



Hochschulvortragsreihe

Ulm 2008 / 2009

Mittwoch, 25. März 2009 18:00 Uhr
Hochschule - Ulm, Prittwitzstrasse 10, gr. Physikhörsaal

Referent: **Prof. Dr. Tim Lüth**
Lehrstuhl für Mikrotechnik und Medizingerätetechnik
TU München

„Trends in der Navigation, Surgical Robotics and Micro Robotics“

In den letzten Jahren hat die Forschung auf dem Gebiet der chirurgischen Navigation und Robotik wieder an Fahrt aufgenommen. Medizinische Roboter waren Anfang des Jahrzehnts in ein schlechtes Licht geraten.

Neue Ansätze verfolgen mehr Arzt-Zentrierte Assistenz als vollautomatische Systeme Die neue Robotergeneration setzt auf klar begrenzte Funktionen und Kleinstinvasivität.

Der Vortrag stellt unterschiedliche Systeme aus der Navigation und Robotik vor.

Verantwortlich für die Leitung der Hochschulvortragsreihe: Veranstalter: VDE, VDI
Professor Dr. Manfred Wehrheim Hochschule - Ulm, UNI -Ulm
Hochschule Ulm, Prittwitzstrasse 10
Telefon: 0731 / 50-28103 Fax: 0731 / 50-1228103 !Der Vortrag ist kostenfrei!

Weitere Informationen und Anfahrt-Skizzen: <http://wiv.vdi-bezirksverein.de/ulm/>

VDI

VDE

Nächster Vortrag in der Reihe

**Mittwoch, 20. Mai 2009
18:00 Uhr**

Ort: gr. Physikhörsaal
Hochschule Ulm Prittwitzstr. 10

Thema:
„Security mal anders -
Hacking für Jedermann“

Referent:
Tobias Schrödel
Sichere IT, München

VDI