

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Rahmen unserer Treffen der Regionalgruppe der Gesellschaft für Informatik und der Local Group Hamburg des German Chapter of the ACM laden wir Sie herzlich zur 240. Veranstaltung ein.

Herr Patrick Zeising
NEUSTA GmbH, Bremen



Maven 2 - Softwareprojekte mit Kultur
Eine Einführung in die Maven-Philosophie
mitten aus dem praktischen Alltag der Softwareentwicklung.



Freitag, 28. Mai 2010
17:00 Uhr bis 19:00 Uhr

HBT Hamburger Berater Team,
Stadthausbrücke 3, 20355 Hamburg (II. Stock)

Abstract:

Maven ist mehr als ein Build-Tool für Java-Projekte oder ein Stück Software. Es fördert eine Kultur der Softwareentwicklung, die von Konventionen und einheitlichen Prozessen geprägt ist. Lässt man sich auf Mavens ganzheitliche Sicht auf den Lebenszyklus von Softwareprojekten ein, bietet es konkrete Vorteile bei der Organisation der täglichen Arbeit in der Softwareentwicklung und der damit verbundenen Qualitätssicherung auf Basis des Quellcodes. Maven-Projekte werden zentral konfiguriert, sie unterscheiden sich im Aufbau untereinander kaum und sie teilen sich ihre Abhängigkeiten an zentraler Stelle. Ihre Abläufe beim Übersetzen, dem Durchführen automatisierter Tests und dem Ausliefern sind vereinheitlicht und sie lassen sich dank dieser Konventionen von allen Projektmitgliedern warten.

Im Mittelpunkt des Vortrags steht neben der Maven-Philosophie die praktische Arbeit mit Maven 2. Anhand eines Beispiels aus der Praxis zur Test- und Anwendungskonfiguration in multimodularen Projekten wird die tägliche Arbeit mit Maven 2 vorgestellt.

Kurzvita

Patrick Zeising arbeitet als Berater und Systementwickler im Java EE-Umfeld für die NEUSTA GmbH in Bremen. Schwerpunkte seiner Arbeit sind die Konzeption und Entwicklung mehrschichtiger, lose gekoppelter Client/Server-Architekturen und die Qualitätssicherung während der Softwareentwicklung. Für die NEUSTA GmbH führte er Fortbildungen zum Software-Projektmanagement mit Maven 2 durch. Ein weiterer Schwerpunkt seiner Arbeit ist das Konfigurations- und Testmanagement in multi-modularen Projekten mittels Maven2, Spring und TestNG. Im März 2009 veröffentlichte er zusammen mit Michael Albrecht einen Artikel zum Thema "Multikulti - Großprojekte konfiguriert testen mit Maven 2" (JavaSPEKTRUM, SIGS-DATACOM, Ausgabe 02/2009) und er ist Co-Autor des ersten deutschsprachigen Buchs zu Maven 2 (Martin Spiller: "Maven 2. Konfigurationsmanagement mit Java", Mitp-Verlag, 2009).



Der Vortrag ist kostenlos. Eine Anmeldung unter Tel. 040 369779-0 oder online unter www.hbt.de wäre für unsere Planung sehr hilfreich. Vielen Dank.

Wir freuen uns, wenn diese Einladung an interessierte Freunde oder Kollegen bei Kunden weitergeleitet wird.

Mit freundlichen Grüßen

gez. Ilse und H.-J. Habermann

gez. Daniel Hoffmann