

Agenda

Kooperationskongress Medizintechnik 2025

| Veranstaltet von |



| Schirmherrschaft durch |

Bayerisches Staatsministerium für
Gesundheit und Pflege



| Unterstützt durch |



Industrie- und Handelskammer
Nürnberg für Mittelfranken



Grußwort von Staatsministerin Judith Gerlach,
Bayerisches Staatsministerium für Gesundheit,
Pflege und Prävention



Sehr geehrte Damen und Herren,

als eine von wenigen Branchen hat sich die Gesundheits- und Pflegewirtschaft trotz vielfältiger Krisen als robust erwiesen. Globalisierungsfestigkeit und Rezessionssicherheit dieser Branche sind Pfeiler unseres Wohlstands. Die Gesundheits- und Pflegewirtschaft ist Wachstums- und Beschäftigungstreiber in Bayern. Rund jeder neunte Euro unserer Wirtschaftskraft entsteht dort. Gleichzeitig sichert sie jeden sechsten Arbeitsplatz im Freistaat. Bis 2023 stieg die Bruttowertschöpfung in Bayern auf jetzt 74,2 Milliarden Euro, erbracht von 1,2 Millionen Erwerbstätigen.

Die Gesundheits- und Pflegewirtschaft ist damit eine der stärksten und zukunfts-trächtigsten Branchen im Freistaat. Sie hat sich in den letzten zehn Jahren zum Wachstumsmotor für den Wirtschaftsstandort Bayern entwickelt. Wir gehen davon aus, dass ihre Bedeutung aufgrund der demographischen Entwicklung und dank des steigenden Gesundheitsbewusstseins der Menschen noch weiter zunehmen wird.

Gesundheits-, Pflege- und Präventionspolitik sind auch Standortpolitik. Bayern ist nicht nur Hightech-Land. Der Freistaat ist auch top Biotech-, E-Health, Pharma- und Medizintechnikstandort mit führenden Universitäten, Fachhochschulen und Forschungseinrichtungen gerade im Gesundheitsbereich. Die beiden Spitzencluster BioM in München-Martinsried und Medical Valley in Nürnberg-Erlangen beweisen das eindrucklich.

Für die Medizintechnik ist klar: Wir müssen ihre überragende Position als forschungsstarke und für die Versorgungssicherheit unverzichtbare Branche auch in Zukunft sicherstellen. Die Hersteller in Deutschland stehen vor großen Herausforderungen, da die europäischen Vorgaben vor allem bei der Zertifizierung von Medizinprodukten zu massiven Belastungen führen. Schon jetzt sind negative Auswirkungen auf die Innovationskraft der Branche und damit für die Verfügbarkeit von innovativen Medizinprodukten in der EU erkennbar.

Wir unterstützen daher ausdrücklich das Ziel der Medizinprodukteverordnung, einen hohen Standard an Patientensicherheit in Europa zu gewährleisten. So begleiten wir Veränderungen am Regelwerk, damit Sie dringend benötigte Produkte am Markt halten und Innovationen möglichst schnell zum Nutzen der Patienten umsetzen können.

Über diese für die Menschen so wichtigen Themen sollten wir mehr sprechen! Foren wie der von senetics veranstaltete Kooperationskongress Medizintechnik 2025 tragen erheblich dazu bei, den Wert der Medizintechnik herauszustellen.



Grußwort von Staatsministerin Judith Gerlach,
Bayerisches Staatsministerium für Gesundheit,
Pflege und Prävention



Das wiederum hilft uns, das große Potenzial unserer Gesundheits- und Pflegewirtschaft weiter zu heben. Das Netzwerk für innovative Zulieferer in der Medizintechnik (NeZuMed) und die weiteren Partner leisten einen wichtigen Beitrag zur Organisation des Kongresses.

Als Schirmherrin wünsche ich Ihrem Kongress viel Erfolg und den verdienten Zuspruch – weit über Bayerns Grenzen hinaus!

Ihre

Judith Gerlach, MdL
Bayerische Staatsministerin für Gesundheit, Pflege und Prävention





Grußwort von Dr. Wolfgang Sening, CEO der senetics healthcare group GmbH & Co. KG

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Teilnehmer des Kooperationskongresses Medizintechnik 2025,

mit 212.100 Beschäftigten leistet die Medizintechnikbranche einen bedeutenden Beitrag zur Umsetzung wirtschaftspolitischer Ziele. Mit der drittgrößten Produktion von Medizintechnikprodukten weltweit, bietet der Standort Deutschland optimale Voraussetzungen um dem Aufschwung der internationalen Entwicklung von Medizinprodukten Stand zu halten oder diese sogar voran zu treiben. Im Vergleich zu anderen Sektoren zeichnet sich die Medizintechnikindustrie in Deutschland durch eine Vielzahl kleiner und mittelständischer Unternehmen aus. Diese Branchenstruktur bietet optimale Möglichkeiten, um dem Innovations- und Konkurrenzdruck durch gewinnbringende Zusammenarbeit zwischen Forschung, Zulieferern und OEMs zu begegnen.

Der Erfolg in der Medizintechnik definiert sich durch Innovationskraft, Kooperationsfähigkeit, Know-How und einem exzellenten, persönlichen Netzwerk. In dieser hochdynamischen Branche zählen Innovation, Qualität und Schnelligkeit. Gleichzeitig erfordert die zunehmende Komplexität der Medizintechnik die Einhaltung neuester Regularien für die normenkonforme Entwicklung und Produktion. Deshalb ist es notwendig, neue Konzepte zu entwickeln, um Innovationen aus der Wissenschaft und Forschung zügig in marktfähige Produkte umzusetzen.

Die senetics healthcare group ist ein Dienstleistungsunternehmen für innovative Medizintechnik-, Pharma- und Zulieferunternehmen. Zusätzlich haben wir das Ziel, die unternehmensübergreifende Kooperation zwischen Unternehmen, Wissenschaft und Zulieferindustrie – wie auch zwischen den beiden großen Branchen Medizintechnik und Pharma, aktiv zu unterstützen. Ein wichtiger Beitrag zu dieser Idee ist der „Kooperationskongress Medizintechnik“, der in diesem Jahr wieder in Zusammenarbeit mit dem Netzwerk für innovative Zulieferer in der Medizintechnik (NeZuMed) umgesetzt wird.

Das gesamte Team von senetics, das Netzwerk NeZuMed, sowie alle Unterstützer und Partner freuen sich darauf, mit Ihnen diese zwei Tage in Ansbach zu verbringen.

Dr. Wolfgang Sening, CEO
senetics healthcare group GmbH & Co. KG





Agenda Tag 1

ab 08:00 Uhr

Eintreffen der Teilnehmer, Check- In, Besuch der Ausstellung

08:45 – 09:15 Uhr

Begrüßung

- Dr. Wolfgang Sening (Geschäftsführer senetics healthcare group GmbH & Co. KG)
- Thomas Deffner (Oberbürgermeister der Stadt Ansbach)
- Judith Gerlach (Bayer. Staatsmin. für Gesundheit und Pflege)

Tag 1 // Session 1:

09:15 – 09:35 Uhr

Prof. Dr. Klaus Stefan Drese, ISAT, Hochschule Coburg
„Ultraschallbasierte Spaltmessung an Hüftimplantaten“

09:35 – 09:55 Uhr

Frank Orschler, Geschäftsführer, Königsee Implantate GmbH
„MDR ein Förderprogramm für die Papierindustrie“

09:55 – 10:15 Uhr

Dr. Katrin Sulzer, Leitung BioLabs, senetics healthcare group GmbH & Co. KG
„Biologische Prüfungen für Medizinprodukte und normative Auflagen“

10:15 – 10:35 Uhr

Elevator Pitches der Aussteller

10:15 – 10:20 Uhr
10:20 – 10:25 Uhr
10:25 – 10:30 Uhr
10:30 – 10:35 Uhr

- Strubl GmbH & Co. KG Kunststoffverpackungen
- Z-Laser GmbH
- Polymold GmbH
- Carl Roth

10:35 – 11:05 Uhr

Kaffeepause in der Ausstellung

Tag 1 // Session 2:

11:05 – 11:25 Uhr

Prof. Dr. Hüdayi Korkusuz, Wissenschaftlicher Beirat, eezewave GmbH
„Entwicklung der RFA Sonde und ihre Einsatzmöglichkeiten“

11:25 – 12:10 Uhr

Dr. Dr. Markus Tröltzsch, Fachzahnarzt, Zahnärztliche Gemeinschaftspraxis Tröltzsch
"Der demographische Wandel und zukünftige Entwicklungen in der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde"

12:10 – 12:25 Uhr

Elevator Pitches der Aussteller

12:10 – 12:15 Uhr
12:15 – 12:20 Uhr
12:20 – 12:25 Uhr

- ForTest Deutschland GmbH
- Hubert Stueken GmbH & Co. KG
- Vacutec GmbH

12:25 – 13:30 Uhr

Mittagspause in der Ausstellung

Tag 1 // Session 3:

13:30 – 13:50 Uhr

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Dipl. Phys. Oliver Friedrich, Dr. Sebastian Schürmann, LS Medizinische Biotechnologie, Universität Erlangen Nürnberg
„Iso-Stretcher, Multi-Stretcher und Co. - neue Messtechnik-Systeme für Zell- und Gewebedehnung in der Biomedizin“

13:50 – 14:10 Uhr

Philip Eschenbacher, Leitung F&E, senetics healthcare group GmbH & Co. KG
"Innovative Medizinprodukte schlank und konform entwickeln, fertigen und prüfen"



Agenda Tag 1

14:10 – 14:30 Uhr	Prof. Dr. Norbert W. Guldner, pfm medical titanium gmbh & Universität zu Lübeck „Titanhaltige Blutkontaktflächen für biologische Herzklappen und Biomechanische Herzen“
14:30 – 14:50 Uhr	Prof. Dr. Birgit Glasmacher, Inst. für Mehrphasenprozesse, Leibniz Universität Hannover „Medizinische Verfahrenstechnik: Über Kunstblut, gefrorene Bluttröpfchen und individuelle Blutgefäße aus dem Patientenblut“
14:50 – 15:10 Uhr	Bernd Geisselsöder, Product and Lifecycle Management, Siemens Healthineers AG „Wie gestaltet sich die Diagnostik der Zukunft“
15:10 – 15:20 Uhr	Elevator Pitches der Aussteller
15:10 – 15:15 Uhr	• GBN Systems GmbH
15:15 – 15:20 Uhr	• TITK
15:20 – 15:50 Uhr	Kaffeepause in der Ausstellung
<u>Tag 1 // Session 4:</u>	
15:50 – 16:10 Uhr	Prof. Dr. Ulrich M. Gassner, Mag. rer. publ., M. Jur. (Oxon.), LS für Medizinprodukterecht, Universität Augsburg „Aktuelle Fragen des Medizinprodukterechts“
16:10 – 16:30 Uhr	Dr. Patrick Hansmann, Leitung RA&QM, senetics healthcare group GmbH & Co. KG „Regulatorische Herausforderungen und Lösungen für Medizinprodukte unter der MDR und IVDR“
16:30 – 16:50 Uhr	Dr. Viktor Becher, Projektmanager, Bayern Innovativ GmbH, Dr. Stefanie Demirci, Bayern Innovativ GmbH / VDI/VDE Innovation + Technik GmbH „Innovationsförderung Medizintechnik – Bayern, Bund und EU“
16:50 – 17:45 Uhr	Besuch der Ausstellung

Ende des 1. Kongresstages



Agenda Tag 2

Ab 07:30 Uhr

Eintreffen der Teilnehmer, Check- In, Besuch der Ausstellung

08:00 – 08:15 Uhr

Begrüßung

- Dr. Wolfgang Sening (Geschäftsführer senetics healthcare group GmbH & Co. KG)

Tag 2 // Session 1:

08:15 – 08:35 Uhr

Univ.-Prof. Dr. med. Gerald Niedobitek, Institut für Pathologie, Diagnostik Ernst von Bergmann GmbH
„Neuerungen in der pathologischen Beurteilung“

08:35 – 08:55 Uhr

Dr. Martin Neumann, Consultant Regulatory Affairs, infoteam software AG
„Konforme Entwicklung medizinischer Software: Praxisbeispiele zu Interoperabilität, Cybersecurity und KI im Rahmen globaler Regularien“

08:55 – 09:15 Uhr

Jürgen Stein, Geschäftsführer, mentalis GmbH
„Selektiv-Vertragliche Zusammenarbeit von Krankenkassen und Unternehmen, bei therapeutischen Apps“

09:15 – 09:35 Uhr

Prof. Dr. rer. nat. Dr. habil. med. Stefan Lyer, SEON, Universitätsklinikum Erlangen
„Neuentwicklungen bei der in vitro-Diagnostik mit magnetischen Nanopartikeln“

09:35 – 09:55 Uhr

Dr. Stefan Schäfer, Geschäftsführer, Helmut Hund GmbH
„Einsatz von KI in der Pollen-Erkennung“

09:55 – 10:15 Uhr

Marcel Höfig, Projektleiter Medical, Hubert Stüken GmbH & Co. KG
„Metall Tiefziehteile in der Medizintechnik: eine interessante Alternative“

10:15 – 10:35 Uhr

Elevator Pitches der Aussteller

10:15 – 10:20 Uhr
10:20 – 10:25 Uhr
10:25 – 10:30 Uhr
10:30 – 10:35 Uhr

- Herrmann Bantleon GmbH
- Sioux Technologies GmbH
- Harter GmbH
- SAW Components

10:35 – 11:05 Uhr

Kaffeepause in der Ausstellung

Tag 2 // Session 2:

11:05 – 11:25 Uhr

Dr. Christoph Strubl, Geschäftsführer, STRUBL GmbH & Co. KG
„Primärverpackungen für Medizintechnik/Pharmazie - Anforderungen und Lösungen im regulierten Umfeld“

11:25 – 11:45 Uhr

Dr. Robert Sängler, Geschäftsführer SCHIEDERWERK GmbH
„Stromversorgung für die Medizintechnik – plattformbasiert und kundenspezifisch“

11:45 – 12:25 Uhr

Elevator Pitches der Aussteller

11:45 – 11:50 Uhr
11:50 – 11:55 Uhr
11:55 – 12:00 Uhr
12:00 – 12:05 Uhr
12:05 – 12:10 Uhr
12:10 – 12:15 Uhr
12:15 – 12:20 Uhr
12:20 – 12:25 Uhr

- IMM electronics GmbH
- Jadent GmbH
- LLS ROWIAK LaserLabSolutions GmbH
- Siegfried Hofmann GmbH
- VITAS GmbH
- Bayern Innovativ GmbH – EEN
- Suyin GmbH
- BAYOOSOFT GmbH



Agenda Tag 2

12:25 – 13:30 Uhr

Preisverleihung senetics Innovation Award 2024/2025
„Innovativste Produktidee“

13:30 – 14:30 Uhr

Mittagspause in der Ausstellung

Tag 2 // Session 3:

14:30 – 14:50 Uhr

Prof. Dr. rer. nat. Roland Schnurpfeil, Hochschule Ansbach
„Zwei Jahre AI Act EU - Auswirkungen auf die Medizintechnikbranche“

14:50 – 15:10 Uhr

Prof. Dr. Martin Heßling, Technische Hochschule Ulm
„Möglichkeiten und Grenzen des Einsatzes von Far-UVC-Strahlung für
Desinfektionszwecke“

15:10 – 15:20 Uhr

Prof. Dr. Joachim Storsberg, Forschungsbereich Life Science &
Bioprozesse, Fraunhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung IAP
„Entwicklung eines innovativen Koronarstents der neuesten Generation“

15:20 – 15:50 Uhr

Kaffeepause in der Ausstellung

Tag 2 // Session 4:

15:50 – 16:10 Uhr

Martin Ringholz, Director Global Marketing, Ziehm Imaging GmbH
„Mobile Bildgebungssysteme im OP – Innovation mit 3D & Navigation“

16:10 – 17:10 Uhr

Besuch der Ausstellung

Ende des Kongresses



Ausstellungsübersicht



Aussteller-Liste Kongress 2025

Stand Aussteller

- 1 ACIG
- 2 Ausstellungstisch Medienpartner
- 3 Bayern Innovativ GmbH - EEN
- 4 BAYOOSOFT GmbH (Silber Sponsor)
- 5 Carl Roth GmbH + Co. KG
- 6 ForTest Deutschland GmbH
- 7 Frei GmbH
- 8 GBN Systems GmbH
- 9 Harter GmbH
- 10 Herrmann Bantleon GmbH
- 11 Hochschule für angewandte Wissenschaften Ansbach
- 12 Hubert Stueken GmbH & Co. KG
- 13 IMM electronics GmbH
- 14 Judent GmbH
- 15 KERN LIEBERS GmbH & Co KG
- 16 Königsee Implantate GmbH
- 17 Lercher Medical GmbH
- 18 LLS ROWIAK LaserLabSolutions GmbH

Stand Aussteller

- 19 Loew Präzisionsteile GmbH
- 20 NeZuMed
- 21 POLYMOLD GmbH
- 22 SAW COMPONENTS Dresden GmbH
- 23 Schiederwerk GmbH
- 24 SCHWINDT DIGITAL GmbH
- 25 senetics healthcare group GmbH & Co. KG
- 26 Siegfried Hofmann GmbH
- 27 Sioux Technologies GmbH
- 28 Strubl GmbH & Co. KG
- 29 Suyin GmbH
- 30 TestLabs der senetics healthcare group GmbH & Co. KG
- 31 Thüringisches Institut für Textil- und Kunststoff-Forschung e. V.
- 32 VacuTec Messtechnik GmbH
- 33 VITAS GmbH
- 34 VR-Bank Mittelfranken Mitte eG
- 35 Z-Laser GmbH

Das Team der senetics healthcare group GmbH & Co. KG
bedankt sich bei allen Teilnehmern, Sponsoren, Medien- sowie
Kooperationspartnern, Schirmherren und Referenten für Ihre
Mitgestaltung und Unterstützung des Kongresses!



Kontakt:



senetics healthcare group GmbH & Co. KG
Hardtstraße 16
91522 Ansbach

Tel.: +49 981 9724 795-0
Fax.: +49 981 9724 795-9
E-Mail: info@senetics.de