

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 BAYERN

Prof. Dr.-Ing. Petra Friedrich
Hochschule für angewandte Wissenschaften Kempten
info@vde-suedbayern.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 Bayern
unter www.vde-bayern.de/de/veranstaltungen
veröffentlicht. Dort finden Sie auch weitere aktuelle
Informationen.

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



VDE
Verband der Elektrotechnik
Elektronik Informationstechnik e.V.

VDE Bayern
Heimeranstr. 37
80339 München

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

akml@vde-suedbayern.de

VDE



Grafik: Rita Luizink

Pflege digital

Neue Chancen durch Technik,
Elektronik und IT?

Arbeitskreis
**MEDIZINTECHNIK &
LIFESCIENCE ELECTRONIC**

Vorträge und
Veranstaltungen **2023**

VDE

PFLEGE DIGITAL – NEUE CHANCEN DURCH TECHNIK, ELEKTRONIK UND IT?

Schwerpunkt unserer AKML-Vortragsreihe im Jahr 2023 ist der Einsatz von Elektronik und Mechatronik in Diagnostik, Therapie und Assistenzsystemen zur medizinischen Versorgung älterer Menschen.

In diesem Bereich forscht das Verbundprojekt "CARE REGIO" - ein vom Bayerischen Staatsministerium für Gesundheit und Pflege gefördertes Projekt, das von Prof. Dr.-Ing. Petra Friedrich, Hochschule Kempten, geleitet wird. Dabei werden u. a. Vorarbeiten praktisch erprobt, die seinerzeit an der TU München geleistet wurden und heute noch vom Steinbeis-Transferzentrum Medizinische Elektronik und Lab on Chip-Systeme unterstützt werden. Unser Arbeitskreis möchte den unterschiedlichen Projektinhalten von CARE REGIO eine öffentlichkeitswirksame Plattform bieten.

Unser Ziel ist ein interdisziplinärer Austausch. Wir laden auch jene Personen herzlich zur Teilnahme ein, die sich weniger mit den technischen Inhalten beschäftigen, sondern pflegerisch am Krankenbett oder in Pflegediensten tätig sind.

Der AKML bringt interessierte Menschen aus Hochschule, Industrie und medizinischer Dienstleistung zusammen. Wir verstehen uns als Kontakt- und Informationsforum und möchten besonders junge Leute zum Besuch unserer Veranstaltungen ermuntern.

ZIELE UNSERES ARBEITSKREISES

- Vortragsreihen mit Diskussionen über wichtige Schlüsselthemen der Medizintechnik und -elektronik
- Öffentlichkeitsarbeit mit Presse, Fernsehen und Rundfunk zur Förderung der Medizintechnik in der Gesellschaft
- Interdisziplinäre Diskussionsabende mit Vertretern aus Wissenschaft, Industrie und Politik

VORTRÄGE UND VERANSTALTUNGEN

□ DIGITALISIERUNG UND GESUNDHEIT – CHANCEN FÜR DIE PFLEGE

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

Datum: Dienstag, 31. Januar 2023, 18:15 Uhr

□ INDIVIDUALISIERTE COCHLEA-IMPLANTATION – AUCH IM ALTER

Referent: **Prof. Dr. med. Thomas Lenarz**
Medizinische Hochschule Hannover

Datum: Dienstag, 28. Februar 2023, 18:15 Uhr

■ 7. AMBIENT MEDICINE® FORUM CARE REGIO – PFLEGE DIGITAL

Ort: **Hochschule Kempten, Kempten (Allgäu)**
Präsenz-Veranstaltung

Datum: Donnerstag/Freitag, 23./24. März 2023

Anmeldung unter:
<https://care-regio.de/amf/>

□ GERAS – GERIATRISCHE REHABILITATIONS- ERFOLGE SICHERN DURCH TELEMEDIZIN

Referenten: **Prof. Dr. Petra Benzinger**
Universitätsklinikum Heidelberg und
Hochschule Kempten

Benjamin Finger
Telemedizinisches Zentrum am Robert-Bosch-
Krankenhaus Stuttgart

Dr. Asarnusch Rashid
Zentrum für Telemedizin Bad Kissingen

Datum: Dienstag, 25. April 2023, 18:15 Uhr

2023

□ PFLEGE DATA LAKE: POTENTIALE FÜR DIE PFLEGE DER ZUKUNFT

Referenten: **Prof. Dr. Frank Kramer**
Universität Augsburg

Prof. Dr. Jens O. Brunner
Universität Augsburg

Datum: Dienstag, 23. Mai 2023, 18:15 Uhr

□ PROJEKT DIGIPÜB – AUF DEM WEG ZU EINEM DIGITALEN PFLEGEÜBERLEITUNGSBERICHT

Referenten: **Andreas Mahler**
Universitätsklinikum Augsburg

Prof. Dr.-Ing. Alexandra Teynor
Hochschule Augsburg

Datum: Dienstag, 20. Juni 2023, 18:15 Uhr

□ ETHIK IN DER PFLEGE – WER BRAUCHT DAS?

Referent: **Prof. Dr. med. Walter Swoboda**
Hochschule Neu-Ulm

Datum: Dienstag, 24. Oktober 2023, 18:15 Uhr

□ ERFahrungen aus dem Praxiseinsatz: Sturzprävention im häuslichen Umfeld

Referentin: **Prof. Dr.-Ing. Petra Friedrich**
Hochschule Kempten

Datum: Dienstag, 21. November 2023, 18:15 Uhr

ONLINE-VERANSTALTUNGEN:

Die Veranstaltungen finden online statt, falls nicht anders angegeben. Anmeldung unter:
www.vde-bayern.de/de/veranstaltungen