

Ihre
ANSPRECHPARTNER

Prof. Dr. Bernhard Wolf
(wissenschaftlicher Leiter des Arbeitskreises)

**Heinz - Nixdorf - Lehrstuhl für
Medizinische Elektronik, TUM**
Theresienstr. 90 / N3
80333 München
Tel.: 089 – 289 22947
Email: wolf@tum.de

MITGLIEDER DES KERNTAMS:

Dipl.-Ing. Stephan Pelhak
Tel.: 0179 – 7078132
E-mail: stephan.pelhak@mytum.de

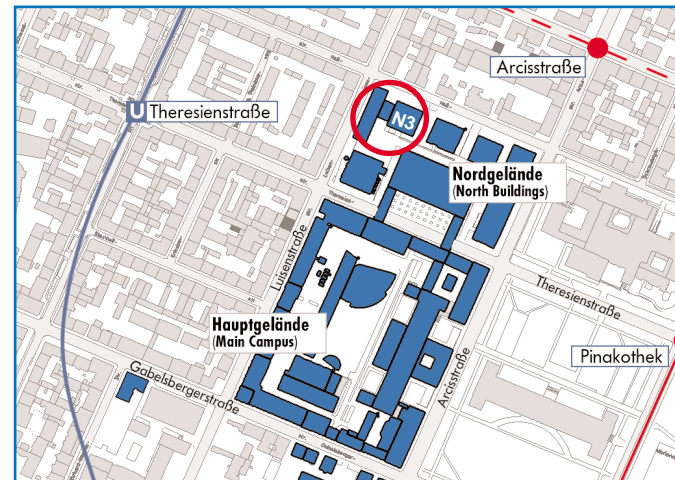
Dipl.-Ing. Petra Friedrich
E-mail: petra.friedrich@siemens.com

Dipl.-Ing. Harald Sorger
E-mail: Harald.sorger@epcos.com

Bildnachweise Titelseite:
links: DGBMT
rechts: Siemens Bildarchiv

WEGBESCHREIBUNG

Die Veranstaltungen finden an der TU München, Theresienstr. 90 im Hörsaal **N0314** statt (i. d. R.), am besten zu erreichen mit den U-Bahn-Linien U2/U8 (Haltestelle Theresienstraße). Der Hörsaal liegt im Erdgeschoß des Rückgebäudes **N3**.



- Die Teilnahme an den Vorträgen ist kostenfrei.
- Kurzfristige Änderungen sind möglich und werden über E-Mail-Verteiler und auf der Homepage **www.vde-suedbayern.de** veröffentlicht. Dort finden Sie auch weitere aktuelle Informationen.

VDE-Bezirksverein Südbayern e.V.

Richard-Strauss-Str. 76
81679 München
Telefon: 089/9107-2110
Telefax: 089/9107-2309
E-Mail: vde-sbay@t-online.de

Arbeitskreis

MEDIZINTECHNIK & LIFESCIENCE ELECTRONIC



**Vorträge und Veranstaltungen
Winterhalbjahr**

2004/2005



MOTIVATION DES AKM

Der VDE-Arbeitskreis Medizintechnik & LifeScience Electronic greift verschiedene Richtungen dieser Disziplin auf und stellt sie einer interessierten Öffentlichkeit vor. Dabei steht gerade die interdisziplinäre Aufnahme von Themen aus Elektronik, Medizin und Naturwissenschaften, im Fokus des Arbeitskreises. Der „AKM“ greift Neuerungen auf, spricht aktuelle biomedizinische Themen an, bringt interessierte Menschen aus Hochschule, Industrie und medizinischer Dienstleistung zusammen, ist ein Kontakt- und Informationsforum und bezieht insbesondere junge Leute mit ein.

ZIELE DES ARBEITSKREISES MEDIZINTECHNIK & LIFESCIENCE ELECTRONIC

- Vortragsreihe mit Diskussion über wichtige Schlüsselthemen der Medizintechnik und -elektronik
- Öffentlichkeitsarbeit mit Presse, Fernsehen und Rundfunk zur Förderung der Medizintechnik in der Gesellschaft
- Durchführung von Exkursionen zu Firmen, sowie Besuchen von Messen und Tagungen
- Diskussionsabende mit Vertretern aus Politik, Wissenschaft und Industrie (Kaminabende)

Vorträge und Veranstaltungen Winterhalbjahr 2004 / 2005

■ AUFTAKTVERANSTALTUNG

TRENDS IN DER MEDIZINTECHNIK Schlüsseltechnologien, Märkte, Gesundheitswesen

Referent: **Dr. Thomas Becks, DGBMT**

M³® – MEDICINE MEETS MICROELECTRONIC

Referent: **Prof. Dr. Bernhard Wolf**
Heinz-Nixdorf-Lehrstuhl für
Medizinische Elektronik, TUM

Anschließend Diskussion und Get - Together, Imbiss

Datum: Dienstag, 26. Oktober 2004, 19.00 Uhr
Ort: Casino des Wirtschaftsministeriums,
Prinzregentenstr. 28, 80525 München

□ TELEMEDIZIN: DER ARZT IM GEPÄCK

Referent: **Dr. Ehben**
Siemens Med, Erlangen
Datum: Dienstag, 30. November 2004, 19.00 Uhr
Ort: Hörsaal N 0314 der TU München
80333 München, Theresienstr. 90

□ WENN KLEIDUNG MITDENKT: MIKROELEKTRONIK IN TEXTILIEN

Referenten: **Dr. Thomas Schweizer**
Infineon Technologies
Datum: Dienstag, 01. Februar 2005, 19.00 Uhr
Ort: Hörsaal N 0314 der TU München
80333 München, Theresienstr. 90

□ SENSOREN BEKOMMEN FLÜGEL: DAS HANDY ALS DIAGNOSEGERÄT

Referenten: **Dipl.-Ing. Alexander Scholz**
Heinz-Nixdorf-Lehrstuhl für Med. Elektronik
Datum: Dienstag, 15. März 2005, 19.00 Uhr
Ort: Hörsaal N 0314 der TU München
80333 München, Theresienstr. 90

□ ELEKTRONISCHE SYSTEME IN DER MEDIZIN: AUSWIRKUNG UND PROBLEME BEI DER UMSETZUNG AUF DAS GESUNDHEITSSYSTEM

Referenten: **Dr. J.W. Weidinger**
Ärztekammer, Geschäftsführender Arzt
Datum: Dienstag, 26. April 2005, 19.00 Uhr
Ort: Hörsaal N 0314 der TU München
80333 München, Theresienstr. 90

□ IMAGE MANAGEMENT SYSTEMS

Referenten: **Dr. Ulrich Viethen**
Siemens Med, Erlangen
Datum: Dienstag, 24. Mai 2005, 19.00 Uhr
Ort: Hörsaal N 0314 der TU München
80333 München, Theresienstr. 90

□ LAB ON CHIP: GROBER LAUSCHANGRIFF AUF NERVENZELLEN

Referenten: **Prof. Dr. Günter W. Groß**
University of North Texas, USA
Datum: Dienstag, 14. Juni 2005, 19.00 Uhr
Ort: Hörsaal N 0314 der TU München
80333 München, Theresienstr. 90