

Mathetransfer ♦ Math. Institut ♦ Bunsenstr. 3-5 ♦ 37073 Göttingen ♦

Technische Universität Clausthal
Institut für Informatik
Julius-Albert-Str. 4

38678 Clausthal-Zellerfeld

Source Talk Tage

Di. 28. und Mi. 29. August 2012

Verteiler

Universitäten und Fachhochschulen in Deutschland



Georg-August-Universität Göttingen

Math. Institut - MatheTransfer

Dipl. Math. Stefan Koospal

Bunsenstraße 3-5

37073 Göttingen

☎ (05 51) 39 7759

FAX: (05 51) 39 22985

MatheTransfer@uni-math.gwdg.de

<http://www.uni-math.gwdg.de/MatheTransfer>

Datum

27.06.12

Sehr geehrte Damen und Herren,

bereits zum achten Mal finden die jährlichen **Source Talk Tage** im Mathematischen Institut der Universität **Göttingen** statt. Termin ist am Di. 28.8. und Mi. 29.8.2012. Nach dem erfolgreichen Konzept der letzten Jahre werden auch in diesem Jahr an zwei Tagen Tracks und Trainings aus den Bereichen **eLearning** und **Softwaretechnologien** angeboten.

Der Schwerpunkt im Bereich eLearning liegt bei der Unterstützung der mathematischen Hochschulbildung – nicht nur in den klassischen Fächern wie Mathematik und Physik.

IT-Themen wie Programmentwicklung in Java und PHP oder Cloud Computing haben inzwischen auch „fachfremde“ Fakultäten erreicht.

Für Studierende sind alle Tracks und Trainings kostenfrei. Wir freuen uns besonders, dass dies auch für das zweitägige Netbeans Training gilt (Normalpreis 998 Euro). Bitte geben Sie die beigelegte Freikarte an einen interessierten Studierenden weiter und nutzen Sie das Faxformular auf der Rückseite oder das Onlineformular, um weitere Freikarten für Studierende anzufordern.

Mit freundlichen Grüßen

Stefan Koospal

PS: Die Stud-IP-Tagung findet aus Termingründen in diesem Jahr getrennt von den Source Talk Tagen am Donnerstag und Freitag, 13. und 14. September 2012 in Göttingen statt.

SourceTalk Tage



Die Göttinger Source Talk Tage sind seit vielen Jahren die Technologiekonferenz im IT-Bereich in der Mitte Deutschlands.

Die Mischung aus Spezialthemen sowie Tracks- und Trainings zu Basistechnologien trägt zum Erfolg der Veranstaltung bei.

Tracks (Auswahl):

Java im Espresso (Di. 28.8.) - Java ist aus der modernen IT-Welt nicht mehr wegzudenken. Neben der Sprache an sich hat sich die Plattform in vielen Einsatzgebieten bewährt. Entwickler die beide Welten beherrschen sind gesucht.

Systeme im Web (Mi. 29.8.) - In den vergangenen Jahren hat dieser Track unter dem Namen "Webtechnologien" viel Zuspruch gefunden. Das Themenspektrum reicht von Mobilien Strategien über Soziale Netzwerke bis hin zu RSS-Feeds.

Aufsteiger in die Cloud (Mi. 29.8.) - Am Thema Cloud kommen weder Anwender noch Entwickler vorbei. Das Thema wird aus verschiedenen Perspektiven beleuchtet.

Webserver mit Schuss (Di. 28.8.) - Webserver sind mehr denn je unternehmenskritische Komponenten der IT-Landschaft. Performance und Zuverlässigkeit sind im immer weiter wachsenden Web essentiell.

Mathematik im Trainingmodus (Di. 28.8. & Mi. 29.8.) - Lon-Capa vernetzt weltweit Lehrende aus über 100 Bildungs-institutionen, die bei der Erstellung und Nutzung innovativer, webbasierter Lehrmaterialien kooperieren.

Mathematik in Bewegung (Di. 28.8.) - Hier kommen die Aktiven an der Schnittstelle zwischen Technik und Didaktik zusammen um das Thema eLearning in der Mathematik voranzubringen.

Entwicklungswerkzeuge & Sprachen (Mi. 29.8.) - Auch die Grundlagen sollten nicht zu kurz kommen.

Trainings (Auswahl):

NetBeans Platform Certified Training - Nach dem anhaltenden Erfolg in den letzten Jahren ist das NetBeans Certified Training auch in diesem Jahr wieder im Programm. durchgeführt von Anton Eppler, Aljosha Rittner und Geertjan Wielenga.

Clean Code - Entwickler verbringen etwa 9 mal mehr Zeit damit Code zu lesen als ihn zu schreiben. Dieser Workshop behandelt Techniken um Code besser lesbar und anpassbar zu machen, um so die Kosten für seine Wartung und Weiterentwicklung deutlich zu senken. Das Training wird von Mitarbeitern der Namics (Deutschland) GmbH, Frankfurt, gestaltet.

Clojure Training - Die Autoren des ersten deutschsprachigen Clojure Buches geben in diesem Training eine Einführung in die funktionale Sprache deren Community stetig wächst.

Active Directory mit Samba 4 - Von Mitarbeitern der SerNet GmbH erhalten die Teilnehmer Informationen aus erster Hand und erfahren praxisnah wie man Windows Server durch Samba ersetzt.

Responsive Design in HTML 5 - Webseiten mit JQuery, Twitter Bootstrap u.a.. Mit besonderem Fokus auf die Erstellung von Webseiten für unterschiedliche Devices und Displaygrößen bietet das Training grundsätzliche Einführungen in Technologien und Hilfsmittel zur Verwendung von HTML5, JavaScript und CSS. Durchgeführt von Christian Herlambang und Frank Schwichtenberg von FIZ Karlsruhe.

Den Entwicklungsprozess im Griff mit Maven, Jenkins und Git - Um im Team erfolgreich Software entwickeln zu können, sind heutzutage unterstützende Entwicklungswerkzeuge unabdingbar. Das Training wird durchgeführt von der ZAD GmbH, Northeim.

Unterstützt durch:

Namics.

