



SOS – Rettet Technik die Medizin?

Vorträge und Veranstaltungen 2024

■ Einführung
VOM GESUNDHEITSGESPRÄCH ZUR KI-GESTÜTZTEN DIAGNOSE UND THERAPIE

Referenten: **Klaus Schneider**
Bayerischer Rundfunk
Gesundheitsgespräch auf Bayern 2

Prof. Dr. rer. nat. Bernhard Wolf
Steinbeis-Transferzentrum Medizinische
Elektronik und Lab on Chip-Systeme, Grafting

Datum: Dienstag, 19. März 2024, 18.15 Uhr

■ **DIGITALISIERUNG IN DER PATHOLOGIE – DIE PERSPEKTIVE EINES PRAKTIKERS**

Referent: **Prof. Dr. med. Axel Niendorf**
Institut für Histologie, Zytologie und
molekulare Diagnostik
Pathologie Hamburg-West GmbH

Datum: Dienstag, 16. April 2024, 18.15 Uhr

■ **„WEARABLES“ – ECHTER KLINISCHER NUTZEN FÜR DAS SCREENING VON VORHOFFLIMMERN?**

Referent: **Prof. Dr. med. Axel Bauer**
Medizinische Universität Innsbruck
Universitätsklinik für Innere Medizin III

Datum: Dienstag, 14. Mai 2024, 18.15 Uhr

■ **DR. MED. KI – DER HAUSARZT DER ZUKUNFT?**

Referent: **Dr. med. Hans-Peter Elsäßer**
Hausarzt, Stegen

Datum: Dienstag, 11. Juni 2024, 18.15 Uhr

■ **SENSOREN FÜR DIE BIOMEDIZINISCHE ANALYTIK: CHANCEN UND RISIKEN**

Referent: **Dr.-Ing. Alexander Scholz**
Sendsor GmbH, Grafting

Datum: Dienstag, 23. Juli 2024, 18.15 Uhr

■ **PRÄSENTATION DER SEE-STUDIE (SOCIAL-ECONOMIC-ENVIRONMENTAL) ZUR PFLEGEWIRTSCHAFT IN BAYERN**

Referent: **Andreas Ellmaier**
Leitender Ministerialrat am Bayerischen
Staatsministerium für Gesundheit,
Pflege und Prävention

Datum: Dienstag, 08. Oktober 2024, 18.15 Uhr

■ **TECHNIK LÄSST DAS HERZ LEICHTER SCHLAGEN - DAS HERZUNTERSTÜTZUNGS-SYSTEM „REBEAT“ IN DER KLINISCHEN ANWENDUNG**

Referent: **Prof. Dr. med. Stephen Wildhirt**
Geschäftsführer AdjuCor GmbH

Datum: Dienstag, 19. November 2024, 18.15 Uhr

Die Veranstaltungen finden hybrid (vor Ort mit Online-Übertragung) oder nur online statt. Bitte informieren Sie sich jeweils vorab unter www.vde-bayern.de/veranstaltungen

VERANSTALTUNGSORT:

Außenstelle des Bayerischen Staatsministeriums
für Gesundheit, Pflege und Prävention
Lazarettstraße 67
80636 München

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



Bayerisches Staatsministerium für
Gesundheit, Pflege und Prävention



Steinbeis-Transferzentrum
Medizinische Elektronik und
Lab on Chip-Systeme



Arbeitskreis

MEDIZINTECHNIK & LIFESCIENCE ELECTRONIC



SOS – Rettet Technik die Medizin?

Vorträge und
Veranstaltungen 2024

Unser heutiges Leben ist stark geprägt von **technischen Entwicklungen**. Ohne Bahn, Auto, Radio-Fernsehen, Internet und Smartphone beispielsweise sähe unsere Gesellschaft ganz anders aus – wobei nicht auszuschließen wäre, dass sie sich dann in eine andere Richtung erfolgreich ausdifferenziert hätte.

Trotz aller technischen Entwicklungen stellen wir zunehmend fest, dass das letzte Glied in einer Handlungskette immer noch **der Mensch** sein wird.

Man kann den Bahnbetrieb, um an einem griffigen Beispiel zu bleiben, fernsteuern und automatisieren, doch die Wartung der Anlagen erfolgt durch Menschen.

Und auch Telemedizin und intelligente Selbstdiagnosesysteme werden den praktischen Arzt nicht ersetzen können.

Wir wollen in der diesjährigen **AKML-Veranstaltungsreihe 2024** mit Praktikern aus verschiedensten Disziplinen anhand ausgewählter Beispiele erörtern, inwieweit Technik und KI ärztliches Handeln unterstützen können, zu welchen Entwicklungen bestimmte Handlungsstrategien führen könnten und ob das Gesundheitssystem als Ganzes in dem Umfang von technischen Entwicklungen profitieren kann, wie man das aus der technischen Welt bereits kennt.

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 Diskussionen mit Vertretern aus Wissenschaft, Industrie und Politik

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

VDE