



**Bühnenprogramm auf dem
Gemeinschaftsstand des Landes
Nordrhein-Westfalen**

**Stage program on the joint stand of the
State of North Rhine-Westphalia**

MEDICA

Gesundheit#Digital

13. – 16. November 2023, Düsseldorf

Halle 12, Stand A53



Montag, 13.11.2023

11.00 – 11.30 Uhr

Innovationsförderagentur.NRW

EFRE-Innovationswettbewerb Gesünder.IN.NRW

2. Einreichrunde

Rene Dieck, Projektträger Jülich

Dr. Inga Amuel-Schmidt, Projektträger Jülich

11.40 – 12.00 Uhr

Universitätsklinikum Bonn

Zentrum für Seltene Erkrankungen Bonn

Zentrum für seltene Erkrankungen Bonn - Dienstleister für schwierige Diagnosen im Virtuellen Krankenhaus NRW

Prof. Dr. Lorenz Grigull, MBA, MME

Leiter Zentrum für Seltene Erkrankungen Bonn,

Sprecher Zentrum für Seltene Erkrankungen Bonn, Universitätsklinikum Bonn

12.10 – 12.30 Uhr

novadocs GmbH

smartcor – digitale Schlaganfallprävention.

Nutzung von wearables und neuer digitaler Methoden zur Früherkennung und Behandlung von Vorhofflimmern

Dr. med. Christian Flottmann, MHBA,

Chefarzt Innere Medizin und Kardiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin,

Lukas-Krankenhaus Bünde

12.40 – 13.00 Uhr

OBERBERG_FAIRsorgt

(Innovationsfondsprojekt)

Eine telemedizinisch unterstützte, ortsnahe Gesundheitsversorgung im ländlichen Raum

Ralf Schmallenbach, Dezernent für Gesundheit, Jugend und Soziales,

Oberbergischer Kreis

Dr. Jessica Möltgen, Projektleitung OBERBERG_FAIRsorgt

Montag, 13.11.2023

14.00 – 14.30 Uhr

DIGI HEALTH START NRW

DIGI HEALTH START & Start-up Area

Digital Health Start-ups in NRW – Entwicklung, Stand und Perspektiven

- NRW als optimaler Standort für Start-ups
- Ergebnisse des Digital Health Start-up Monitors 2023
- Diskussion mit Gründer:innen

Dr. Johannes Velling, Abteilungsleiter „Digitalisierung, Startups und Dienstleistungen“, Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes NRW
Prof. Dr. Sebastian Merkel, Juniorprofessur für Gesundheit und E-Health
Gründer:innen: Teresa.AI UG, Dermanostic GmbH, umaversum reproductive health GmbH

14.45 – 15.45 Uhr

IHK NRW – Die Industrie- und Handelskammern in Nordrhein-Westfalen e. V.

Gesundes NRW: Wie sieht der lebenswerte Wirtschaftsstandort der Zukunft aus?

Begrüßung „Die Chancen im Wandel“

Michael Wenge, Hauptgeschäftsführer Bergische IHK Wuppertal-Solingen-Remscheid

Impuls des Ministers „Die politische Agenda für einen gesunden und lebenswerten Wirtschaftsstandort NRW“

Karl-Josef Laumann, Minister für Arbeit, Gesundheit und Soziales des Landes NRW

Die bessere Vereinbarkeit von Beruf und Care-Arbeit: Eine Chance für die Fachkräftesicherung in NRW

Adelheid von Spee, Landesprogramm „Vereinbarkeit Beruf & Pflege“
Greta Ollertz, Landesprogramm „Vereinbarkeit Beruf & Pflege“

Podiumsdiskussion: „Neue Pfade für ein gesundes und prosperierendes NRW: Die Bedeutung technischer und sozialer Innovationen“

u.a. mit Karl-Josef Laumann, Minister für Arbeit, Gesundheit und Soziales des Landes NRW und Unternehmen der NRW-Gesundheitswirtschaft

Montag, 13.11.2023

16.00 – 16.20 Uhr

ISiCO Datenschutz GmbH

Virtuelles Krankenhaus NRW und Datenschutz

Dr. Philipp Siedenburg, Rechtsanwalt, Managing Consultant

16.30 – 16.50 Uhr

Region Aachen Zweckverband

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

Moderation: Monika Mallau

Dienstag, 14.11.2023

11.00 – 11.20 Uhr

Fraunhofer-Institut für Intelligente Analyse- und Informationssysteme IAIS

SmartHospital.NRW – KI-Qualifizierungsbedarfe für Beschäftigte im Krankenhaus

Dario Antweiler, Fraunhofer IAIS

11.30 – 12.00 Uhr

CONZE Informatik GmbH

Auswahl des passenden HMI/GUI Frameworks für Software im medizinischen Kontext

Dipl. Inform. Dennis Conze, Geschäftsführender Gesellschafter, CONZE Informatik GmbH

12.15 – 12.30 Uhr

Klimaschutz im Klinikalltag

Community als Treiber der sozial ökologischen Transformation in Kliniken

Nicole Krojer, Community Managerin, ZUKE Green

Dienstag, 14.11.2023

12.30 – 12.45 Uhr

Klimaschutz im Klinikalltag

Knappschaft Kliniken get green!

Transformation im Krankenhausverbund

Monique Moch-Lasok, Klimamanagerin, Knappschafts-Klinikum Westfalen, Dortmund

13.00 – 13.20 Uhr

Sleep Well (Innovationsfondsprojekt)

Optimierte Patientenpfade bei obstruktiver Schlafapnoe

Univ.-Prof. Dr. med. Christoph Schöbel, Leiter des Zentrums für Schlaf- und Telemedizin, Universitätsmedizin Essen - Ruhrlandklinik, Projektleitung Sleep Well

14.00 – 14.20 Uhr

Verband der Ersatzkassen e. V. (vdek), Landesvertretung Nordrhein-Westfalen

Abrechnungsmöglichkeiten für Telekonsile im Rahmen des Virtuellen Krankenhauses NRW

Birthe Motzkus, stellvertretende Leiterin der Landesvertretung

14.30 – 15.00 Uhr

Innovationsförderagentur.NRW

EFRE-Innovationswettbewerb Gesünder.IN.NRW

2. Einreichrunde

Rene Dieck, Projektträger Jülich

Dr. Inga Amuel-Schmidt, Projektträger Jülich

15.15 – 15.30 Uhr

ZTG Zentrum für Telematik und Telemedizin GmbH

Krankenhäuser regional vernetzen: Telemedizinisch kooperieren und von der Krankenhausplanung profitieren

Rainer Beckers, Geschäftsführer ZTG Zentrum für Telematik und Telemedizin GmbH

Dienstag, 14.11.2023

15.45 – 16.15 Uhr

DIGI HEALTH START NRW

DIGI HEALTH START & Start-up Area

Digital Health Start-ups in NRW – Schwerpunkt
Softwareentwicklung

- NRW als optimaler Standort für Start-ups
- Ergebnisse des Digital Health Start-up Monitors 2023
- Diskussion mit Gründer:innen

Dr. Aylin Imeri, Juniorprofessur für Gesundheit und E-Health

Peter Naeve, M.Sc., Juniorprofessur für Gesundheit und E-Health

Gründer:innen: Fimo Health GmbH, mont.ai

Dienstag, 14.11.2023



16.30 – 17.30 Uhr

**City of Düsseldorf,
Economic Development,
Business Services**

**NRW as an excellent location for US medical companies -
Düsseldorf as an example for successful internationalization**

4.30 p.m. - 4.35 p.m.

Theresa Winkels, Head of the Office of Economic Development, City of Düsseldorf
and AmCham Germany Chair Regional Chapter North Rhine-Westphalia

Protecting Life Science Products and IP Assets:

Recent changes in EU and how to prepare for business abroad

4.35 p.m. - 4.50 p.m.

Dr. Anna Katharina Heide, German and European Patent Attorney, Author,
Board member, Biotech/Life Science expert

**The US view on IP protection for Life Science Products
and IP Assets: Tips and Strategies for Handling an
Evolving US and EP Landscape**

4.50 p.m. - 5.05 p.m.

Dr. Walter Schlapkohl, US Patent Attorney, former US Examiner,
Biotech/Life Science expert

IP for international business with a corporate view

5.05. - 5.15 p.m.

N.N.

**AI as a research tool or AI as part of your product strategies
for protecting AI!**

5.15 p.m. - 5.30 p.m.

Dr. Anna Katharina Heide, German and European Patent Attorney, Author,
Board member, Biotech/Life Science expert

Mittwoch, 15.11.2023



11.00 – 12.00 Uhr

ZENIT GmbH – Workshop on „Strategic Innovation Procurement“ with References to the US SBIR Model

The workshop provides insights into procurement of innovation in the medical field – latest developments, funding support, challenges, examples of good practice and ongoing projects.

The event is designed for public procurers and producing companies and start-ups. The event is being held within the framework of the MEDICA Healthcare Brokerage Event (<https://medica-b2b-2023.b2match.io>).

Welcome

11:00 - 11:10 Uhr

Dr. Kirsten Bender, Head of Department, Ministry of Economic Affairs, Industry, Climate Action and Energy of the State of North Rhine-Westphalia, Düsseldorf

Horizon Europe EC-Funding Support on Strategic Use of Innovation Procurement

11:10 - 11:20 Uhr

Dr. Bertrand Wert, European Innovation Council, Brussels

Best practice from NRW – EU Projects Thalea I and Thalea II and the Use of Innovation Procurement to build-up Synergies between different Funding Programmes

11:20 - 11:35 Uhr

Prof. Dr. Gernot Marx, FRCA, Director of the ICU at the University Hospital RWTH Aachen

Innovation Procurement from the Perspective of the RTO Fraunhofer Gesellschaft

11:35 - 11:50 Uhr

Maximilian Steiert, Public Sector Innovation Lead, Fraunhofer Gesellschaft, Munich

EU-Project „procure4health“ tapping Public Procurement Potential in the Health Sector

11:50 - 12:00 Uhr

Nazan Aynur, Consultant, ZENIT GmbH, Mülheim an der Ruhr

Mittwoch, 15.11.2023

12.10 – 12.30 Uhr

DIGI HEALTH START NRW

DIGI HEALTH START & Start-up Area

Digital Health Start-ups in NRW – Schwerpunkt
Hardwareentwicklung

- NRW als optimaler Standort für Start-ups
- Diskussion mit Gründer:innen

Prof. Dr. Sebastian Merkel, Juniorprofessur für Gesundheit und E-Health
Dr. Andreas Rothgangel, CEO Healthlab NRW
Gründer:innen: Vintus GmbH, ichó systems GmbH

12.40 – 13.00 Uhr

Innovative Secure Medical Campus – Universitätsklinikum Bonn (ISMC-UKB)

Chirurgisches Metaversum am digitalen
Campus der Zukunft

Philipp Feodorovici, Universitätsklinikum Bonn

14.00 – 14.45 Uhr

OR.NET

Der Kommunikationsstandard ISO IEEE 11073 SDC - Offene Vernetzung in OP und Klinik - Ein Überblick

Dr.-Ing. Frank Portheine, SurgiTAIX

Assistenz und Entscheidungsunterstützung im Bereich der Anästhesie durch offen vernetzte OP-Systeme

Prof. Dr. Michael Czaplík, DocsInClouds

Chancen und Risiken – Neuer Kommunikationsstandard SDC wird Realität

Dipl. Des. Frank Begger, BEGER DESIGN

Mittwoch, 15.11.2023

15.00 – 15.30 Uhr

Fraunhofer-Institut für Intelligente Analyse- und Informationssysteme IAIS

SmartHospital.NRW – Gestaltet Künstliche Intelligenz allein das Krankenhaus von morgen?

Dr. Jil Sander, Universitätsmedizin Essen

15.40 – 16.00 Uhr

Fraunhofer-Institut für Sichere Informationstechnologie SIT

Cybersecurity im Gesundheitswesen –

Aktuelle und zukünftige Risiken in der Gesundheitsbranche

Dr. Christoph Saatjohann, Fraunhofer SIT,
Abteilung Applied Cryptography and Medical IT Security

16.10 – 16.30 Uhr

eHealth-COMPACT (Innovationsfondsprojekt)

TI: Wie erreichen wir eine wirkungsvollere Implementierung von eHealth-Lösungen?

Ute Stern, Projektleitung Innovationsfondsprojekt eHealth-COMPACT,
solimed – Unternehmen Gesundheit

16.45 – 17.15 Uhr

Fraunhofer-Institut für Intelligente Analyse- und Informationssysteme IAIS

What's the Future of Smart Hospitals? Research Findings of SmartHospital.NRW and RWTH Aachen University

Florian Jovy-Klein, RWTH Aachen

Donnerstag, 16.11.2023

10.45 – 11.00 Uhr

**Krankenhausgesellschaft
Nordrhein Westfalen e. V. KGNW**

CRSD im Krankenhaus - in fünf Schritten zur
Nachhaltigkeitsberichterstattung

Lucia Donath, Krankenhausgesellschaft Nordrhein-Westfalen e. V., Düsseldorf
Melissa Kurscheid, Krankenhausgesellschaft Nordrhein-Westfalen e. V., Düsseldorf

11.10 – 11.25 Uhr

Klimaschutz im Klinikalltag

Essen im Krankenhaus – ein Beitrag zum Klimaschutz?

Thomas Voß, Kfm. Direktor, LWL-Kliniken Münster und Lengerich

11.30 – 11.45 Uhr

**Krankenhausgesellschaft
Nordrhein-Westfalen e. V. KGNW**

KGNW-Initiative Klimaneutrales Krankenhaus

Lucia Donath, Krankenhausgesellschaft Nordrhein-Westfalen e. V., Düsseldorf
Melissa Kurscheid, Krankenhausgesellschaft Nordrhein-Westfalen e. V., Düsseldorf

12.40 – 13.00 Uhr

SmArt-E (Innovationsfondsprojekt)

Die SmArt-E Studie – Innovationsimpulse für die
physiotherapeutische Versorgung bei Hüft- und Kniearthrose

Prof. Dr. Dirk Peschke, Projektleitung SmArt-E, Hochschule für Gesundheit Bochum
Sara Neumann, wissenschaftliche Mitarbeiterin SmArt-E

14.00 – 14.20 Uhr

**Universitätsklinikum Münster (UKM),
Klinik für Allgemein-, Viszeral- und
Transplantationschirurgie**

Wie profitieren Patient:innen von optimalem Zugang
zu modernster Leberchirurgie 3.0 über das
Virtuelle Krankenhaus NRW?

Univ. Prof. Dr. med. Andreas Pascher, MBA, FEBS Direktor der Klinik
für Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie

Donnerstag, 16.11.2023

14.30 – 14.50 Uhr

DIGI HEALTH START NRW

DIGI HEALTH START & Start-up Area

Erfahrungen von Gründer:innen – Mental Health in der Diskussion zu Herausforderungen und Lösungen

- NRW als optimaler Standort für Start-ups
- Diskussion mit Gründer:innen

Mélisa Dangel, MBA., Juniorprofessur für Gesundheit und E-Health
Rebecca Klocke, M.A., Juniorprofessur für Gesundheit und E-Health
Gründer:innen: doQtor GmbH, Grievy GmbH

15.00 – 15.15 Uhr

Klimaschutz im Klinikalltag

Energiemanagement und Photovoltaik im Krankenhaus

Charlotte Kaspari, Geschäftsbereichsleitung Facility Management
Universitätsklinikum Bonn

15.30 – 15.45 Uhr

Klimaschutz im Klinikalltag

Digitales Wertstoffmanagement –
ein Beitrag zum Klimaschutz im Krankenhaus

Michael Schmitz, Abteilungsleiter Facility Management –
Infrastrukturservice, Universitätsklinikum Bonn