

# Workshop Groovy & Grails

Die Grails Group Switzerland ist eine Usergroup, die den Erfahrungsaustausch zu den Themen **Groovy** und **Grails** zum Ziel hat. Wir treffen uns einmal im Monat zu einer Group Session und aktualisieren unser Wissen, indem wir uns gegenseitig Plugins, Codesnippets, Best Practices oder auch Neuerungen in Kurzvorträgen vorstellen. Wir versuchen natürlich auch die Popularität dieser Technologien zu verbessern und bieten in einem Netzwerk unsere Dienstleistungen und unser Know-how an.



**Grails** ist ein Web Application Framework auf der Programmiersprache Groovy und läuft deshalb unter der Java Virtual Machine, es ist an Ruby on Rails angelehnt.

Grundlegend ist das Prinzip von Konvention vor Konfiguration. Artefakte eines bestimmten Typs finden sich zum Beispiel immer im gleichen Verzeichnis der Projektstruktur oder bestimmte Elemente haben immer den gleichen Namen. Dies spart Konfigurationsaufwand und erleichtert den Einblick in ein fremdes Projekt.



**Groovy** ist eine dynamisch typisierte Programmier- und Skriptsprache für die Java Virtual Machine und wurde ursprünglich von James Strachan entwickelt. Sie versucht, eine «geschliffene» Fassung der Java-Syntax mit den Konzepten von Ruby zu verbinden.

**Groovy** wird nicht wie andere Skriptsprachen über einen interpretierten Abstract Syntax Tree ausgeführt, sondern vor dem Ablauf eines Skripts direkt in Java-Bytecode übersetzt.

Wir führen für Interessierte einen eintägigen Einführungsworkshop in Groovy und Grails durch (ev. auch 2 Abende). Der Workshop findet **gemäss Ankündigung auf [grailsgroup.ch](http://grailsgroup.ch)** statt. Die Kosten betragen CHF 700.-, welche vor Kursbeginn überwiesen werden müssen. Es werden folgende Themen behandelt:

- Einführung in Groovy: Konzept, Syntax, Installation, Einsatzpattern
- Installation von Grails, Erstellen des Applikationsgerüsts
- Ein einfaches Domänenmodell
- Scaffolding, Anpassen des Scaffolding
- Die Zusammenarbeit von Controllern, Domänenmodell und Views



**Voraussetzung** für einen persönlichen Erfolg der Teilnehmer sind grundlegende Kenntnisse der Programmiersprache Java. Know-how im Bereich von Web-Applikationen ist zwar von Vorteil aber nicht zwingend nötig.

Melden Sie sich bitte per Mail bei [kurt.munter@hftm.ch](mailto:kurt.munter@hftm.ch) an, wenn Sie am Workshop teilnehmen wollen. **Achtung:** Die Plätze sind auf 15 Teilnehmer beschränkt. Sichern Sie sich Ihren Platz noch heute. Wir freuen uns auf Sie.

**Grails Group Switzerland - p.A. HFT Mittelland - Kurt Munter - Sportstrasse 2 - 2540 Grenchen**