



Bühnenprogramm

auf dem Gemeinschaftsstand
des Landes Nordrhein-Westfalen



17. - 19. November 2025



Halle 3, Stand C80



10.30 – 11.40

Digital Health made in NRW

Vortrag und Moderation:

Prof. Dr. Sebastian Merkel, Projektleiter DigiHealthStart.NRW

DigiHealthStart.NRW:

Vorstellung der Projektergebnisse und Ausblick auf die Zukunft

Einblicke ins Ökosystem Digitale Gesundheit in NRW:

Start-up-Pitches und Diskussion mit den Gründer:innen von MESensors, Divital, VertiGo und helpwave



12.15 – 12.30

Preisverleihung der Stiftung "Jugend.Team.Geist"

Die Stiftung Jugend-Team.Geist zeichnet jugendliches Engagement im Ehrenamt und im Beruf aus. In diesem Jahr wird das Engagement der Stationsleitung mit ihrem „Pflegeteam Notfälle und OP-Nachsorge“ im Martinus Krankenhaus, Düsseldorf gewürdigt. Das 15-köpfige Team arbeitet im 3-Schichten System und ist ausschließlich mit jungen Fachpflegekräften besetzt, die soeben Ihr Examen abgelegt haben.

Trägerin der Stiftung „Jugend.Team.Geist“ ist die AGD e.V., die Aktionsgemeinschaft der Düsseldorfer Heimat- und Bürgervereine. Diese Vereinigung besteht seit über 70 Jahren und ist die Dachgesellschaft für über 50 Vereine in Düsseldorf und Umgebung mit knapp 40.000 Mitgliedern.

11.45 – 12.10

Die Aufgaben des Kompetenzzentrums Kinderschutz im Gesundheitswesen NRW

Prof. Sibylle Banaschak

Dr. Tanja Brüning

Kompetenzzentrum Kinderschutz im Gesundheitswesen

12.35 – 13.20

Female Founders – Starke Ideen

Moderation: Mélisa Dangel

Mélisa Dangel von DigiHealthStart.NRW moderiert Start-ups-Pitches und diskutiert anschließend mit Female Entrepreneurs aus Nordrhein-Westfalen.

Projekte: Trackle, Femi-ON, Mirasu und Vivam



Liquid Biopsy – A promising approach in tumor diagnostics

13.30 – 13.40

Welcome

Dr Sabine Blankenship
Ministry of Economic Affairs, Industry,
Climate Protection and Energy of the State of North Rhine-
Westphalia

Introduction and moderation:

Dr Nirojah Subramaniam
BIO.NRW

14.00 – 14.20

Multimodal liquid biopsy for identifying predictive biomarkers

Dr. Corinna Keup
National Center for Tumor Diseases Heidelberg,
Clinical Translation

14.20 – 14.40

State-of-the-art liquid biopsy technology for genotyping and disease monitoring in tumor patients

Dr. Sven Borchmann
Liqomics GmbH, Cologne

13.40 – 14.00

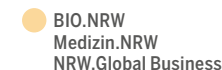
Methods for optimizing liquid biopsy

Prof. Dr. med. Nikolas H. Stoecklein
Düsseldorf University Hospital, Experimental Surgical
Oncology Research Group

14.40 – 14.45

Wrap-Up

Montag, 17. 11. ab 15:00 Uhr



NRW Medical Innovation Stage @ MEDICA 2025: Research, Translation & Investment in North Rhine-Westphalia.

15.00 – 15.15

Greetings by

Mona Neubaur, Minister for Economic Affairs, Industry, Climate Action and Energy of the State of North Rhine-Westphalia

15.15 – 16.00

Cutting-edge medicine in North Rhine-Westphalia: Insights into research, development, and transfer

15.15 – 15.30

Introduction and overview of North Rhine-Westphalia as an R&D location and support from Medizin.NRW

15.30 – 15.45

Application-oriented research & translation and the role of clusters and networks

Stefan Jockenhövel, RWTH Aachen, O11 Biomedical

15.45 – 16.00

University medicine as a real-world laboratory for cutting-edge medicine
Anke Diehl, University Medicine Essen/SmartHospital.NRW

16.00 – 16.45

Biotechnology from North Rhine-Westphalia – High-Tech Ideas go to market

16.00 – 16.05

BIO.NRW – A spotlight on the biotech company landscape in NRW
Dr. Nils Schrader, BIO.NRW

16.05 – 16.20

Fast and reliable pathogen diagnostics: A look back at 13 years of invention, development, and marketing of a new diagnostic test system
Dr. Peter Haug, Noscendo GmbH

16.20 – 16.35

Diagnostics for everyone starts in the clinic: Detechgene PCR to Go for everyday care

Dr. Reza Esmailie, Dr. Robin Bayer, Detechgene GmbH

16.35 – 16.50

Microarray patches – pioneering patient-first, smart and cost-effective drug delivery

Dr. Markus Winterberg, LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Hochschule Bonn- Rhein-Sieg

16.45 – 17.20

Invest in NRW – Smooth Onboarding, Smart Funding and a Transatlantic Perspective

16:45 – 16:55

Invest in NRW – Smooth Onboarding
Katharina Seifert, NRW.Global Business GmbH

16.55 – 17.05

Invest in NRW – Smart Funding
Dr. Klaus-Hendrik Mester, NRW.BANK

17.05 – 17.20

Invest in NRW - A Transatlantic Perspective
Philipp Braun, Solventum Germany GmbH

17.20 – 17.30

Wrap-up Session

18.00

NRW Networking Evening



11.00 – 11.45

Digitalisierung von Arztpraxen und Krankenhäusern

Moderation: Tim Knospe

Innovative Start-ups aus NRW zeigen, wie die Medizin der Zukunft aussehen kann: vernetzt, datenbasiert – smart. Die Gründer:innen von DocPort, MediSync, FluintHealth und Helpwave pitchten ihre Lösungen und teilen ihre Erfahrungen mit Hürden und Erfolgsfaktoren auf dem Weg zum digitalen Gesundheitswesen.



11.50 – 12.05

Digitalisierung in der ambulanten Versorgung: Anwendungen, Hürden, Handlungsbedarfe

Lennart Flüß, Wissenschaftlicher Mitarbeiter Universität Witten/Herdecke

Wie sieht die digitale Infrastruktur einer Arztpraxis entlang eines typischen Praxisbesuchs aus?

12.10 – 12.25

PD Assist: Eine KI-gestützte App zur selbstbestimmten Parkinson-Versorgung

Christoph Alexander Holst, Patrick Gaudi

Komplizierte Medikationspläne, zahlreiche Arzt- und Therapiebesuche sowie umfangreiche Berichtsmachen die Versorgung von Menschen mit Parkinson zunehmend schwierig. PD Assist, bestehend aus Apps für Patient:innen und Behandelnde, schafft hier Abhilfe: mit leicht verständlichen Medikationsplänen, praktischen Erinnerungsfunktionen und einem smarten KI-Assistenten. Entwickelt vom Institut für industrielle Informationstechnik in Zusammenarbeit mit der Klinik für Neurologie des Universitätsklinikums Ostwestfalen-Lippe und dem Parkinsonnetz Ostwestfalen-Lippe Plus, setzt PD Assist wichtige Impulse für die digitale Gesundheitsversorgung von morgen.

12.30 – 13.00

"Alltag" im Reinraum - ISO 14644-5:2025

Dr. Simon Dietz (Managing Director, GfPS mbH)

„Cleanrooms neu definiert – Einblicke in die ISO 14644-5:2025“ Eine kompakte, praxisnahe Einführung in die überarbeitete Norm ISO 14644-5:2025 für Reinräume und zugehörige Umgebungen. Erfahren Sie aus erster Hand, welche Neuerungen diese Version gegenüber der bisherigen EN ISO 14644-5:2004 bringt, welche Anforderungen an Betreiber und Nutzer von Reinräumen gestellt werden – und was das konkret für die Praxis bedeutet. Die Inhalte basieren auf der neuen Norm und geben einen exklusiven Ausblick auf zukünftige Standards im Bereich Reinraumtechnik.

13.10 – 14.00

Innovation.NRW: Vision wird Versorgung

Dr. Sven Stegemann, JointLab "First in Translation"

Dr. Jörg Kalff und Dr. Jan Arensmeyer, Universitätsklinikum Bonn

Dr. Anke Diehl, Universitätsklinikum Essen

Game Changer aus dem ClusterMedizin.NRW und dem Secure Innovative Medical Campus werden vorgestellt – mit anschließendem Expertengespräch zu Reallaboren und Versorgungstransfer.

14.10 – 14.50

SmartMed meets Health Tech - Innovationen aus NRW

NRW fördert Zukunft: Von smarterer Diagnostik über KI-Assistenz bis zu Hightech-Chirurgie und Implantaten: Acht Projekte zeigen im Kurzpitch, wie Innovationen aus NRW Präzision, Sicherheit und Effizienz in der Versorgung neu definieren.

Projekte: B2B-Rare, InterACT, SmartNeonatalCare, SmaCaloT, TelErgo, VIRTOSHA, COOLCUT, IN-NOVATE-Mat





15.00 – 17.00

(De)Globalisierung und ihre Auswirkung auf Medizin (Technik)

Globale Krisen, geopolitische Spannungen und technologische Umbrüche führen weltweit zu einem Umdenken in der Art und Weise, wie medizinische Produkte entwickelt, hergestellt und verteilt werden. Die zunehmende (De)Globalisierung beeinflusst Lieferketten, verändert internationale Kooperationen und stellt neue Anforderungen an Innovationsprozesse. Vor diesem Hintergrund gewinnt die Frage an Bedeutung, wie sich die Medizintechnikbranche im deutschsprachigen Raum strategisch neu aufstellen kann – resilient, vernetzt und zukunftsorientiert.

Eingebettet in den Landesgemeinschaftsstand des Landes NRW auf der MEDICA, der größten Medizintechnikmesse der Welt, organisiert die MedTech Cluster Alliance D-A-CH das **Forum “(De)Globalisierung und ihre Auswirkung auf Medizin(Technik)”**.

Gemäß ihrem Slogan „Medizintechnik weitergeDACHt“ vernetzen 20 MedTech-Cluster aus dem deutschsprachigen Raum Akteur:innen aus Wirtschaft, Forschung, Gesundheit und Bildung und stärken so den europäischen Wirtschaftsraum. Nutzen Sie die Gelegenheit, die Alliance näher kennenzulernen und Impulse von ausgewiesenen Expert:innen zu erhalten.

In einem abwechslungsreichen Programm werden Referent:innen aus dem deutschsprachigen Raum zusammenkommen und über ihre Erfahrungen, Projekte, Best Practices und Initiativen im Themenfeld berichten.

Rahmenprogramm

Moderation: Cluster Medizin.NRW



15.00 – 15.10

Begrüßung und Vorstellung der Alliance

Frauke Wurmböck, Medizintechnik Cluster, Business Upper Austria – OÖ Wirtschaftsagentur GmbH

15.10 – 16.00

Impulse und Panel-Diskussion

Auswirkung und Aspekten der (De)Globalisierung auf die Medizin (Technik). Mit Diskussionsteilnehmern aus Wirtschaft, Wissenschaft und Klinik

Moderation: Patrick Guidato, Cluster Medizin.NRW

16.00 – 16.25

Unternehmens-Pitches: Best-Practice & Lösungsansätze

16.25 – 16.35

Impuls: Rolle der Cluster als Mediator

16.35 – 17.00

Projekt-Pitches: Kooperationen über Grenzen und Disziplinen hinweg

Wrap-up & Schlusswort

Patrick Guidato und Frauke Wurmböck



17.00 – 17.15

Dynamic Managerial Capabilities (DMC) of Hospital Leaders

Björn Gostmann, Wissenschaftlicher Mitarbeiter Universität Witten/Herdecke

Welche Führungsfähigkeiten führen zu organisationaler Resilienz und Anpassungsfähigkeit?



10.30 – 11.30

State-to-State Partnership between NRW and Minnesota

Governor Tim Walz meets with NRW state and industry leaders

Greetings by

Silke Krebs, State Secretary of the Ministry of Economic Affairs, Industry, Climate Action and Energy of the state of North Rhine-Westphalia

Governor Tim Walz, Minnesota, USA

Europe's Heartbeat: Introducing the State of North Rhine-Westphalia
Felix Neugart, NRW.Global Business GmbH

BIO.NRW – The Home of Biotech and your Bridge
to Germany's Life Science Hub

Dr. Nils Schrader – Managing Director of BIO.NRW

The Cluster Medizin.NRW presents:

Future-oriented cutting-edge medicine in NRW

Dr. Patrick Guidato, Clustermanager Medizin.NRW

NRW Company Pitches

**Frau Dr. Mellentin-Born, Senior Product Development Manager
MedSkin Solutions Dr. Suwelack AG**

Hans Leemhuis, Geschäftsführer

Fibrothelium GmbH – Protein solutions from natural silk

B2B Matchmaking

Strength of transatlantic collaboration - how can medtech companies
and health organisations best benefit from the NRW-MN partnership

11.40 – 12.45

Gesundheitsregionen.NRW

Fünf Regionen, ein Ziel - Münsterland, Ruhr, Südwestfalen, Aachen und
Köln-Bonn zeigen, wie Netzwerke Versorgung und Innovation verbinden.



13.00 – 13.30

Leak and Flow Testing of Medical Devices in the Manufacturing Process

**Dr. Joachim Lapsien, Head of Product Marketing
CETA Testsysteme GmbH, Hilden, Germany**

Medical devices must function reliably under a wide range of operating
conditions. Some products must be tight against the ingress or the leakage
of liquids. Products where a defined flow (e.g. of liquids) is important must
be tested for this property. These leak and flow tests are conducted during
the production process. For quality assurance purposes, every produced
part is tested during the 100 % final inspection in these routine tests. Com-
pressed air is often used as test medium. A practical overview about the
leak and flow test of medical products is given.

14.00 – 14.45

Regionale Projekte.NRW

Von der Förderung in die Region: Von NRW geförderte Projekte mit
regionalem Bezug verbessern mit Televisiten und KI-gestützter Unter-
stützung den Versorgungsalltag – von der Palliativversorgung bis zur
Pflege durch Angehörige.

Projekte: PersonMe, Impuls-NRW, STREAM, TeReS





14.50 – 15.05

Connected Care: Die Zukunft der Telemedizin ist gerätegestützt

Grigori Rogge, Wissenschaftlicher Mitarbeiter Universität Witten/Herdecke

Welche Potenziale hat gerätegestützte Telemedizin in der Versorgung?

15.10 – 15.25

Digital Twins im Gesundheitswesen

Mia Yang, Wissenschaftliche Mitarbeiterin Universität Witten/Herdecke

Was sind Digital Twins im Kontext des Gesundheitswesens und welche Anwendungsfälle existieren bereits?

15.30 – 15.55

Green Health – Herausforderungen, Potenziale und Lösungen für eine nachhaltige Gesundheitsbranche

Wie können Kliniken, Alten- und Pflegeheime und weitere Institutionen aus dem Gesundheitssektor nachhaltiger werden und wie können Innovationen und Technologien dabei helfen?

Durch den voranschreitenden Klimawandel gewinnt das Thema Nachhaltigkeit auch im Gesundheitssektor weiter an Bedeutung. Über die Transformation zu einer Green Health und die damit einhergehenden Chancen und Probleme diskutieren Vertreter*innen aus Forschung, Wirtschaft und Politik auf dem NRW Landesgemeinschaftsstand.



16.00 – 18.00

NRW-Korea Medtech-Networking Event

Alliance for Innovation: Introducing and connecting companies from NRW and the Republic of Korea in the medical and healthcare sector.

16.00 – 16.10

Greetings by

Dr. Tobias Traupel, Director General, European, Legal and Foreign Trade Department, Ministry of Economic Affairs, Industry, Climate Action and Energy of the State of North-Rhine Westphalia

Jae Hoon Min, Head of Bonn Office, Embassy of the Republic of Korea

16.10 – 16.40

Company Pitching Sessions by companies from Korea
Connected-In, CTCells, Merihand, Noul, Simstech, Seegene Germany

16.40 – 16.50

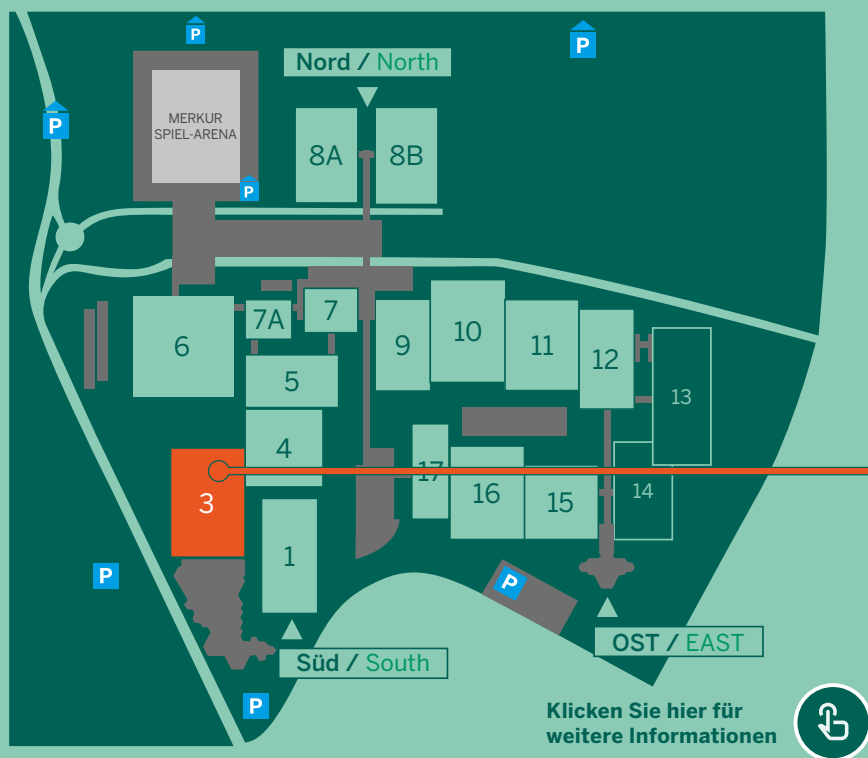
Presentations by Trade & Investment Agencies
Astrid Becker, General Manager Asia Australia at NRW.Global Business GmbH
Seunglyul Jun, Deputy Director at KOTRA

16.50 – 17.10

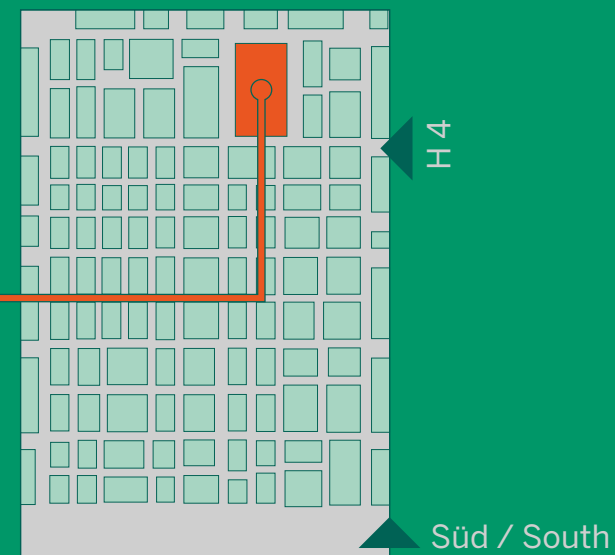
Company Pitching Sessions by companies from NRW
DocsinClouds TeleCare GmbH, ME Sensors, OKE Group, Digital Vital Innovation GmbH

17.10 – 18.00

Networking



Halle 3, Stand C80 / Hall 3, stand C80



Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz
und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen

Berger Allee 25, 40213 Düsseldorf
Tel.: +49 211 61772-0, poststelle@mwike.nrw.de
www.wirtschaft.nrw, www.wirtschaft.nrw/messen

© 2025/MWIKE



Anreiseinformationen:
Auto, Bahn, Flug & ÖPNV



Einladung zum Gemeinschaftsstand
des Landes Nordrhein-Westfalen
Invitation to the joint stand of the
State of North Rhine-Westphalia

wirtschaft.nrw/messen