

WORKSHOP



Subversion Workshop: Apache™ Subversion® Hook Script Programmierung

Effektive und effiziente Entwicklung von Subversion Hook Skripten

Subversion Hook Skripte erlauben die nahtlose Integration von Subversion in bestehende IT Infrastrukturen und Entwicklungsprozesse. Sie verteilen in Echtzeit Nachrichten über die Ereignisse in Subversion Repositories, stellen die Kommunikation zwischen Subversion und anderen Softwaresystemen sicher und unterstützen Entwickler bei der Einhaltung von Coding- und Qualitätsstandards.

Lernziele:

- ✓ Eigenständiges Entwerfen und Implementieren von Hook Skripten in beliebigen Programmiersprachen
- ✓ Erlernen des skalierbaren Hook Skript Managements mit mehreren Servern und Repositories

Inhalt:

- Theoretische Einleitung:
Subversion Server Funktion, Repository Struktur, Hook Skript Grundlagen

Lab Manual mit praktischen Übungen

Einleitung

- Sonderzeichen Warnung
- Voraussetzungen
- Installation von Subversion

Hintergrundinformationen

- Hook Ausführung
- Verfügbare Hooks

Einfache Hook Scripts

- Einfrieren eines Repository
- Zulassen von Changing Commit Log Messages
- Auto-Update auf Commit

Hook Script Management

- Versionierte Hook Scripts
- Staged Release Prozess
- Rollback Procedure
- Hook Output Logging
- Repository-spezifisches Verhalten
- ON/OFF Switches für Hooks

Standard Hook Scripts

- Path-basierte Commit Kontrolle
- Commit-Log Mails

Intelligente Hooks

- Hook Toolbox
- Log Message Prüfung
- Path sensitiver Post-Commit
- Sichere svnsync Mirrors

Format:

Hands-on Workshop

Dauer:

1 Tag

Zielgruppe:

Subversion Administratoren,
Entwickler

Voraussetzungen:

Grundlegende Subversion- und
UNIX-Kenntnisse

Individuelle Schulungen in Ihrem Unternehmen:

Auf Wunsch führen wir auch Schulungen
in Ihrem Unternehmen durch und
stimmen die Inhalte mit
Ihren Anforderungen ab.

Dieses Trainingsangebot findet statt in Kooperation mit unserem Partner elego.

www.elegosoft.com

ASERVO
Software

ASERVO Software GmbH
Konrad-Zuse-Platz 8
81829 München

Tel.: +49 (0) 89 7 16 71 82-40

Fax: +49 (0) 89 7 16 71 82-55

Email: kontakt@aservo.com

www.aservo.com