

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 242. Veranstaltung ein.

*Herr Heiko Behrens  
itemis AG, Kiel*



## Modellgetriebene App-Entwicklung für iPhone und Android



Freitag, 24. September 2010  
17:00 Uhr bis 19:00 Uhr

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

### Abstract:

Auch auf dem iPhone und für Android können Model-Driven Software Development (MDSD) und Domain-Specific Languages (DSLs) genutzt werden, um Programme klarer, einfacher und mit weniger Redundanz zu entwickeln. Etablierte Open-Source Technologien lassen sich mit wenig Aufwand in bestehende Arbeitsabläufe integrieren und zeigen schnell Erfolg.

Am Beispiel der Open-Source Werkzeuge Xtext/Xpand und Applause zeige ich mit einer Live-Demo, wie in wenigen Minuten native Apps für diese unterschiedlichen Gerätetypen erstellt werden können. Der Vortrag erklärt, was MDSD ist, wie es sich auch in kleinen Projekten sinnvoll einsetzen lässt und bietet dem Publikum die Gelegenheit, mögliche Einsatzszenarien in eigenen Projekten zu identifizieren.

### Kurzvita

Heiko Behrens arbeitet als Senior-Softwarearchitect und Consultant bei der itemis AG in Kiel. Darüber hinaus bringt er sich als Eclipse Committer und in unterschiedlichen anderen Open-Source-Projekten ein. Seinen Blick auf domänenspezifische Sprachen und modellgetriebene Softwareentwicklung schärft er bei Xtext. Mobile Software kennt er aus der Perspektive von J2ME, mobilen Web-Applikationen sowie der Programmierung nativer iPhone- und Android-Anwendungen.



Der Vortrag ist kostenlos. Eine Anmeldung unter Tel. 040 369779-0 oder online unter [www.hbt.de](http://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