

An
die Studierenden der Fakultät 10 u.
Gäste

Homepage der DOAG:
<http://www.doag.org/>

Ansprechpartner:
Ludger Schönfeld
[hg-regio-gummersbach\[at\]doag.org](mailto:hg-regio-gummersbach[at]doag.org)

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom

Mein Zeichen

Gummersbach, im
Oktober 2014

Einladung zum praktischen Vortrag „Einführung in Web Services – REST & SOAP“

Liebe Kommilitonen und Gäste,

hiermit lade ich Sie/euch herzlich zu folgenden Treffen der DOAG-Hochschulgruppe Gummersbach ein:

Einführung in Web Services - REST & SOAP -

Termin:	Mittwoch, 22.10.2014, 14:30 – 18:00 Uhr
Ort:	Raum 2.224 (WI-Projektraum [PC-Pool]) Fachhochschule Köln – Campus Gummersbach Steinmüllerallee 1 D-51643 Gummersbach
Anmeldung:	http://www.doag.org/termine/termine.php?tid=490082
Beschreibung:	<p>Web Services sind Softwarekomponenten, die eine interoperable Kommunikation zwischen verschiedenen IT-Systemen ermöglichen. So zählen bspw. die Google Maps-API als Web Service. Aber auch Twitter und andere Plattformen bieten Web Services (meist REST-ähnlich), um bestimmte Funktionalitäten/Daten in eigene (mobile) Applikationen nutzen zu können. Aber auch im Rahmen der „Serviceorientierten Architekturen (SOA)“ spielen Web Services eine wichtige Rolle.</p> <p>Dieser praktische Vortrag gibt eine Einführung in das Thema „Web Service“. Nach einer kurzen, allgemeinen Einführung, wird ein Einblick in die Implementierungsmöglichkeiten REST und SOAP gegeben. Die Praxis wird mit Live-Demonstrationen/Beispielen und kleinen Übungen hergestellt, sodass die Teilnehmer am Ende einen ersten Eindruck vom</p>

	<p>Thema haben.</p> <p>Schwerpunkte dieser Veranstaltung sind:</p> <ul style="list-style-type: none">• Was ist ein „Web Service“?• SOAP (u.a. Funktionsweise, Aufbau einer SOAP-Nachricht, Nutzung eines SOAP-Web Services mit Java)• REST (u.a. Grundprinzipien von REST, Nutzung eines REST-Web Services mit Java) <p>Benötigte Vorkenntnisse:</p> <ul style="list-style-type: none">• Java-Programmierung• XML-Grundlagen sind erwünscht, aber nicht unbedingt erforderlich. Erforderliche XML-Grundlagen werden in der Veranstaltung erklärt.
--	--

Über den Referenten:

Ludger Schönfeld (B. Sc. Wirtschaftsinformatik) absolviert derzeit ein Master-Studium der Informatik, mit dem Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik. Im Rahmen des Master-Studiums wurde das Thema „Web Service“ kurz angesprochen. Dies hat sein Interesse geweckt, mehr über „Web Services“ zu erfahren. Aus seinen Recherchen ist diese Veranstaltung entstanden.

Die Teilnahme ist wie immer **kostenlos**.

Eine **verbindliche Anmeldung** wird aufgrund begrenzter Plätze (maximale Teilnehmer: 15) empfohlen.

Ich freue mich bereits heute auf interessante Veranstaltungen mit lebhaften Diskussionen!

Viele Grüße

gez. Ludger Schönfeld
(*Ansprechpartner DOAG-Hochschulgruppe Gummersbach*)