IHRE ANSPRECHPARTNER

WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

Prof. Dr. rer. nat. Bernhard Wolf
Technische Universität München und
Steinbeis-Transferzentrum Medizinische Elektronik
und Lab on Chip-Systeme

www.stw-med-chip.de
wolf@tum.de

KOORDINATION & ORGANISATION

Dipl.-Biol. Christian Scholze
Steinbeis-Transferzentrum Medizinische Elektronik
und Lab on Chip-Systeme

Tel. 089 / 89 05 43 47
scholze@stw-med-chip.de

FÜR DEN VDE SÜDBAYERN

Prof. Dr.-Ing. Petra Friedrich
Hochschule für angewandte Wissenschaften Kempten

www.hochschule-kempten.de
petra.friedrich@hs-kempten.de

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:

BIOCHIP SYSTEMS
domatec – Technology & Services for Facility and Hygiene
ALPHAVILLE CAPITAL
TÜV SÜD
SCIENCE SERVICES – Ihr Partner für Mikroskopie und Laborbedarf
THERA TRAINER
Steinbeis-Transferzentrum Medizinische Elektronik und Lab on Chip-Systeme
sendsor – respiratory competence
SHZ softwarehaus zuleger gmbh
ambright
ITG INFORMATIONSTECHNISCHE GESELLSCHAFT IM VDE

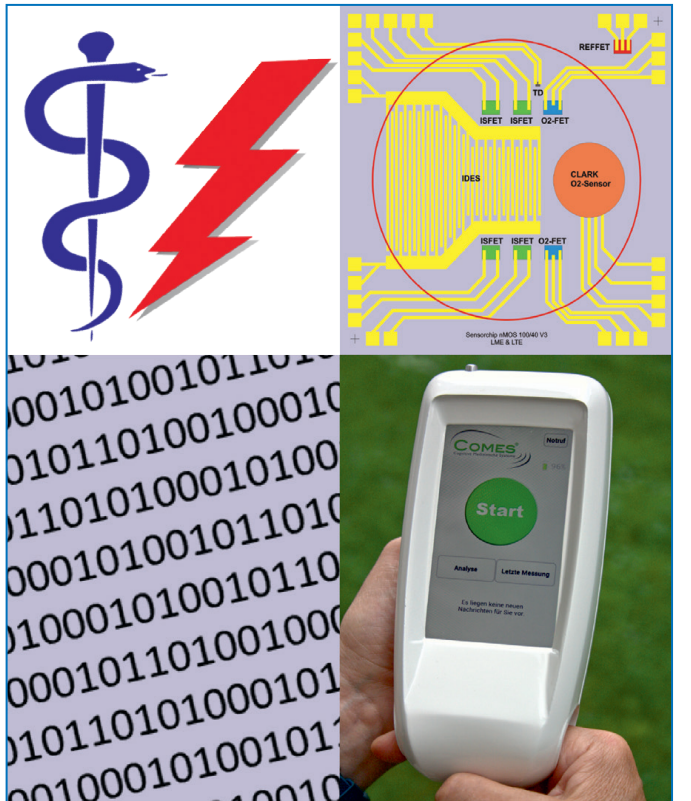
VDE
Verband der Elektrotechnik
Elektronik Informationstechnik e.V.

VDE-Bezirksverein
Südbayern e.V.
Hohenlindener Str. 1
81677 München

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

akml@vde-suedbayern.de

VDE



MED@MORE

Medizin, Digitalisierung, Zukunft

Arbeitskreis
MEDIZINTECHNIK & LIFESCIENCE ELECTRONIC

Vorträge und Veranstaltungen 2018

VDE

MOTIVATION DES AKML

Der VDE-Arbeitskreis Medizintechnik & LifeScience Electronic (AKML) des VDE Südbayern e.V. besteht seit 14 Jahren unter der Leitung von Prof. Dr. rer. nat. Bernhard Wolf, Technische Universität München und Steinbeis-Transferzentrum Medizinische Elektronik und Lab on Chip-Systeme.

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)

Steinbeis-Transferzentrum Medizinische Elektronik und Lab on Chip-Systeme

Hochschule Kempten University of Applied Sciences

VORTRÄGE UND VERANSTALTUNGEN 2018

EINFÜHRUNG IN DEN THEMENSCHWERPUNKT „MED@MORE“

VORAUSSCHAU DURCH RÜCKSCHAU - VERSUCH EINES EVOLUTIVEN ANSATZES

Referent: **Prof. Dr. rer. nat. Bernhard Wolf**
Steinbeis-Transferzentrum Medizinische Elektronik und Lab on Chip-Systeme, München

Datum: Montag, 12. März 2018, 18:15 Uhr

INNOVATIVE MEDIZINTECHNIK: KONTAKTLOS, TELEMATISCH - UND MIT HOHEM NUTZEN?

Referent: **Prof. Dr.-Ing. habil. Hagen Malberg**
Institute of Biomedical Engineering, Faculty of Electrical and Computer Engineering, TU Dresden

Datum: Dienstag, 24. April 2018, 18:15 Uhr

DIE ZUKUNFT BEGINNT JETZT - DER EINSATZ VON MEDIZINELEKTRONIK AUS SICHT DES MDK BAYERN

Referentin: **Dr. med. Ottilie Randzio**
stv. Geschäftsführerin,
Leitende Ärztin Bereich Pflege, MDK Bayern

Referentin: **Gabriele Klaholz**
Beauftragte für strategisches Prozess- und Innovationsmanagement, MDK Bayern

Datum: Dienstag, 15. Mai 2018, 18:15 Uhr

FUNKTIONAL UND SCHÖN - WIE WICHTIG IST DAS DESIGN BEI TECHNISCHEN ASSISTENZSYSTEMEN IN DIAGNOSTIK UND PFLEGE?

Referent: **Prof. Dipl.-Ing. Axel Michael Thallemer**
Division of Industrial Design, School of Design & Enviroment, National University of Singapore

Datum: Dienstag, 12. Juni 2018, 18:15 Uhr

BIOHYBRID-TECHNOLOGIE FÜR EINE NEUE GENERATION KARDIOVASKULÄRER IMPLANTATE

Referent: **Prof. Dr. med. Dipl.-Ing. Thomas Schmitz-Rode**
Institut für Angewandte Medizintechnik, RWTH Aachen

Datum: Dienstag, 24. Juli 2018, 18:15 Uhr

DIGITALE INNOVATIONEN IM GESUNDHEITSWESEN - AUS WELCHEN GRÜNDEN GELINGT DIE IMPLEMENTIERUNG NUR SO SCHLEPPEND?

Referentin: **Dr. Stefanie Steinhauser**
Lehrstuhl für Innovations- und Technologiemanagement, Universität Regensburg

Datum: Montag, 08. Oktober 2018, 18:15 Uhr

6. AMBIENT MEDICINE® FORUM

Ort: **Hochschule Kempten, Kempten (Allgäu)**

Datum: Mittwoch, 17. Oktober 2018, ganztags

PFLEGEPOLITIK FÜR DIE ZUKUNFT - ERWARTUNGEN AN DIE TECHNIK

Referent: **Klaus Holetschek**
Abgeordneter im Bayerischen Landtag (CSU), Mitglied des Ausschusses für Gesundheit und Pflege

Datum: Montag, 22. Oktober 2018, 18:15 Uhr

ANATOMIE DES VERTRAUENS - IST VERTRAUEN EIN GEFÄHRLICHES GEFÜHL?

Referent: **Prof. Dr. Jürgen Wertheimer**
Deutsches Seminar, Philosophische Fakultät, Eberhard Karls Universität Tübingen

Datum: Montag, 12. November 2018, 18:15 Uhr

ERKENNTNISGEWINN 2018 - ZWISCHEN KLINISCHEN STUDIEN UND BIG DATA

Referent: **Prof. Dr. rer. nat. Gerd Antes**
Co-Direktor Cochrane Deutschland, Wissenschaftlicher Vorstand Cochrane Deutschland Stiftung, Universitätsklinikum Freiburg

Datum: Dienstag, 27. November 2018, 18:15 Uhr

VERANSTALTUNGSORT:
MDK Bayern, Haidenauplatz 1, 81667 München
Raum Nymphenburg, 6. OG
im Haus des Bayerischen Staatsministeriums für Gesundheit und Pflege