



Landestechnologiekonferenz 2025

**Medizintechnik und Biotechnologie
TECHNOLOGIEN – INNOVATIONEN –
FACHKRÄFTE**

10. November 2025, 11 – 16 Uhr
Hotel Neptun
Seestraße 19, 18119 Rostock/Warnemünde

GRÜßWORT

Ganz herzlich laden wir Sie zur diesjährigen

Landestechnologiekonferenz 2025 Technologien – Innovationen – Fachkräfte

am 10. November 2025 ab 11 Uhr ins Hotel Neptun
nach Warnemünde ein.

Auf dem Gebiet der Medizintechnik und der Biotechnologie, in enger Verknüpfung mit Digitalisierung und Künstlicher Intelligenz, gibt es einen enormen Wissensfortschritt, an dem das Land Mecklenburg-Vorpommern ganz wesentlich Teilhabe anstrebt. Die Medizintechnik, die Biotechnologie und das Gesundheitswesen werden zukünftig durch neue Technologien, hervorragende Fachkräfte und industrielle Wertschöpfung geprägt.

Wir wollen das Wissen und die vorhandenen Ressourcen unserer Unternehmen, außeruniversitären Forschungseinrichtungen und Hochschulen des Landes nutzen und miteinander zu Zukunftsthemen ins Gespräch kommen. Insbesondere möchten wir die Inhalte und Bedarfe der Studiengänge des Landes mit Vertretern der Hochschulen, Studenten und Unternehmen diskutieren.

Die Veranstalter – das Wirtschaftsministerium M-V, das Institut für ImplantatTechnologie und Biomaterialien e.V., die BioCon Valley GmbH und die Wirtschaftskammern des Landes – werden zur Landestechnologiekonferenz den Schwerpunkt „Medizintechnik und Biotechnologie“ der Regionalen Innovationsstrategie für intelligente Spezialisierung 2021-2027 aufgreifen und möchten dadurch die Innovationsförderung im Land fokussieren sowie Impulse für Fachkräfte setzen.

Dr. Wolfgang Blank
Minister für Wirtschaft, Infrastruktur,
Tourismus und Arbeit
Mecklenburg-Vorpommern

Prof. Dr.-Ing K.-P. Schmitz
Direktor des Instituts für
ImplantatTechnologie
und Biomaterialien e.V.

AGENDA

10.30 Uhr EINLASS

11.00 Uhr BEGRÜßUNG IM BERNSTEINSAAL

Dr. Wolfgang Blank

Minister für Wirtschaft, Infrastruktur, Tourismus und Arbeit Mecklenburg-Vorpommern

Prof. Dr.-Ing. Klaus-Peter Schmitz

Direktor des Instituts für ImplantatTechnologie und Biomaterialien e.V.

Lars Bauer

Geschäftsführer der BioCon Valley® GmbH

Klaus-Jürgen Strupp

Präsident der Industrie- und Handelskammer zu Rostock

11.30 Uhr KEYNOTE

**Medizintechnik der Zukunft:
Digitalisierung und KI**

Prof. Dr. Max Schaldach

Inhaber der BIOTRONIK-Gruppe

IMPULSVORTRÄGE

Medizintechnik aus MV für die Welt

11.45 Uhr **Freesolve für den Weltmarkt – Durchbruchstechnologie Magnesiumstents**

Dr. rer. nat. Jörg Pochert

President VI Teleflex

11.55 Uhr **Plasmatechnologie aus MV – Transfer aus der Wissenschaft in die Wirtschaft**

Ulrike Sailer

Geschäftsführerin der neoplas med GmbH

12.05 Uhr **Endo-Exo-Prothesen für den Weltmarkt**

Prof. Dr. med. Henk van de Meent

Geschäftsführer von OTN Implants Germany GmbH

Entwicklung bionischer Prothesen

Dr.-Ing. Sylvia Pfensig

Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Institut für ImplantatTechnologie und Biomaterialien e.V.

12.15 Uhr **PITCHES DER AUSSTELLER AM STAND UND LUNCH**

13.30 Uhr

**WORKSHOP 1
Wissenschaft und Technologien
im Mittelpunkt**

Raum: Bernsteinsaal / Seestern

CHAIR:

Ralf Svoboda, Einleitung

Referatsleiter im Ministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Tourismus und Arbeit Mecklenburg-Vorpommern

Sven Olsen

Leiter des Geschäftsbereich Innovation, Umwelt, Verkehr, Maritime Wirtschaft der IHK Rostock

13.30 Uhr **HealthTechMedicine – Der Schwerpunkt der Universitätsmedizin Rostock**

Prof. Dr. med. Bernd Krause

Dekan der Universitätsmedizin Rostock

13.40 Uhr **NEXCELL-Verbund**

NEXCELL: Zell- und Gentherapieplattform der nächsten Generation

Dr. Michael Apel

Wissenschaftlicher Direktor der Miltenyi Biotec B.V. & Co. KG

Target Discovery und Validierung in prä-klinischen Tumormodellen und Translation

Prof. Dr. med. Christian Junghanß

Direktor der Klinik für Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin, Universitätsmedizin Rostock

13.50 Uhr **Forschungsschwerpunkte der Universitätsmedizin Greifswald**

Dr. Holger Kock

Fakultätsgeschäftsführer der Universitätsmedizin Greifswald

14.00 Uhr **Verbundforschungsprojekt**

Neuartige Qualitätskontrollen für die Analytik von Methylierung

Dr. Eileen Mertens

Chief Operation Officer der SensID GmbH

Erforschung neuartiger Referenzmaterialien für die Analytik methylierter DNA am Beispiel des SRCAP Gens

Prof. Dr. rer. nat. Andreas Walter Kuß

Gruppenleiter am Interfakultären Institut für Genetik und funktionelle Genomforschung, Universität Greifswald

14.10 Uhr **Entwicklungen aus dem Kompetenzzentrum für Medizintechnik am IIB e.V.**

Dr.-Ing. Michael Stiehm

Stellvertretender Direktor des Instituts für ImplantatTechnologie und Biomaterialien e.V.

14.20 Uhr

Entwicklungen aus dem Kompetenzzentrum Diabetes Karlsburg

Dr. rer. nat. Kai Masur

Leitung Forschungsprojekte am Kompetenzzentrum Diabetes Karlsburg e.V.

13:30 Uhr

**WORKSHOP 2
Fachkräfte im Mittelpunkt**

Raum: Bernsteinsaal / Seestern

CHAIR:

Jochen Schulte, Einleitung

Staatssekretär für Wirtschaft, Infrastruktur, Tourismus und Arbeit Mecklenburg-Vorpommern

Prof. Dr. med. Marek Zygmunt

Direktor der Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe der Universitätsmedizin Greifswald

13.30 Uhr **Kurzvorstellung der Studiengänge der Hochschulen mit Bezug zur Medizin, Medizintechnik und Biotechnologie**

Prof. Dr. Katharina Riedel

Rektorin der Universität Greifswald

Prof. Dr. Elizabeth Prommer

Rektorin der Universität Rostock

Prof. Dr. Ralph Sonntag

Rektor der Hochschule Stralsund

Prof. Dr. Bodo Wiegand-Hoffmeister

Rektor der Hochschule Wismar

Prof. Dr. Gerd Teschke

Rektor der Hochschule Neubrandenburg

14.00 Uhr **Podiumsdiskussion: Bedarfe an die Studiengänge aus Sicht der Unternehmen – Wie kann Verbundforschung langfristig die Fachkräftesicherung der Unternehmen unterstützen**

Dr. Dirk Forberger

Geschäftsführer der RoweMed AG

Christoph Steuer

Managing Director bei der CORTRONIK GmbH

Dr. rer. nat. Volker Lang

Geschäftsführer der Micro Nitinol Technologies GmbH

Michael Kahnert

Manager Governmental Affairs bei der Miltenyi Biotec B.V. & Co. KG

Susanne Montag

Prokuristin der BIOSERV Analytics und Medizinprodukte GmbH

14.30 Uhr **Fachkräfte von morgen heute begeistern**

Prof. Dr. Sven Thomas Olsen

Geschäftsführer SeminarCenter – Institut für Personalentwicklung GmbH

14.45 Uhr

PAUSE

**MEDIZINTECHNIK UND BIOTECHNOLOGIE –
Gemeinsam in die Zukunft**
Raum: Bernsteinsaal

15.00 Uhr **KEYNOTE
Transfer von innovativen
Medizinprodukten in die Klinik –
Chancen für Fachkräfte**
Prof Dr. med. Thomas Lenarz
Direktor der Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Medizinische Hochschule Hannover

15.15 Uhr **MEDTECH MATCH –
Wo der Funke überspringt**
**Unternehmen und Studierende –
Pitches um Fachkräfte der Zukunft**

Moderation

Ralf Svoboda

Referatsleiter im Ministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Tourismus und Arbeit Mecklenburg-Vorpommern

Lars Bauer

Geschäftsführer der BioCon Valley® GmbH

15.45 Uhr **ZUSAMMENFASSUNG
DER WORKSHOPS**

Prof. Dr. med. Marek Zygmunt

Direktor der Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe der Universitätsmedizin Greifswald

Sven Olsen

Leiter des Geschäftsbereich Innovation, Umwelt, Verkehr, Maritime Wirtschaft der IHK zu Rostock

16.00 Uhr **SCHLUSSWORTE**
Jochen Schulte

Staatssekretär für Wirtschaft, Infrastruktur, Tourismus und Arbeit Mecklenburg-Vorpommern

Prof. Dr.-Ing. Klaus-Peter Schmitz

Direktor des Instituts für ImplantatTechnologie und Biomaterialien e.V.

KAFFEE UND AUSKLANG

ORGANISATIONSGREMIUM

Ralf Svoboda
Ministerium für Wirtschaft, Infrastruktur,
Tourismus und Arbeit, Referat Technologie

Prof. Dr.-Ing. Klaus-Peter Schmitz
Andrea Bock
Institut für ImplantatTechnologie und
Biomaterialien e.V.

Lars Bauer
BioCon Valley® GmbH

Sven Olsen
Industrie- und Handelskammer zu Rostock

Veranstaltungsort:
Hotel Neptun
Seestraße 19, 18119 Rostock/Warnemünde

Tagungsorganisation und Moderation

Andrea Bock
Geschäftsführerin IIB e.V.
+49(0)381-54345-600
iib@iib-ev.de
www.iib-ev.de

Der Eintritt ist frei. Eine Anmeldung
bis zum 17. Oktober 2025 unter
www.iib-ev.de ist erforderlich

AUSSTELLUNG

Während der Veranstaltung präsentieren sich die
folgenden Aussteller mit Informationsstand:

- Stand 1: CORTRONIK GmbH
- Stand 2: RoweMed AG
- Stand 3: Miltenyi Biotec B.V. & Co. KG
- Stand 4: Micro Nitinol Technology GmbH
- Stand 5: DOT GmbH
- Stand 6: CENTOGENE GmbH
- Stand 7: IT Dr. Gambert GmbH
- Stand 8: BioCon Valley GmbH
- Stand 9: IIB e.V.
- Stand 10: Wirtschaftsministerium MV,
Referat Technologie und TBI GmbH
- Stand 11: INP e.V. / KDK
- Stand 12: BIOSERV GmbH
- Stand 13: neoplas med GmbH
- Stand 14: OTN implants GmbH

Standanordnung im Hotel Neptun
Seestraße 19, 18119 Rostock/Warnemünde

