



## Continuous Integration mit Hudson / Jenkins (S1391)

### Überblick

#### Beschreibung

Hudson / Jenkins CI ist eine webbasierte Softwarelösung für die kontinuierliche Integration in Softwareprojekten. Entwickelt wurde das Programm in Java (ursprünglich bei der Firma Sun Microsystems) und kann unter beliebigen Servlet-Containern eingesetzt werden. Da die Servlet-Engine Winstone integriert ist, läuft das Programm ohne zusätzliche Software. Hudson / Jenkins ist eines der am häufigsten eingesetzten Werkzeuge zur kontinuierlichen Integration und unterstützt die Bereiche Release-Erstellung, Test und Überwachung z.B. der Codequalität.

Termin	freie Plätze	Tage	Preis in Euro zzgl. MwSt.
21.09.2012	>3	1	520,00 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">3=2</span>
01.02.2013	>3	1	520,00 * <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">3=2</span>

Bitte beachten Sie die aktuellen Termine und Preise auf unserer Webseite.

\* = Frühbucherrabatt

### Details

#### Seminar-Ziel

Hudson / Jenkins installieren, konfigurieren und in Betrieb nehmen.

#### Wer sollte teilnehmen

Alle, die Hudson / Jenkins kennenlernen und im Unternehmen einsetzen wollen, wie Entwickler und Build Manager, Softwarearchitekten und Projektmanager

#### Inhalt

- **CI Grundlagen**
  - CI und Agile SW Entwicklung
  - Extreme Feedback
- **Hudson Grundlagen**
  - Installation
  - Konfiguration
- **Hudson einsetzen**
  - Jobs erstellen mit Ant, Maven
  - Anbindung an SCM wie CVS, SVN
  - Plugins für Projektmetriken wie beispielsweise Findbugs und Checkstyle
- **Integration in IDE und Browser**
- **Hudson für grosse Projekte**
  - Parallele Builds
  - Tuning
  - Hudson und Jenkins in der Cloud
- **Hudson CI vs Jenkins CI**
- **Ausblick auf**
  - ALM (Application Lifecycle Management)
  - Continuous Delivery

### Buchungsalternativen

#### Firmenschulung

Inhouse-Schulung mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

#### Individualschulung

Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

### Enthaltene Leistungen

Schulungsunterlagen  
Teilnahmezertifikat  
Frühstück und Mittagessen  
Getränke, Obst und Snacks

### Organisation

#### Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen \*\*\* Der Kurs findet garantiert statt! \*\*\*

#### Seminarzeiten

1. Tag 10:00-17:00h, Folgetag(e)  
09:00-16:00h

#### Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

### Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per Mail oder Telefon.

- info@gfu.net
- Infoline 0221 82 80 90