

Technische Universität Wien
Fakultät für Informatik

1040 Wien, Favoritenstraße. 9-11/195

T: +43-1-58801-19501

F: +43-1-58801-19599

E: sek@zkk.tuwien.ac.at

ERÖFFNUNG

CHRISTIAN DOPPLER LABOR

**Software Engineering Integration
für flexible Automatisierungssysteme**

Montag, 12.4.2010, 17:00 s.t.

Technische Universität Wien, Böckl Saal
1040 Wien, Karlsplatz 13, Stiege I, 1. Stock



PROGRAMM

CHRISTIAN DOPPLER LABOR

Software Engineering Integration für flexible Automatisierungssysteme

Die zunehmende Komplexität und Flexibilität in der Herstellung moderner Automatisierungssysteme erfordert die systematische Integration von Software-Werkzeugen unterschiedlicher Engineering Disziplinen im Entwicklungsprozess. Im Christian Doppler Labor „Software Engineering Integration for Flexible Automation Systems“ erforschen InformatikerInnen und ElektrotechnikerInnen anhand von industriellen Aufgabenstellungen Ansätze zur technischen und semantischen Integration von Software-Werkzeugen und Datenmodellen über Fachbereichsgrenzen hinweg.

Wesentliches Ergebnis ist eine technische Integrationsplattform für Software-Werkzeuge, der „Engineering Service Bus“, der für WissenschaftlerInnen und PraktikerInnen als Open Source Software zur Verfügung gestellt werden soll.

Mit dieser Veranstaltung wird das mit Jahresbeginn 2010 an der TU Wien gestartete Christian Doppler Labor in festlichem Rahmen eröffnet.

Wir laden Sie herzlich zur Eröffnung ein und freuen uns auf rege Teilnahme!

Stefan Biffel, Alois Zoitl

BEGRÜßUNG

Prof. Dr. Sabine Seidler,
Vizerektorin für Forschung, TU Wien

Prof. Dr. Gerald Steinhardt,
Dekan der Fakultät für Informatik, TU Wien

Prof. Dr. Reinhart Kögerler,
Präsident der Christian Doppler Forschungsgesellschaft

VORTRÄGE

*MEDEIA - Modellbasierte Entwicklung von eingebetteten Systemen
in der Automatisierungsindustrie*
Dr. Thomas Strasser, Profactor GmbH, Steyr

Das CD-Labor Modell als Chance für kleine und mittlere Unternehmen
Heinrich Steininger, Geschäftsführer des Unternehmenspartners logi.cals Austria

Flexible Integration von Engineering Umgebungen mit dem Engineering Service Bus
Prof. Dr. Stefan Biffel, Laborleiter,
Institut für Softwaretechnik und interaktive Systeme, TU Wien

Research Trends in Control Engineering
Prof. Dr. Vladimír Marik, Czech Technical University, Prag
Vorstandsvorsitzender des Industriepartners Certicon a.s.

Im Anschluss laden wir zu einem kleinen Buffet

u.A.w.g. bis 2.4.2010 per E-mail an Barbara.Schuhmacher@tuwien.ac.at