

IHRE ANSPRECHPARTNER

WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

Prof. Dr. rer. nat. Bernhard Wolf
Heinz Nixdorf-Lehrstuhl für Medizinische Elektronik
Technische Universität München
www.lme.ei.tum.de

Prof. Dr.-Ing. Christiane Fritze
Vizepräsidentin der Hochschule München
www.hm.edu

Prof. Dr.-Ing. Petra Friedrich
Hochschule Kempten
www.cokett.info

KOORDINATION & ORGANISATION

Christian Scholze, Dipl.-Biol.
Heinz Nixdorf-Lehrstuhl für Medizinische Elektronik
Technische Universität München
E-Mail: christian.scholze@tum.de

Sonja Gwinner, M.A.
Zentrum für Forschungsförderung &
wissenschaftlichen Nachwuchs
Hochschule München
E-Mail: sonja.gwinner@hm.edu

ALLGEMEINE HINWEISE

Die Teilnahme an den Vorträgen ist kostenfrei!

Kurzfristige Änderungen sind möglich und werden über E-Mail-Verteiler und auf der Homepage des VDE Bezirksvereins Südbayern e.V. unter www.vde-suedbayern.de veröffentlicht. Dort finden Sie auch weitere aktuelle Informationen.

Der Arbeitskreis Medizintechnik & LifeScience Electronic bedankt sich für die Unterstützung:



ITG INFORMATIONSTECHNISCHE
GESELLSCHAFT IM VDE

THERA
TRAINER



sensor
respiratory competence



VDE Bezirksverein
Südbayern e.V.

Hohenlindener Str. 1
81677 München

Telefon: 089 / 9107-2110
Telefax: 089 / 9107-2309
www.vde-suedbayern.de

akml@vde-suedbayern.de

Heinz Nixdorf-Lehrstuhl
für Medizinische Elektronik

Theresienstr. 90, Geb. N3
80333 München

Telefon: 089 / 289-22948
Telefax: 089 / 289-22950
www.lme.ei.tum.de



iMob - ein Projekt der Hochschule Kempten und der Technischen Universität München

Arbeitskreis
MEDIZINTECHNIK &
LIFESCIENCE
ELECTRONIC

DIGITALISIERUNG UND
TECHNIK IN DER PFLEGE

VORTRÄGE UND VERANSTALTUNGEN

2016



VDE

MOTIVATION DES AKML

Der VDE-Arbeitskreis Medizintechnik & LifeScience Electronic (AKML) des VDE Südbayern e.V. besteht seit 12 Jahren unter der Leitung von Prof. Dr. rer. nat. Bernhard Wolf am Heinz Nixdorf-Lehrstuhl für Medizinische Elektronik.

Der Arbeitskreis greift in Kooperation mit den Hochschulen München und Kempten verschiedene Richtungen dieser Disziplin auf und stellt sie einer interessierten Öffentlichkeit vor. Dabei steht die interdisziplinäre Verknüpfung von Themen aus Elektronik, Medizin und Naturwissenschaften im Fokus des Arbeitskreises.

Der „AKML“ 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

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

VORTRÄGE UND VERANSTALTUNGEN

2016

□ EINFÜHRUNG IN DEN THEMENSCHWERPUNKT „DIGITALISIERUNG UND TECHNIK IN DER PFLEGE“

Prof. Dr. Bernhard Wolf
Prof. Dr. Petra Friedrich

PFLEGE 2020 - WÜNSCHE AN DIGITALISIERUNG UND TECHNIK

Referent: MR Andreas Ellmaier
Leitender Ministerialrat
Leiter Pflegeforschung und Pflegewirtschaft
Stv. Abteilungsleiter Prävention und Pflege
Bayerisches Staatsministerium für Gesundheit und Pflege
Moderation: Prof. Dr. Bernhard Wolf
Datum: Dienstag, 26. Januar 2016, 18:15 Uhr

□ E-HEALTH UND GESUNDHEITSTELEMATIK IN DER AMBULANTEN UND STATIONÄREN PFLEGE

Referent: Dr. med. Siegfried Jedamzik
Geschäftsführer Bayerische TelemedAllianz (BTA)
Moderation: Prof. Dr. Bernhard Wolf
Datum: Dienstag, 01. März 2016, 18:15 Uhr

□ NEUE ERKENNTNISSE AUS DER FORSCHUNG FÜR DIE VERSORGUNG IM ALTER

Referent: Prof. Dr. Johannes Zacher
Hochschule für angewandte Wissenschaften Kempten
Fakultät Soziales und Gesundheit,
Professur für Grundlagen der Seniorenwirtschaft,
Versorgung im Alter und Finanzierung
Moderation: Prof. Dr. Petra Friedrich
Datum: Dienstag, 05. April 2016, 18:15 Uhr

□ TECHNIK IN DER PFLEGE - HERAUSFORDERUNGEN UND CHANCEN

Referent: Prof. Dr. Steve Strupeit
Hochschule München Fakultät Angewandte Sozial-
wissenschaften, Professur für Pflegewissenschaft mit
dem Schwerpunkt Entwicklungsfelder in der Pflege
Moderation: Prof. Dr. Bernhard Wolf
Datum: Dienstag, 10. Mai 2016, 18:15 Uhr

□ BEWEGUNG IST DAS HALBE LEBEN - DIE BEDEUTUNG DER AKTIVITÄTSERFASSUNG IN PRÄVENTION, THERAPIE UND PFLEGE

Referent: Dipl.-Ing. Christoph Türmer
Heinz Nixdorf-Lehrstuhl für Medizinische Elektronik
Technische Universität München
Moderation: Prof. Dr. Petra Friedrich
Datum: Dienstag, 14. Juni 2016, 18:15 Uhr

□ FRISCH AUS DER FORSCHUNG: DER TREPPENSTEIGENDE ROLLSTUHL

Referent: M.Sc. Michael Hinderer
Heinz Nixdorf-Lehrstuhl für Medizinische Elektronik
Technische Universität München
Moderation: Prof. Dr. Petra Friedrich
Datum: Dienstag, 12. Juli 2016, 18:15 Uhr

□ ERGONOMIE UND PFLEGE

Referent: Prof. Dr. Klaus Bengler (angefragt)
Lehrstuhl für Ergonomie
Technische Universität München
Moderation: Prof. Dr. Bernhard Wolf
Datum: Dienstag, 04. Oktober 2016, 18:15 Uhr

■ PODIUMSDISKUSSION ZUM THEMA „TECHNIK UND PFLEGE“

Moderation: Dipl.-Biol. Christian Scholze
Datum: Dienstag, 25. Oktober 2016, 18:15 Uhr

■ ERLEBEN SIE SELBST - WOHNEN MIT TECHNISCHER ASSISTENZ: EXKURSION IN DIE SENIORENGERECHTE AAL-MUSTERWOHNUNG DER HOCHSCHULE KEMPTEN

Leitung: Prof. Dr. Petra Friedrich
Führung mit anschließendem Besuch des
Kemptener Weihnachtsmarktes
Datum: Dienstag, 29. November 2016
Uhrzeit wird noch bekannt gegeben!
Nur mit vorheriger Anmeldung!

VERANSTALTUNGSORT

Hörsaal R 0.056
Hochschule München, Lothstr. 64, 80335 München