

3. März 2011 | 16.00 Uhr  
Würzburg

Universität Würzburg  
Institut für Informatik

## BICC Open Labs

- INFORMIEREN
- DISKUTIEREN
- AGIEREN



### Die Forschung der Universität Würzburg öffnet ihre Türen

Für größere Unternehmen ist sie selbstverständlich: Die Zusammenarbeit mit Hochschulen für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte, um die eigenen Produkte und Dienstleistungen voran zu bringen. Doch auch für kleinere und mittlere Unternehmen ist eine Kooperation mit der Forschung interessant und wichtig, um am Puls der Zeit zu bleiben. Gerade in Zeiten, in denen die Innovationszyklen immer kürzer werden, können Sie sich durch die Zusammenarbeit mit Hochschulen einen entscheidenden Vorteil am Markt verschaffen.

Mit den „BICC Open Labs“ möchten wir Ihnen die Forschungsschwerpunkte der Informatik an unterschiedlichen Lehrstühlen Bayerns vorstellen – und zwar durch Berichte aus erster Hand: Von den Inhabern der Lehrstühle und langjährigen Mitarbeitern. Neben dem Überblick über laufende Forschungsprojekte stehen auch Beispiele für konkrete Kooperationen mit kleinen, mittleren und großen Unternehmen auf dem Programm. Sie erhalten so einen Einblick in den Forschungsalltag aus der Sicht von Universitäten und Unternehmen, sowie in die Arten von Kooperationen, die mit den Lehrstühlen möglich sind.

Wir setzen unsere neue Veranstaltungsreihe am 3. März 2011 mit ausgewählten Informatik-Lehrstühlen der Universität Würzburg fort. Lassen Sie sich von den unterschiedlichen Forschungsschwerpunkten und -kooperationen inspirieren! Und entscheiden Sie dann, ob und welche Kooperationsmöglichkeiten für Sie in Frage kommen können.



### Agenda

- 16:00 Uhr Begrüßung & Vorstellung**
  - Robert Stabl, Geschäftsführer, BICC<sup>NET</sup>
- 16:10 Uhr Forschungsschwerpunkte am Lehrstuhl für Technische Informatik**
  - Prof.Dr. Reiner Kolla, Universität Würzburg
- 16:40 Uhr Forschungsschwerpunkte am Lehrstuhl für Robotik und Telematik**
  - Prof.Dr. Klaus Schilling, Universität Würzburg
- 17:10 Uhr Forschungsförderung im Rahmen der EU**
  - Dr. Panteleimon Panagiotou, Bavarian Research Alliance
- 17:30 Uhr Forschungsschwerpunkte am Lehrstuhl für Informatik und Betriebswirtschaftslehre**
  - Prof.Dr. Rainer Thome, Universität Würzburg
- 18:00 Uhr Forschungsschwerpunkte am Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik und Systementwicklung**
  - Prof.Dr. Frédéric Thiesse, Universität Würzburg
- 18:30 Uhr Vorführungen**
  - Prof.Dr. Reiner Kolla: Ultraschallbasiertes Sensornetz
  - Prof.Dr. Klaus Schilling: selbstfahrender Outdoor-Roboter und einen Satelliten des Projekts CubeSat.
- 19:15 Uhr Networking**

## Referenten



### Prof. Dr. Reiner Kolla

Professor Kolla ist seit 1993 Inhaber des Lehrstuhls für Informatik V an der Universität Würzburg mit Schwerpunkt Rechnerstrukturen, eingebettete Systeme und Sensornetze. Hier beschäftigt er sich mit grundsätzlichen Fragen der Hardware-Konstruktion von Rechenanlagen. Dies umfasst etwa den Entwurf integrierter Schaltungen, deren Analyse durch Simulation oder formale Verifikation, sowie die rechnergestützte Synthese und Optimierung digitaler Schaltkreise und den Entwurf dazugehöriger wiederverwendbarer Anwendungssoftware.



### Prof. Dr. Klaus Schilling

Professor Schilling leitet den Lehrstuhl „Robotik und Telematik“ an der Julius-Maximilians-Universität Würzburg und ist Vorstand des „Zentrums für Telematik“. Seine Forschungsinteressen liegen u.a. bei autonomen Kontroll-Strategien, Methoden der Telematik und mechatronischen Systemen, wie sie beispielsweise bei ferngesteuerten Robotern zur Einsatzunterstützung in Gefahrenbereichen oder bei Mars-Rovern eingesetzt werden.



### Dr. Panteleimon Panagiotou

Nach dem Diplom-Chemie Studiengang promovierte Dr. Panteleimon Panagiotou in Physik. Er ist seit Gründung der Bayfor für den ICT-Themenbereich zuständig. Ziel der Bayfor ist neben der Vernetzung zwischen Vertretern aus Hochschulen und Wirtschaft bayerischen Akteuren durch Information und Beratung zu europäischen Förderprogrammen

Zugang zum europäischen Forschungsraum zu gewährleisten. Im Rahmen des Enterprise Europe Network (EEN) unterstützt die Bayfor insbesondere KMUs bei der Antragstellung von Fördermitteln.



### Prof. Dr. Rainer Thome

Prof. Dr. Rainer Thome ist seit 1985 Lehrstuhlinhaber für Betriebswirtschaftslehre und Wirtschaftsinformatik an der Universität Würzburg. Er ist der Initiator und Leiter des Executive-MBA-Studiengangs Business. In seiner langjährigen Laufbahn war er an der Gründung mehrerer Spin-Off-Unternehmen im Bereich Anwendung der Informationsverarbeitung beteiligt und ist dort auch Vorsitzender des Aufsichtsrats.



### Prof. Dr. Frédéric Thiesse

Frédéric Thiesse leitet seit Februar 2010 den Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik und Systementwicklung an der Universität Würzburg. Zuvor war er Assistenzprofessor und Projektleiter am Auto-ID Lab der Universität St. Gallen und ETH Zürich. Seine Themenschwerpunkte liegen im Bereich der betriebswirtschaftlichen Anwendungen mobiler und ubiquitärer Systeme, insb. RFID, Sensorik und Echtzeitlokalisierung.



## Termin & Ort

Donnerstag, 3. März 2011, 16.00 – 19.30 Uhr  
Universität Würzburg – Institut für Informatik  
Übungsraum II (ÜR11)  
Am Hubland, 97074 Würzburg

Anfahrtsplan: [www.mathematik-informatik.uni-wuerzburg.de/sonstiges/anfahrt\\_und\\_lageplan/](http://www.mathematik-informatik.uni-wuerzburg.de/sonstiges/anfahrt_und_lageplan/)

## Anmeldung

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei. Bitte melden Sie sich per Fax oder E-Mail bis zum 28. Februar 2011 an:  
BICC-Clusterbüro, Boltzmannstraße 3, 85748 Garching  
Telefon: (089) 289-1786 0, Telefax: (089) 289-1786 1  
E-Mail: [event@bicc-net.de](mailto:event@bicc-net.de)

---

Vorname/Name

---

Firma

---

Position/Abteilung

---

Straße

---

PLZ/Ort

---

Telefon/Telefax

---

E-Mail