahren wie Scrum und Kanban. So eignet sich Atlassian JIRA Software hervorragend für das Sprint Planning, das Backlog Management und Burn Down Charts, sowie für die Visualisierung, Messung und Limitierung des Arbeitsflusses.

Um dies zu gewährleisten hat Atlassian einen völlig anderen Bedienungszugang für Atlassian JIRA Software entwickelt. Die hierzu eingeführten Boards die Unterstützung für Kanban und Scrum bieten, erlauben die projektübergreifende Selektion von Issues z.B. im Rahmen von Multi-Projekt-Management. Natürlich werden dabei, je nach zugrundeliegender Konfiguration, Work in Progress Limits oder die Veränderung des Scopes bei einem Sprint berücksichtigt.

Auch den aktuellen Trends zum Thema Continuous Integration (CI) und Continuous Deployment (CD) wird Rechnung getragen. Atlassian JIRA Software kann nahtlos mit anderen Produkten wie Atlassian Bamboo und Atlassian Bitbucket Server zusammenarbeiten.

In diesem eintägigen Seminar lernen Sie das Potential von Atlassian JIRA Software anhand vieler Beispiele kennen. Sie erhalten auch einen praktischen Einblick in die administrativen Konfigurationsmöglichkeiten.

### Seminar-Inhalt

#### JIRA Software Grundlagen

- Atlassian JIRA Kernkonzepte: Project, Workflow, Issue
- Die Geschichte von Atlassian JIRA Software
- Unterschiede von Atlassian JIRA Core zu Atlassian JIRA Software
- Grundfunktionen und Sichten bzw. Modi (Plan, Work, Report)

#### Planen

- Pflege von Backlog und Sprints, d.h. priorisieren, schätzen und planen
- Pflege von Versionen und Epics
- Nutzung des Release Hubs

#### Arbeiten

- Arbeitsschritte der Issues und Subtasks verwalten
- Visualisieren des Arbeitsflusses und Limitierung des Work In Progress (WIP)
- Arbeitsergebnisse per Ad-hoc Release der Issues (Kanban) oder Sprint-Abschluss (Scrum) überführen
- Nutzen des Dev Pannels

#### Auswerten

- Iterations- bzw. Sprint-Fortschritt per Burn Down Chart und Sprint Report kontrollieren
- Sprint Retrospektive und Planung per Velocity Chart unterstützen
- Engpässe per Control Chart (Cycle und Lead Time) bzw. Cumulativ Flow Chart aufzeigen

#### Administration

- Scrum oder Kanban Boards anlegen
- Filter per JIRA Query Language (JQL) erstellen und administrieren
- Auswahl der Issues per (Quick-)Filter und Swimmlanes
- Arbeitsfluss bzw. Schritte per Workflows und Columns konfigurieren
- Schätzmethode und Restaufwandserfassung konfigurieren
- Berechtigungen verwalten und konfigurieren
- Atlassian JIRA Software Dashboard für Agile Teams einrichten

#### Spezialthemen

- Multi-Project und Multi-Board Management (ScrumBan) Lösungen
- Integration von JIRA Software mit anderen Entwicklungswerkzeugen z.B. Fisheye und Crucible
- Continuous Integration mit Atlassian JIRA Software
- Requirements Engineering mit Atlassian JIRA Software und Atlassian Confluence
- Unterschiede zwischen JIRA 6 + JIRA Agile und JIRA Software
- Entwicklungsworkflows mit Triggern steuern

### Zielgruppe

(JIRA) Projektleiter oder Beteiligte mit bereits gesammelter Projekterfahrung, die sich einen Überblick über die Nutzungs- und Konfigurationsmöglichkeiten von JIRA Software verschaffen möchten.

### Voraussetzungen für Seminar-Teilnahme

Projekterfahrung in Software Entwicklungsprojekten, gute allgemeine EDV-Kenntnisse, idealerweise erste Erfahrung mit Scrum/Kanban.

### Seminar-Dauer

1 Tag

### Vorteile einer Seminar-Teilnahme

- Sie lernen die Möglichkeiten von Atlassian JIRA Software kennen und planen Ihre Iterationen/Sprints und Releases einfach und unkompliziert
- Sie erhalten über unsere Spezialthemen Einblick in mögliche Nutzungsszenarien
- Sie lernen wie Sie JIRA Software im Rahmen agiler Prozesse nutzen können
- Unsere Kurs-Unterlagen sind immer auf dem aktuellsten Stand

### Seminar-Preis

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

### Seminar-Termine

26.10.2017, 14.12.2017

### 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.