Arbeitskreis
MEDIZINTECHNIK & LIFESCIENCE ELECTRONIC

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, Grafing

  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, 18.00 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, Grafing

  Datum: Dienstag, 23. Juli 2024, 18.15 Uhr

- **PRÄSENTATION DER SEE-STUDIE (SOCIAL-ECONOMIC-ENVIROMENTAL) 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:
CARE REGIO gemeinsam. innovativ. digital. · SCIENCE SERVICES Ihr Partner für Mikroskopie und Laborbedarf · THERA TRAINER by medica Medizintechnik GmbH · concat AG IT SOLUTIONS · SENDSOR · TÜV SÜD Mehr Sicherheit. Mehr Wert. · Bayerisches Staatsministerium für Gesundheit, Pflege und Prävention · Steinbeis-Transferzentrum Medizinische Elektronik und Lab on Chip-Systeme · MÜNCHNER KREIS 1974 - 2024

VDE

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