



## Mittwoch, 15.11.2023



11.00 – 12.00 Uhr

### ZENIT GmbH

„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, 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

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/Digital Europe EC-Funding Support on Innovation Procurement

Lieve Bos, Policy Officer, Innovation Unit (F2) DG CNECT  
European Commission, 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

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

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

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

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

## Mittwoch, 15.11.2023

12.10 – 12.30 Uhr

### DIGI HEALTH START NRW, gefördert durch das Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes NRW

#### DIGI HEALTH START & Start-up Area

Digital Health Start-ups in NRW – Schwerpunkt  
Hardwareentwicklung

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

Prof Dr. Sebastian Merkel, Juniorprofessor 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 Czaplik, DocsInClouds

### Chancen und Risiken – Neuer Kommunikationsstandard SDC wird Realität

Dipl. Des. Frank Beger, 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.

KGW-Initiative Klimaneutrales Krankenhaus

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

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.

CSR im Krankenhaus – in fünf Schritten zur  
Nachhaltigkeitsberichterstattung

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

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  
Dr. med. M. Haluk Morgül, Oberarzt Leber- und Pankreaschirurgie,  
Transplantationschirurgie

## Donnerstag, 16.11.2023

14.30 – 14.50 Uhr

### DIGI HEALTH START NRW, gefördert durch das Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes 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 in NRW
- Diskussion mit Gründer:innen

Mélisa Dangel, MBA., Juniorprofessor Gesundheit und E-Health  
Rebecca Klocke, M. A., Juniorprofessor 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



### Vorträge auf dem Gemeinschaftsstand des Landes Nordrhein-Westfalen Lectures on the joint stand of the State of North Rhine-Westphalia

MEDICA  
Medizintechnik, 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, gefördert durch das Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes NRW

#### DIGI HEALTH START & Start-up Area

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

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

Mona Neubaur, Wirtschaftsministerin Nordrhein-Westfalen  
Prof Dr. Sebastian Merkel, Juniorprofessur Gesundheit und E-Health  
Gründer:innen: Teresa.AI UG (haftungsbeschränkt), 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

### Krankenhausgesellschaft Nordrhein-Westfalen e. V.

KGNW-Initiative Klimaneutrales Krankenhaus

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

## Dienstag, 14.11.2023

12.30 – 12.45 Uhr

### Klimaschutz im Klinikalltag

Erfolgreiche Klimaschutzkonzepte

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 Schlafmedizinischen Zentrums

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, gefördert durch das Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes NRW

#### DIGI HEALTH START & Start-up Area

Digital Health Start-ups in NRW – Schwerpunkt

Softwareentwicklung

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

Dr. Aylin Imeri, Juniorprofessur Gesundheit und E-Health  
Peter Naeve, M. Sc., Juniorprofessur 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

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

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

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

#### IP for international business with a corporate view

N.N.

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

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