



Der Fachbereich Informatik der Johannes Kepler Universität Linz¹ in Zusammenarbeit mit der Österreichischen Gesellschaft für Informatik (ÖGI), der Österreichischen Computer Gesellschaft (OCG) und der Kepler Society Linz lädt ein zum

FORUM INFORMATIK

„Erlebte Meilensteine der Informatik 4 Generationen berichten“

Die Informatik hat seit ihrem Entstehen vor etwa 60 Jahren gewaltige Veränderungen in Wirtschaft, Industrie und Gesellschaft hervorgerufen und hat im Laufe dieser Jahre selbst starke Veränderungen mitgemacht. Faszinierenderweise fanden diese Veränderungen im Laufe eines einzigen Menschenlebens statt.

In ihrer kurzen Geschichte war die Informatik natürlich auch immer wieder mit neuen Herausforderungen und Probleme befasst.

Viele von ihnen wurden gelöst, oft durch intellektuelle Meisterleistungen. Sie gaben der Informatik oft neue Impulse, neue Richtungen und/oder neue Anwendungsgebiete.

Manche Probleme haben sich von selbst aufgelöst, andere sind noch immer vorhanden, sind gewachsen und harren einer Lösung; viele neue Probleme sind dazugekommen.

In einer Podiumsdiskussion werden Vertreter von 4 Generationen von Informatikern über die von ihnen erlebten Probleme und Lösungen berichten. Alle vier Teilnehmer waren zu verschiedenen Zeiten intensiv mit Software-Entwicklung/Programmiersprachen beschäftigt. Es geht darum, aus der persönlich erlebten Geschichte zu beschreiben, welche Probleme damals vordringlich schienen oder es auch waren, was aus diesen Problemen geworden ist, und wie man diese Probleme heute bewertet.

Jeder der Podiumsteilnehmer wird aus seiner Sicht die Probleme und Herausforderungen seiner Zeit beschreiben und sie im Lichte der heutigen Entwicklung relativieren.

Zeit: Freitag, 28. Sept. 2007, 15:30 -18:00

Ort: HS 15

Siehe auch: <http://informatik.jku.at> - Aktuelles, Vorträge

¹ Der Fachbereich besteht aus folgenden Instituten:

Informatik in Wirtschaft und Verwaltung, Bioinformatik, Pervasive Computing, Systemssoftware, Anwendungsorientierte Wissensverarbeitung, grafische und parallele Datenverarbeitung, Telekooperation, Informationsverarbeitung und Mikroprozessortechnik (FIM), Formal Models and Verification, Systems Engineering and Automation, Computational Perception, Integrierte Schaltungen, Integriertes Studieren

Podiumsteilnehmer

Als Podiumsteilnehmer haben zugesagt:

Univ.-Prof. Dr. Heinz Zemanek (geb. 1920), Techn. Universität Wien, Ehrendoktor der JKU:
„Mailüfterl, Algorithmen, Formale Definition und Semiotik ...“

Univ.-Prof. Dr. Gerhard Chroust (geb. 1941), Institut für Systems Engineering and
Automation der JKU
„Arithmetische Ausdrücke, PL/I, und die Spezifizierung von Software“

Univ.-Prof. Dr. Hanspeter Mössenböck (geb. 1959), Institut für Systemsoftware der JKU,
„Von Pascal über Oberon nach Java“

Mag. Rick Rabiser (geb. 1982), CD-Labor für Automated Software Engineering der JKU,
„Systemgestaltung im heutigen industriellen Umfeld“

Diskussionsleitung: Univ.-Prof. Dr. Gerhard Chroust

Nachsitzung

Im Anschluss bietet sich die Gelegenheit, in informellen Rahmen mit den Podiumsteilnehmern weiterzudiskutieren.

Zeit: Freitag, 28. Sept. 2007, ab 18:00

Ort: Wirtshaus Auhof

Altenbergerstraße 70, 4040 Linz

Für die Nachsitzung wird um Anmeldung gebeten unter dr@sea.uni-linz.ac.at