

## BMT 2024 IN „THE LÄND“

Die Jahrestagung der VDE DGBMT war in diesem Jahr zu Gast in Stuttgart. Expert:innen aus der Biomedizinischen Technik tauschten sich aus zu neuen Forschungsergebnissen, Technologien, Trends und Anwendungsmöglichkeiten.

# VDE DGBMT

Deutsche Gesellschaft für  
Biomedizinische Technik im VDE  
VDE Verband der Elektrotechnik  
Elektronik Informationstechnik e.V.  
Merianstraße 28, 63069 Offenbach  
Tel.: +49-(0)69-6308-348  
E-Mail: dgbmt@vde.com  
www.vde.com/dgbmt



FOTO: © JONAS KRON / VDE

Unter der Leitung von Tagungspräsident Prof. Peter P. Pott, Leiter des Instituts für Medizingerätetechnik (IMT), fand vom 18. bis 20. September 2024 die Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biomedizinische Technik im VDE an der Universität Stuttgart statt.

Es war ein hochkarätiges Event mit einem abwechslungsreichen Programm. Ob neue Biomaterialien für

Oberflächen oder als Gewebeersatz, maßgeschneiderte Implantate aus dem 3D-Drucker, KI-basierte biomedizinische Systeme zum Beispiel zur Erkennung von Herzinfarktrisiken, neue bildgebende Verfahren für eine präzise Diagnostik, intelligente Roboter: das Gebiet der biomedizinischen Technik ist breit gefächert und bietet große Potenziale für die Gesundheitsversorgung.

Zu den Höhepunkten der Konferenz zählten spannende Keynotes aus Wissenschaft, Medizin und Industrie:

- Rory A. Cooper, Phd, PLY – Ingenieur und Gründer der Human Engineering Research Laboratories (HERL)
- Prof. Bernhard Hirt – Direktor des Instituts für Klinische Anatomie und Zellanalytik und Studiendekan Vorklinik an der Universität Tübingen
- Prof. Katja Schenke-Layland – Professorin für Medizintechnik und Regenerative Medizin an der Universität Tübingen
- Prof. Rebecca Fahrig – Innovationsexpertin der Siemens Healthineers GmbH, Erlangen
- Marcus C. Felstead – Chief Commercial Officer der Erbe Elektromedizin GmbH in Tübingen

Neben exzellenten Vorträgen und Posterpräsentationen gab es Zeit für Diskussionsrunden und zum Austausch

miteinander – auch generationsübergreifend von Studierenden und Young Professionals bis hin zu erfahrenen und etablierten Experten:

Es gab die Gelegenheit, sich über die Arbeit der Fachausschüsse innerhalb der DGBMT zu informieren.

Das Netzwerk für Frauen in der Biomedizinischen Technik (BMshE) organisierte eine Podiumsdiskussion zum Thema „Karrierewege für Frauen in der Biomedizinischen Technik“.

Das Junge Forum BMT bot nicht nur am Vortag ein spannendes Programm für Studierende und Young Professionals. Auch die etablierten Programmpunkte während der Konferenz wurden sehr gut angenommen.

Auch die Industrie kam zu Wort. Nicht nur in der begleitenden Ausstellung, sondern auch in der Session „Industry meets Science“, in der sie ihre wissenschaftliche Arbeit vorstellen konnten.

Alles in allem war es eine tolle und erfolgreiche Veranstaltung mit viel positivem Feedback. Wir danken Prof. Pott, Max Schäfer und ihrem Team für eine professionelle Ausrichtung und für ihre Gastfreundschaft. Und wir freuen uns schon jetzt auf die nächste Jahrestagung, die als Dreiländertagung in der Schweiz stattfindet.

**Save the Date:**  
**09.-11.09.2025 in Muttenz / Basel**

## NACHT DER BIOSIGNALE AM 15.11.2024 von 18 bis 24 Uhr



**Der Auftakt zu einer neuen, deutschlandweiten Veranstaltung**

Am 15.11.2024 organisiert der Fachausschuss Biosignale die „Nacht der Biosignale“. In zwölf deutschen Städten öffnen Universitäten und Hochschulen ihre Türen für alle

Bürger:innen, Studierende sowie Schüler:innen, die sich für Innovationen in der medizinischen Forschung interessieren.

Der Eintritt ist frei. Außerdem wird es die Möglichkeit geben, alle Vorträge live über YouTube anzuschauen.

Notieren Sie sich schon jetzt das Datum und lassen Sie sich in die Welt der Biosignale einführen.

**Ob Ihre Stadt dabei ist und alle weiteren Informationen finden Sie unter:**  
**www.nacht-der-biosignale.de**

