

3D at a Fingertip - 2. Runder Tisch - Technische Visualistik - TU Dresden - Fakultät Informatik

14.09.2009, 08:30 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Lino GmbH*



TU Dresden - Fakultät Informatik - Technische Visualistik

Am 15. September 2009 kommen zum zweiten Mal interessierte Partner aus Wirtschaft und Wissenschaft an der Fakultät Informatik zusammen, um sich dem Thema "Technische Visualistik" zu widmen. Im Vordergrund stehen diesmal zwei kurze Vorträge, in denen der Multitouch-Tisch bzw. CAD-Anwendungen thematisiert werden. Anschließend soll gezielt der Austausch von Interessen, Zielen und Kontakten der teilnehmenden Partner ermöglicht werden.

Ablauf der Veranstaltung

16:00 Uhr Praxisvortrag
"3D at a Fingertip - SpaceClaim 2009 mit Touchscreen Steuerung"
Genaue 3D CAD Modelle einfach und schnell erstellen
Dipl. Ing. Rüdiger Dehn, Geschäftsführer Lino GmbH

16:15 Uhr Diskussion

16:30 Uhr Theorievortrag
"Der umgedrehte Kandinsky: Fläche zu Linie und Punkt"
Betrachtung der Modellierung von 3D-Modellen im realen & virtuellen Raum
Prof. Dr. Rainer Groh, TU Dresden

16:45 Uhr Diskussion

17:00 Uhr Get-together
Austausch bei Speis und Trank

ab 17:15 Uhr Postersession
Möglichkeit zum erweiterten Networking

Bei dem Praxisvortrag wird mit neuster Stand der Technologie gezeigt (Windows 7, Multi Touch und SpaceClaim 2009). Dabei werden 3D Daten aus einem anderen CAD System eingelesen und verändert.

Portrait

TU Dresden - Fakultät Informatik

Mit etwa 2200 Studierenden gehört die Fakultät Informatik heute zu den größten Ausbildungsstätten für Informatik in Deutschland. Hier werden 12 verschiedene Abschlüsse wie Diplom, Master, Bachelor sowie mehrere Lehramtsabschlüsse angeboten. Neben der klassischen Informatik und der Medieninformatik stehen den Studierenden fünf weitere Studiengänge zur Auswahl, darunter zwei englischsprachige Masterstudiengänge.

Die Geschichte der Informatikausbildung in Dresden reicht bis in die Anfänge der elektronischen Rechentechnik zurück. Forscher aus Dresden unter der Leitung von Prof. N. J. Lehmann waren unter den ersten, die den Magnettrommelspeicher konzipierten und die ersten digitalen elektronischen Rechenautomaten entwickelten. Die 1828 gegründete Technische Universität Dresden gehört zu den ältesten und traditionsreichen Technischen Universitäten Deutschlands mit einer starken Forschung und zahlreichen nationalen wie internationalen Zusammenarbeiten. 1990 entstand hier aus dem Informatikzentrum die Fakultät Informatik. Heute arbeiten in den sechs Instituten insgesamt 28 Professoren und Dozenten sowie über 260 Mitarbeiter.

Die Arbeit an der Fakultät Informatik deckt das gesamte Spektrum der Informatik ab, von der Theorie bis zur Praxis, von der Grundlagenforschung bis zur Anwendung. In den letzten Jahren ist es der Fakultät gelungen, eine besonders hohe wissenschaftliche Kompetenz und Leistungsfähigkeit auf den Gebieten von Softwaretechnik, Multimedia, Betriebssystemen, Datenschutz und Datensicherheit, parallelen und verteilten Rechnersystemen, intelligenten Systemen, und formalen Methoden der Spezifikation zu entwickeln. Modernste Technik und ein fakultätseigenes Rechenzentrum, praxisnahes und forschendes Lehren und Lernen, international tätige Professoren und interessante Forschungsschwerpunkte sowie weltweite universitäre und industrielle Zusammenarbeiten bieten beste Studienvoraussetzungen. www.inf.tu-dresden.de

Lino GmbH - Leading Innovation

Ihre mehr als 30jährige Entwicklungs- und Projekterfahrung setzt die Mainzer Lino GmbH in die Betreuung ihrer Kunden im IT, CAD-, Konstruktions- und Fertigungsumfeld ein. Sie führt bei ihren Kunden nur qualitativ hochwertige, innovative Produkte ein und sichert die gewünschte Effizienzsteigerung durch zielgerichtete Einführungskonzepte ab. Lino vertreibt und betreut Lösungen rund um 3D-CAD für internationale Firmen der Branchen Maschinen- und Anlagenbau, Automatisierungstechnik, Elektrotechnik, Kunststoff- und Holzindustrie, Medizintechnik sowie Design- und Ingenieurdienstleistungen. Hierbei ist Lino fokussiert auf den Datenaustausch und die Integration von 3D-CAD mit Produkten aus den Bereichen PDM, PLM, Konfiguratoren, Klassifikation, ERP und FEM. Lino ist Tacton Certified Support Partner von Tacton Systems AB und ein Systemhaus, welches schon seit 2007 überzeugt von den SpaceClaim Produkten ist. www.lino.de

News-ID: 349177 • Views: 271 (Stand: 15.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/349177/3D-at-a-Fingertip-2-Runder-Tisch-Technische-Visualistik-TU-Dresden-Fakultaet-Informatik.html>