



# senetics®

healthcare group GmbH & Co. KG

Schirmherrschaft:

Bayerisches Staatsministerium für  
Gesundheit, Pflege und Prävention



Unterstützt durch:



Industrie- und Handelskammer  
Nürnberg für Mittelfranken



Bundesministerium für  
Wirtschaft und Technologie

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# Kooperationskongress Medizintechnik 2025

- Begleitende Fachausstellung
- Vergabe des senetics Innovation Award

„Innovationen aus Wissenschaft und  
Zulieferindustrie für die Medizintechnik“

23. & 24.09.2025, Tagungszentrum Onoldia, Ansbach

Kooperationspartner:



# Einladung & Begrüßung

Der Erfolg in der Medizintechnik definiert sich durch Innovationskraft, Kooperationsfähigkeit, Know-How und einem exzellenten persönlichen Netzwerk. Speziell die zunehmende Komplexität der Medizintechnik und ihre vielfältigen Regularien erfordern eine immer stärkere unternehmensübergreifende Kooperation zwischen Unternehmen und der Wissenschaft – wie auch zwischen den beiden großen Branchen Medizintechnik und Pharma.

Seit über 20 Jahren wächst die deutsche Medizintechnikbranche überdurchschnittlich. Der demographische Wandel, eine höhere Lebenserwartung, die Zunahme der Erdbevölkerung und der Ausbau des Gesundheitswesens in Schwellenländern (BRIC-Staaten) treiben dieses Wachstum. „In-Verkehr-Bringer“ stehen hierbei vor großen Herausforderungen, z.B. durch gestiegene gesetzliche Anforderungen (z.B. MDR/IVDR), durch sukzessiv geringer werdende Fertigungstiefe und benötigen zunehmend Innovationen aus der Wissenschaft und der Zulieferindustrie. Dadurch werden Ideengeber aus der Forschung und Zulieferunternehmen in der Innovationskette – durch Spezialisierung auf eigene Innovationsgebiete - an Bedeutung gewinnen.

Um die Innovationsfähigkeit und die Vernetzung zu verbessern, veranstaltet senetics im 2-jährigen Rhythmus den „Kooperationskongress Medizintechnik“. Der Kongress wird unterstützt von vielen Partnern und in Zusammenarbeit mit dem Netzwerk für innovative Zulieferer in der Medizintechnik (NeZuMed) umgesetzt.

Hier treffen sich Forscher, Entwickler, Zulieferer, Einkäufer und Anwender der Medizintechnik und benachbarter Branchen um sich in den Fachvorträgen über neueste Entwicklungen zu informieren, in der begleitenden Ausstellung gemeinsame Entwicklungsprojekte zu avisieren und den fachlichen, interdisziplinären Austausch zu pflegen. Nur durch eine intensive Zusammenarbeit und gezielte Vernetzung von Unternehmen und Forschungseinrichtungen können innovative Produkte realisiert werden und die Position im Medizintechnikmarkt gestärkt werden.

**Sie sind herzlich eingeladen!**

**Besuchen Sie den Kongress oder melden Sie sich als Aussteller an, das gesamte Team von senetics, das Netzwerk NeZuMed, sowie alle Unterstützer und Partner freuen sich auf das Kennenlernen!**

Kooperationspartner:



**senetics**  
healthcare group GmbH & Co. KG

## Informationen zum Kongress

Kooperationspartner:





# Kongressprogramm

**22.09.2025 – Aufbau der Ausstellung (14-18 Uhr)**

**23.09.2025 – Kongresstag 1**

08:00 Uhr: Eintreffen der Teilnehmer, Check- In, Besuch der Ausstellung

09:00 Uhr – 16:30 Uhr Vorträge und Ausstellung

**24.09.2025 – Kongresstag 2**

08:00 Uhr: Eintreffen der Teilnehmer, Check- In, Besuch der Ausstellung

09:00 Uhr – 16:30 Uhr Vorträge und Ausstellung

Ab 16:30 Uhr – Ende des Kongresses und der Ausstellung (Abbau)

## Geplante Themenfelder:

- Neue innovative Medizinprodukte
- Software in der Medizintechnik
- Elektronik in der Medizintechnik
- Kunststoffe in der Medizintechnik
- Metalle in der Medizintechnik
- Regulatorische Anforderungen an Medizinprodukte
- Testung und Prüfung von Medizinprodukten

## Kooperationspartner:

## Agenda Tag 1

08:00 Uhr: Eintreffen der Teilnehmer, Check- In, Besuch der Ausstellung

08:45 – 09:15:

- Begrüßung: Dr. Wolfgang Sening, senetics healthcare group GmbH & Co. KG
- Grußwort: Thomas Deffner, Oberbürgermeister der Stadt Ansbach
- Grußwort: Judith Gerlach, Bayerische Staatsministerin für Gesundheit und Pflege

Tag 1 // Session 1:

09:15 – 09:35: Prof. Dr. Klaus Stefan Drese, ISAT, Hochschule Coburg  
„Ultraschallbasierte Spaltmessung an Hüftimplantaten“

09:35 – 09:55: Frank Orschler, Geschäftsführer, Königsee Implantate GmbH  
„MDR ein Förderprogramm für die Papierindustrie?“

09:55 – 10:15: Dr. Katrin Sulzer, Leitung BioLabs, senetics healthcare group, GmbH & Co. KG  
“Biologische Prüfungen für Medizinprodukte und normative Auflagen“

10:15 – 10:35: Elevator Pitches der Aussteller

10:35 – 11:05: Kaffeepause in der Ausstellung

Kooperationspartner:

## Agenda Tag 1

### Tag 1 // Session 2:

11:05 – 11:25: Prof. Dr. med. Dr. med. habil. Hüdayi Korkusuz, Wissenschaftlicher Beirat, eezewave GmbH

„Entwicklung der RFA Sonde und ihre Einsatzmöglichkeiten“

11:25 – 11:45: Philip Eschenbacher, Leitung F&E, senetics healthcare group, GmbH & Co. KG  
„Innovative Medizinprodukte schlank und konform entwickeln, fertigen und prüfen“

11:45 – 12:25: Elevator Pitches der Aussteller  
12:25 – 13:30: Mittagspause in der Ausstellung

### Tag 1 // Session 3:

13:30 – 13:50: Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Dipl. Phys. Oliver Friedrich, 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 Dr. Dr. Markus Tröltzsch, Facharzt, Zahnärztliche Gemeinschaftspraxis Tröltzsch „Der demographische Wandel und zukünftige Entwicklungen in der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde“

14:10 – 14:30 Prof. Dr. Norbert W. Guldner, pfm medical titanium gmbh & Universität zu Lübeck  
„Titanhaltige Blutkontaktflächen für biologische Herzklappen und Biomechanische Herzen“

14:30 – 14:50: Prof. Dr. Birgit Glasmacher, Inst. Für Mehrphasenprozesse, Leibnitz Universität Hannover  
„Medizinische Verfahrenstechnik: Über Kunstblut, gefrorene Bluttröpfchen und individuelle Blutgefäße aus dem Patientenblut“

14:50 – 15:10: Bernd Geisselsöder, Product and Lifecycle Management, Siemens Healthineers AG  
„Wie gestaltet sich die Diagnostik der Zukunft“

15:20 – 15:50 Kaffeepause in der Ausstellung

### Kooperationspartner:



## Agenda Tag 1

### Tag 1 // Session 4:

15:50 – 16:10: Prof. Dr. Ulrich M. Gassner, Mag. rer. publ., M. Jur. (Oxon.), LS für Medizinprodukterecht, Universität Augsburg  
“Aktuelle Fragen des Medizinprodukterechts”

16:10 – 16:30: 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: 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: Besuch der Ausstellung

Ende des 1. Kongresstages

### Kooperationspartner:

## Agenda Tag 2

08:00 – 08:15: Begrüßung: Dr. Wolfgang Sening, senetics healthcare group GmbH & Co. KG

### Tag 2 // Session 1:

08:15 – 08:35: Univ.-Prof. Dr. med. Gerald Niedobitek, Institut für Pathologie, Diagnostik Ernst von Bergmann GmbH, „Neuerungen in der pathologischen Beurteilung“

08:35 – 08:55: 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: Jürgen Stein, Geschäftsführer, mentalis GmbH  
„Selektiv-Vertragliche Zusammenarbeit von Krankenkassen und Unternehmen, bei therapeutischen Apps“

09:15 – 09:35: 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: Dr. Stefan Schäfer, Geschäftsführer, Helmut Hund GmbH  
„Einsatz von KI in der Pollen-Erkennung“

09:55 – 10:15: Dr. Christoph Strubl, Geschäftsführer, STRUBL GmbH & Co. KG  
„Primärverpackungen für Medizintechnik/Pharmazie - Anforderungen und Lösungen im regulierten Umfeld“

10:15 – 10:35: Elevator Pitches der Aussteller

10:35 – 11:05: Kaffeepause in der Ausstellung

### Kooperationspartner:



## Agenda Tag 2

### Tag 2 // Session 2:

11:05 – 11:25: Marcel Höfig , Projektleiter Medical, Hubert Stüken GmbH & Co. KG „Metall Tiefziehteile in der Medizintechnik: eine interessante Alternative“

11:25 – 11:45: Christian Pommereau , Sanofi Aventis Deutschland GmbH  
"Eco Design, Kreislauffähigkeit und Kosteneffizienz bei Medizinprodukten: Widerspruch in sich, oder lösbar?,"

11:45 – 12:25: Elevator Pitches der Aussteller

12:25 – 13:30: Preisverleihung senetics Innovation Award 2024/2025 „Innovativste Produktidee“

13:30 – 14:30: Mittagspause in der Ausstellung

### Tag 2 // Session 3:

14:30 – 14:50: Prof. Dr. Roland Schnurpfeil, Hochschule Ansbach  
"Zwei Jahre AI Act EU - Auswirkungen auf die Medizintechnikbranche"

14:50 – 15:10: Martin Ringholz, Director Global Marketing, Ziehm Imaging GmbH  
„Mobile Bildgebungssysteme im OP – Innovation mit 3D & Navigation“

15:10 – 15:20: Elevator Pitches der Aussteller

15:20 – 15:50: Kaffeepause in der Ausstellung

### Kooperationspartner:

## Agenda Tag 2

### Tag 2 // Session 4:

15:50 – 16:10: Prof. Dr. Martin Heßling, Technische Hochschule Ulm  
“Möglichkeiten und Grenzen des Einsatzes von Far-UVC-Strahlung für Desinfektionszwecke”

16:10 – 16:30: Dr. Rico Brendtke, New Business Development and Planning, Siemens Healthineers AG  
„Innovation bei Siemens Healthineers: Vom Konzept zur Marktreife”

16:30 – 17:30: Besuch der Ausstellung

Ende des Kongresses

#### Kooperationspartner:

## Allgemeine Teilnahmebedingungen (Stand 05.03.2024)

### Konzeption, Organisation und Durchführung

senetics healthcare group GmbH & Co. KG, Hardtstrasse 16, 91522 Ansbach, [www.senetics.de](http://www.senetics.de)

**Ansprechpartner:** Dr. Wolfgang Sening                      Alexandra Degtev  
wolfgang.sening@senetics.de                      alexandra.degtev@senetics.de  
Tel: +49 – 981 – 9724795-0                      Fax: +49 – 981 – 9724795-9

### Bewerbung und Zulassung zur Ausstellung

Die Bewerbung zur Teilnahme an der Ausstellung erfolgt ausschließlich durch termingerechten Eingang der vollständig ausgefüllten und rechtsverbindlich unterschriebenen Bewerbungsformulare bei senetics unter Anerkennung dieser Teilnahmebedingungen. Die Bewerbung ist verbindlich, unabhängig von der Zulassung. Bedingungen und Vorbehalte bei der Anmeldung sind nicht zulässig und gelten als nicht gestellt. Mit der Übersendung der Zulassung tritt der Vertrag zwischen senetics und dem Aussteller in Kraft. Nach Zulassung durch senetics bleibt die Bewerbung und die Verpflichtung zur Zahlung der Kostenbeteiligung rechtsverbindlich, auch wenn z.B. das Ausstellungsgut nicht rechtzeitig (z.B. Verlust oder Transportverzögerung) oder überhaupt nicht zur Veranstaltung eintrifft. senetics ist berechtigt, die Zulassung zu widerrufen, wenn sie aufgrund falscher Voraussetzungen oder Angaben erteilt wurde oder die Zulassungsvoraussetzungen später entfallen. senetics behält sich vor, Programmänderungen vorzunehmen und ist berechtigt, eine Veranstaltung aus besonderen Gründen abzusagen. Bereits geleistete Teilnahmegebühren werden dann erstattet. Es besteht kein Anspruch des Teilnehmers auf Ersatz von eventuell anfallenden Kosten, wie z.B. Stornierungs- oder Umbuchungsgebühren für vom Teilnehmer gebuchte Transport- und Übernachtungsmöglichkeiten. Nach Erhalt der Rechnung ist die Kostenbeteiligung ohne Abzug fällig. Wird der Zahlungstermin nicht eingehalten, ist senetics berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und anderweitig über die Fläche zu verfügen. Nach der Zulassung ist ein Rücktritt durch den Aussteller nicht mehr möglich. Verzichtet der Aussteller gleichwohl darauf, die ihm zugeteilte Standfläche zu belegen, so hat er die gesamte Kostenbeteiligung zu zahlen, sofern die Fläche von senetics nicht anderweitig vermietet werden kann.

### Anmeldung zur Teilnahme

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung per E-Mail mit Hinweisen zur Veranstaltung sowie die Rechnung. Die Stornierung Ihrer Anmeldung ist bis zum 31.07.2025 kostenfrei möglich. Danach bzw. bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist die gesamte Gebühr zu entrichten. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist nach Absprache möglich. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt und richtet sich nach dem Eingang der Anmeldungen. senetics behält sich vor, Programmänderungen vorzunehmen und ist berechtigt, eine Veranstaltung aus besonderen Gründen abzusagen. Bereits geleistete Teilnahmegebühren werden dann erstattet. Es besteht kein Anspruch des Teilnehmers auf Ersatz von eventuell anfallenden Kosten, wie z.B. Stornierungs- oder Umbuchungsgebühren für vom Teilnehmer gebuchte Transport- und Übernachtungsmöglichkeiten.

### AGB und Datenschutz

Informationen zum Datenschutz und zur Datenverarbeitung finden Sie hier:

<https://senetics.de/datenschutzerklärung/>

Es gelten die hier genannten Bedingungen, alle weiteren Bedingungen finden Sie in unseren AGBs:

<https://senetics.de/agb/>