



Software Configuration Management für Entwickler & Release-Verantwortliche

sollten Sie buchen, wenn...

Sie Projektleiter, Qualitäts- und SCM-Verantwortlicher, Build-Manager / Release-Verantwortlicher oder Entwickler sind und noch keinen Einblick in die Konzepte des modernen Software Configuration Management gewinnen konnten.

Im Rahmen der Veranstaltung

wird, aufbauend auf den Grundlagen moderner Software-Entwicklung, auf die Methoden aktueller SCM-Tools eingegangen. In Theorie und Praxis werden Releases mit SCM-Tools verwaltet. Im Dialog werden Lösungsansätze zur Automatisierung von Buildprozessen für den erfolgreichen Einsatz von SCM Werkzeugen erarbeitet.

Literatur zum Thema

Len Bass, Paul Clements, Rick Kazman,
Software Architecture in Practice
Addison Wesley, ISBN 0 2011 9930 0

William J. Brown, Hays W. McCormick, Scott W. Thomas,
Anti Patterns and Patterns in
Software Configuration Management
John Wiley & Sons, ISBN 0 4713 2929 0

Internet Referenzen

<http://www.ieee.com>
<http://www.sei.cmu.edu>
<http://www.cs.colorado.edu/users/andre>
<http://standards.ieee.org/catalog/olis/swe.html>
<http://softguide.de/software/qualitaetsicherung.htm>



Software Configuration Management für Entwickler & Release-Verantwortliche

Tag 1*

Einführung in die Software-Qualitätssicherung
Was ist moderenes Software-Engineering?
Workshop zu Grundlagen des Software Configuration
Managements
Methoden aktueller SCM-Werkzeuge
SCM im Rahmen Ihrer Tätigkeit als Entwickler und
Release-Verantwortlicher

Tag 2*

Um ein Software Configuration Management Projekt erfolgreich durchzuführen, wird Ihnen ein Überblick über die Release-Verwaltung sowie die Automatisierungsmöglichkeiten gegeben. Anhand praktischer Übungen und vorhandener SCM-Werkzeuge erarbeiten wir Lösungsansätze für die Automatisierung von Buildprozessen.

*die in dieser Beschreibung erwähnten Inhalte werden im Rahmen der Veranstaltung angesprochen. Für eine genaue Einhaltung der angegebenen Dauer und Reihenfolge kann keine Gewähr übernommen werden.

Bereitgestellt werden

Schulungsmaterial,
Notebooks mit vorinstalliertem Windows & UNIX (LINUX),
Erfrischungsgetränke,
Snacks in den Kaffeepausen
und das Mittagessen.