

) Seminar)

Jenkins Grundlagen

Nutzen Sie bereits Tools wie ANT oder Maven zum Kompilieren, Generieren und Testen Ihrer Software oder SW-Komponenten? Durch "Continuous Integration" werden diese Aufgaben zentral verwaltet sowie regelmäßig & vollständig angestoßen. So kann zu jedem Zeitpunkt eine Aussage über Build-Fähigkeit und Qualitätsstand der Software getroffen werden. Jenkins ist eines der führenden, webbasierten Tools für Continuous Integration und einfach in der Installation und Konfiguration. Durch seine Erweiterbarkeit über Plug-ins integriert es Ihre SW-Tools und -Prozesse. Der Kurs vermittelt diese Konzepte. Praxisnahe Beispiele führen Sie in die Benutzung ein und unterstützen Sie beim erfolgreichen Einsatz von Jenkins.

Seminar-Inhalt

Grundlagen

- CI - Continuous Integration

Überblick Jenkins

- Abgrenzung/Fork des Projektes Hudson
- Installation

Projekte in Jenkins

- Builds definieren und durchführen
- Konfiguration von Builds

Anbindung an die Versionskontrolle

- SVN, CVS und Git Integration
- Shellskript/Ant/Maven-getriebene Builds
- Reporting: JavaDoc, Checkstyle, JUnit
- Verwaltung von Plugins

Zielgruppe

Software-Entwickler, Release-Manager

Voraussetzungen für Seminar-Teilnahme

Gute Grundkenntnisse in Java, z.B. im Umfang unserer [Java Schulung](#)

Seminar-Dauer

1 Tag

Vorteile einer Seminar-Teilnahme

- Nach dem Kurs können Sie Jenkins erfolgreich einsetzen
- Unsere Kurs-Unterlagen sind immer auf dem aktuellsten Stand

Seminar-Preis

805 EUR pro Person

(inkl. Unterlagen u. Tagesverpflegung zzgl. MwSt.)

Seminar-Termine

5.10.2018

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.