

Aufbau der neuen Fakultät „Informatik“

Die mit 01.01.2004 durch den Organisationsplan der TU Graz neugegründete Fakultät für Informatik besteht aus folgenden Instituten...

● Institut für Angewandte Informationsverarbeitung und Kommunikationstechnologie (IAIK)

Kern-Kompetenz: Computersecurity, VLSI-Design, E-Government;

Professoren:

• Reinhard Posch (Instituts-Vorstand)

CIO (Chief Information Officer) der Bundesregierung, zuständig für E-Government. Er war Vize-Präsident des Arbeitskreis für Computer-Security und damit jahrelang international der zweit wichtigste Fachmann für Computer-Security. Seine internationale Reputation ist auch durch das weithin bekannte Instituts-Personal, wie z.B. Vincent Rijmen - AES-Mitschöpfer (Anm. d.Red.: AES ... Advanced Encryption Standard) merkbar.

• Karl Christian Posch (Vize-Dekan)

● Institut für Maschinelles Sehen und Darstellen (ICG)

Instituts-Thematiken: Digitale Bildverarbeitung, Virtual Reality, Augmented Reality;

Professoren:

• Franz Leberl (Vorstand)

Auf dem Gebiet der Bildverarbeitung ist er einer der führenden Leute. Er gründete mehrere Firmen sowohl in Amerika als auch in Oesterreich. Momentan halbkarenziert;

• Horst Bischof

ist auf visuelle Bildverarbeitung spezialisiert (siehe Interview). Seit Beginn des Jahres ist er als ordentlicher Professor (vorher seit WS 01 als Gastprofessor) am Institut.

• Bis Drucklegung sollten auch die Berufungsverhandlungen mit **Dieter Schmalstieg** (Virtual Reality) abgeschlossen sein. Er ist 32 Jahre alt und erhielt 2002 den START-Preis.

● Institut für Grundlagen der Informationsverarbeitung (IGI)

Fachgebiet: Machine Learning, neuronale Netze und deren Anwendungen

Professoren:

• Wolfgang Maass (Vorstand)

als Wissenschaftler einer der angesehensten und anerkanntesten an der TU. Er findet sich in der Liste der zehntausend meistzitierten Informatiker der Welt.

• Franz Aurenhammer

besitzt eine sehr hohe wissenschaftliche Qualität, beschäftigt sich mit sehr interessanten theoretischen Randdisziplinen.

● Institut für Softwaretechnologie (IST)

Institut hat noch eine gewisse Färbung von Prof. Lukas (theoretische Aspekte der Softwaretechnologie).

Professoren:

• Franz Wotawa (Institutsvorstand)

• Wolfgang Slany (siehe eigenes Interview)

Beide waren bereits als sehr junge Forscher anerkannt und kommen aus der Schule von Georg Gottlob (TU-Wien, Spitzeninformatiker in Österreich, laut Maurers Einschätzung, nach Rückzug Buchbergers möglicherweise der bekannteste und beste Informatiker Österreichs)

● Institut für Informationssysteme und Computer Medien (IICM)

Kompetenz liegt in Vernetzung von Informationen über Internet (Stichworte: E-Learning, Dig. Bibliotheken)

Professoren/Dozenten:

• "Dinosaurier" Hermann Maurer (Vorstand)

Multimedia-Bereich; aktuell vor allem Digitale Bibliotheken und E-Learning; Grazer Digital-Library-Projekt in Planung (Skripten, Vorträge usw. öffentlich zugänglich machen - inkl. Middleware) - hauptsächlich aber für Forschung, Lehre und Lernen.

• Klaus Schmaranz

Dinopolis

• Nick Scerbakov

Datenbanken

• Keith Andrews

Benutzer-Schnittstellen, Ergonomie

• gerade Professur für Wissensmanagement in Vorbereitung - sollte in Kürze abgeschlossen sein.

Auf den folgenden Seiten sind Interviews mit Prof. Maurer, Prof. K.C. Posch, Prof. Bischof und Prof. Slany zu studien-spezifischen Fragen nachzulesen.

Das Presseteam dankt **Jürgen Malin** und **Thomas Oberhuber** für das Führen und Ausarbeiten der Interviews.

Leider mussten die Interviews etwas reduziert werden, die ungekürzten Fassungen sind unter folgenden Adressen nachzulesen:

http://www.telematik.edu/tuinfo/interview_march04_maurer_posch.html

http://www.telematik.edu/tuinfo/interview_march04_slany.html

http://www.telematik.edu/tuinfo/interview_march04_bischof.html