



Im Rahmen eines gemeinsamen

Kolloquiums

des Fachbereichs Mathematik und Informatik
und des Universitätszentrums für Informatik

hält

Herr Dr. Klaus Estenfeld

(Siemens Acceleration in Communications GmbH, München)

einen Vortrag zum Thema:

„Informatik als Basis und Wegbegleiter in der Informations- und Kommunikationsindustrie“

Der Vortrag findet am **Donnerstag, den 7. Juli 2005, 16:00 Uhr c. t.**, im **Hörsaal 1.04** des
Instituts für Informatik, Von-Seckendorff-Platz 1, statt.

Kurzfassung:

Mit fortschreitender Durchdringung der Informations- und Kommunikationstechnologie in alle Bereiche des täglichen Lebens haben sich über die letzten Jahrzehnte die beruflichen Möglichkeiten und Chancen für Informatiker in der Industrie stetig erweitert.

Der Vortrag beschäftigt sich zum einen mit der Frage "welche Möglichkeiten bieten sich einem Informatiker in der industriellen Praxis?". Hierzu wird Herr Dr. Estenfeld die sich ihm innerhalb der letzten fast dreißig Jahre gebotenen vielfältigen Chancen und Herausforderungen im industriellen Umfeld der Informations- und Kommunikationstechnologie darstellen. Die unterschiedlichen Anforderungen an eine Fachlaufbahn und an Management-Aufgaben werden ebenso diskutiert wie die unterschiedlichen Rahmenbedingungen in der Großindustrie und im Start-up Umfeld.

Zum anderen werden einige durch Ergebnisse aus der Informatik ermöglichte Innovationen im Bereich der Kommunikationsindustrie und deren Tragweite präsentiert. Es werden neue Geschäftsmöglichkeiten im Kommunikationsumfeld andiskutiert und deren Verbindungen zu den zugrunde liegenden Informatik-Konzepten aufgezeigt.

Der Vortrag schließt mit einem Ausblick in die künftige Weiterentwicklung der Kommunikationstechnologie und deren Anwendungen und Auswirkungen.

Alle Interessenten sind herzlich eingeladen.

Prof. Dr. Ludwig Staiger
Dekan des FB Mathematik und Informatik

Prof. Dr. Paul Molitor
Direktor des Universitätszentrums für Informatik