

MEDICA
LANDESGEMEINSCHAFTSSTAND NORDRHEIN-WESTFALEN

EUROPE'S HEARTBEAT

› 16.–19. November | Düsseldorf
Halle 3, Stand C80

Die Landesregierung Nordrhein-Westfalen

NRW.GLOBAL BUSINESS
Trade & Investment Agency

Inhalt / Contents

Ausstellende auf dem NRW-Landesgemeinschaftsstand
Exhibitors at the Booth **3**

Ausstellendenprofile
Exhibitors Profiles **5**

Bühnenprogramm
Stage program **33**

Gute Kontakte
Useful Contacts **49**

Allgemeines
General Information **50**

Hallenübersicht
Map of the Exhibition Hall **51**

Ausstellende auf dem Stand / Exhibitors at the Booth

1. **AES motomation GmbH**
   info@motomation.com
   www.motomation.com

2. **A.K. TEK GmbH**
   info@ak-tek.de
   www.ak-tek.de

3. **ATLAS-ITG Universität Witten/Herdecke**
   atlas-itg@uni-wh.de
   www.atlas-digitale-gesundheitswirtschaft.de

4. **BERG GaseTech GmbH**
   sales@berg-gasetech.de
   www.berg-gasetech.de

5. **BHIOSupply MedTech GmbH**
   info@bhiosupply.com
   www.bhiosupply.com

6. **Business Metropole Ruhr GmbH**
   info@business.ruhr
   www.business.ruhr

7. **Care for Sustainable Innovation**
   csi@regionaachen.de
   www.care4innovation.de

8. **CETA Testsysteme GmbH**
   info@cetatest.com
   www.cetatest.com

9. **Cluster Medizin.NRW**
   c/o Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR)
   medizin.nrw@dlr.de
   www.medizin.nrw

10. **Detechgene GmbH**
    info@detechgene.de
    www.detechgene.de

11. **Düsseldorfer Innovations- und Technologiezentrum GmbH**
    c/o Life Science Center Düsseldorf
    info@ditec-dus.de
    www.ditec-dus.de

12. **enmodes GmbH**
    info@ls-med.com
    www.enmodes.de|www.lifeshield-medical.com

13. **Essen Business EWG mbH**
    info@ewg.de
    www.ewg.de

14. **F.H. Papenmeier GmbH & Co. KG**
    info@papenmeier.de
    www.papenmeier.de

15. **Fraunhofer FIT**
    christina.fassbender@fit.fraunhofer.de
    www.fit.fraunhofer.de

16. **GfPS mbH**
    info@gfps.de
    www.gfps.de

17. **goatAM GmbH**
    info@goatam.com
    www.goatam.com

18. **Innovationsförderagentur NRW Projektträger Jülich**
    kommunikation.in.nrw@ptj.de
    www.in.nrw

19. **Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales des Landes Nordrhein-Westfalen**
    zukunftsbuendnis@mags.nrw.de
    www.mags.nrw/zukunftsbuendnis

    16.11.2026 | 17.11.2026

    Netzwerk ÖGW NRW
    sekretariat-netzwerk-oegd@uk-koeln.de
    www.public-health.uni-koeln.de

    18.11.2026

    Krebsgesellschaft Nordrhein-Westfalen e.V.
    info@kgnrw.de
    www.krebsgesellschaft-nrw.de

    19.11.2026

Ausstellende auf dem Stand / Exhibitors at the Booth

20. MEL Medical GmbH
info@mel-medical.de
www.mel-medical.de

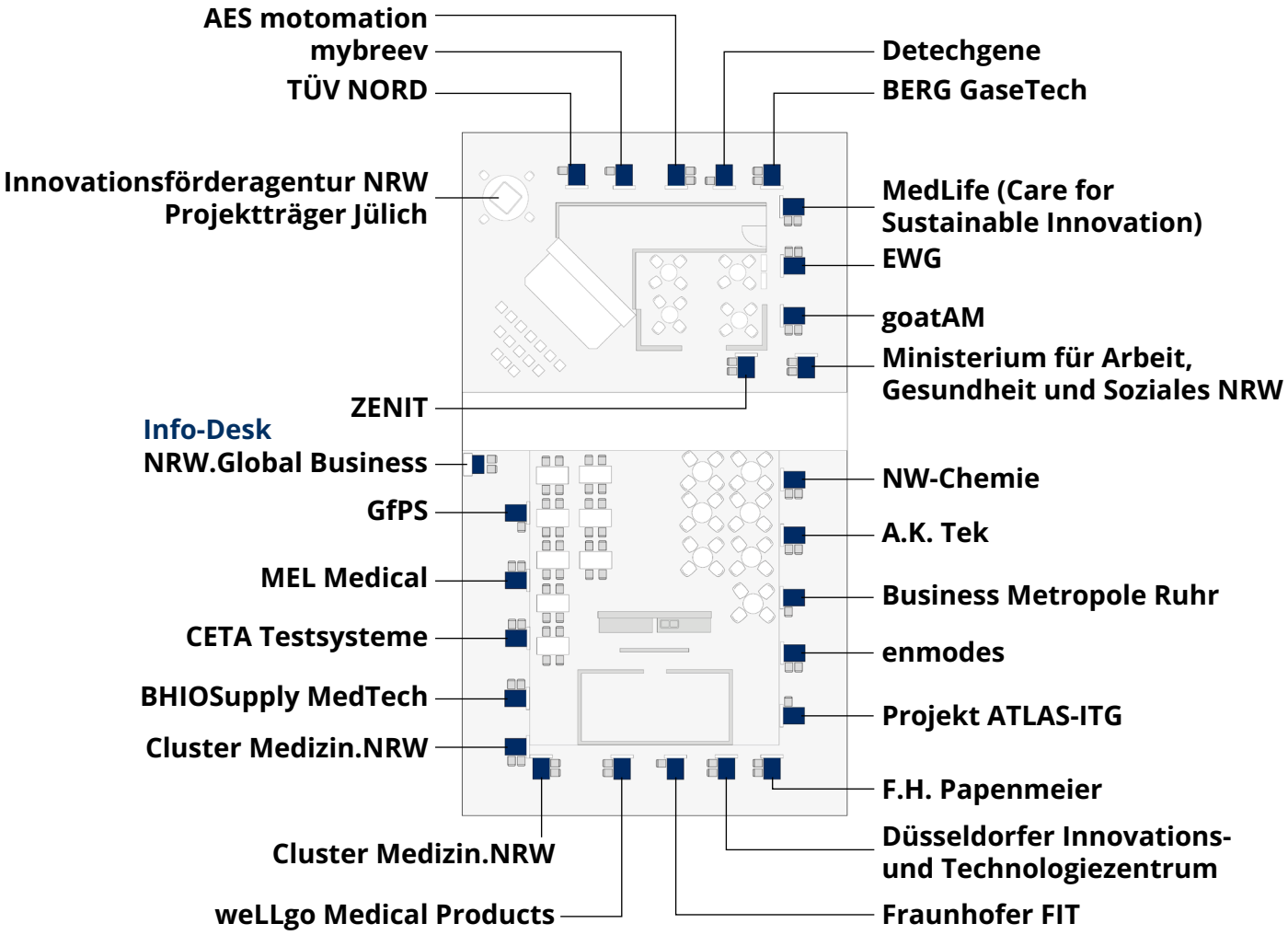
21. mybreev GmbH
office@mybreev.com
www.mybreev.com

22. NW-Chemie
info@rheosol.com
www.rheosol.com

23. TÜV NORD CERT GmbH
medical@tuev-nord.de
www.tuev-nord.de

24. weLLgo Medical Products GmbH
info@wellgomedical.com
www.wellgomedical.com

25. ZENIT GmbH | NRW.Europa
info@zenit.de
www.zenit.de | www.nrweuropa.de



AES motomation GmbH

Kurzprofil

Als Spezialist für Automatisierungs-Aufgaben in sauberen und sterilen Umgebungen begleiten wir unsere Kunden über den gesamten Entwicklungszyklus ihrer Systeme bis hin zur Serienreife.
Für die Automatisierung erster Prototypen benutzen wir standardisierte Komponenten, in erster Linie COBOTs (spezielle Robotersysteme), die schnell realisierbare und skalierbare Lösungen ermöglichen.
Diese sind zum Teil noch halbautomatisch und erlauben u.a. auch das sichere Neben- und Miteinanderarbeiten von Mensch (Labormitarbeiter) und Roboter.
Bei mittleren Stückzahlen basieren unsere Lösungen in erster Linie auf Standard-Robotersystemen, während wir für sehr große Stückzahlen produkt- und kundenspezifische Systeme entwickeln und realisieren.

Short profile

As a Specialist for Automation in Clean and Sterile Environments, we accompany our customers throughout the entire product development cycle of their systems up to series-production readiness.
For the automation of first prototypes we use standardized components, mainly COBOTs (special robot systems), which allow the realization of fast and scalable solutions. These solutions are to some extent semi-automated and enable, among other advantages, a safe interaction of operator and robot.
Our solutions for medium volumes are mainly based on standard robots while we develop and realize customized systems for large volumes.

Ye Gu
Sales Engineer
+49 2131 776 810
ye.gu@motomation.com

AES motomation GmbH

Düsselstraße 8a, 41564 Kaarst
+49 2131 77 68 10
info@motomation.com
www.motomation.com

A.K. TEK GmbH

Kurzprofil

A.K. TEK MEDIZINTECHNIK bietet die Kombination einer High-End-Fertigungstechnik und Entwicklungs-Kompetenz, intelligenter Oberflächentechnik und kontinuierlicher Qualitätssicherung – von der Einzel- bis zur Serienfertigung. Höchste Präzision und Qualität gepaart mit neuester Messtechnik macht die A.K. TEK MEDIZINTECHNIK neben dem Contract Manufacturing zu einem geschätzten Partner in F&E-Projekten.
Die Kernkompetenz der A.K. TEK MEDIZINTECHNIK ist eine qualitätsoptimierte Hochpräzisionsfertigung – zertifiziert nach DIN EN ISO 13485:2016. Dabei reicht das Produktprogramm der Fertigung von Dentalimplantaten nebst Komponenten über Wirbelsäulenimplantate, Chirurgie-Schrauben und Komponenten der Wirbelsäulenfixierung bis hin zu Komponenten für die minimalinvasive Chirurgie.

Short profile

A.K. TEK MEDIZINTECHNIK offers the combination of high-end manufacturing technology and development expertise, intelligent surface technology and continuous quality management – from individual to series production. Highest precision and quality paired with the latest measurement technology makes A.K. TEK MEDIZINTECHNIK a valued partner in R&D projects in addition to contract manufacturing.
The focus of A.K. TEK MEDIZINTECHNIK is on quality-optimised high-precision manufacturing – certified according to DIN EN ISO 13485:2016. The manufacturing product range extends from dental implants and components to spinal implants, surgical screws and spinal fixation components to components for minimally invasive surgery.

Gert-Oliver Dreckmann
+49 23 31 39 60 36 12
o.dreckmann@ak-tek.de

A.K. TEK GmbH

Röhrenspring 16, 58093 Hagen
+49 2331 396 036 0
info@ak-tek.de
www.ak-tek.de

ATLAS-ITG Universität Witten/Herdecke

Kurzprofil

Der ATLAS Digitale Gesundheitswirtschaft bietet Führungskräften kompakt aufbereitetes Know-how und Experteneinschätzungen zu aktuellen Trends der Digitalisierung und verbindet dabei Wissenschaft und Praxis. Er kartiert innovative Akteure und Schlüsselprojekte und präsentiert sozialwissenschaftliche Analysen zu Auswirkungen der Digitalisierung in Gesundheitswirtschaft und –versorgung.

Das Forschungsprojekt „Innovation und digitale Transformation im Gesundheitswesen (ATLAS-ITG)“ der Universität Witten/Herdecke wird vom Land Nordrhein-Westfalen über das Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie gefördert.

Short profile

The ATLAS Digital Health Economy provides executives with knowledge and expert assessments on current digitalization trends, bridging science and practice. It maps innovative players and key projects and presents social science analyses of the impacts of digitalization in healthcare economy and services.

The research project "Innovation and Digital Transformation in Healthcare (ATLAS-ITG)" at Witten/Herdecke University is funded by the state of North Rhine-Westphalia through the Ministry of Economic Affairs, Industry, Climate Action, and Energy.



Prof. Dr. Sabine Bohnet-Joschko
Projektleiterin
+49 2302 926 592
atlas-itg@uni-wh.de

ATLAS-ITG Universität Witten/Herdecke

Alfred-Herrhausen-Straße 50, 58455 Witten
+49 230 2926 38045
atlas-itg@uni-wh.de
www.atlas-digitale-gesundheitswirtschaft.de

ATLAS
DIGITALE GESUNDHEITSWIRTSCHAFT

BERG GaseTech GmbH

Kurzprofil

BERG GaseTech entwickelt und fertigt in Deutschland hochwertige PSA-Sauerstoffgeneratoren für die medizinische Gasversorgung sowie PSA-Stickstoffgeneratoren für industrielle Anwendungen. Mit hoher Ingenieurskompetenz und eigener Entwicklungsabteilung entstehen effiziente, zuverlässige und wirtschaftliche Lösungen, die exakt auf die Anforderungen unserer Kunden zugeschnitten sind. Unsere Systeme ermöglichen die sichere Vor-Ort-Erzeugung von Sauerstoff und Stickstoff und erfüllen höchste Qualitäts- und internationale Sicherheitsstandards. Made in Germany steht bei BERG GaseTech für Innovation, Präzision, langlebige Technik und maximale Betriebssicherheit.

Short profile

BERG GaseTech develops and manufactures high-quality PSA oxygen generators for medical gas supply and PSA nitrogen generators for industrial applications in Germany. Backed by outstanding engineering expertise and an in-house R&D team, we deliver efficient, reliable, and cost-effective solutions tailored to our customers' specific requirements. Our systems enable the safe on-site generation of oxygen and nitrogen while meeting the highest quality and international safety standards. Made in Germany stands for innovation, precision, long-lasting performance, and maximum operational reliability.

Martin Safari
General Manager
+49 176 379 779 01
m.safari@berg-gasetech.de

Bachir Ait-Mekourta
Vertriebsleiter
+49 171 8966 132
ait.mekourta@berg-gasetech.de

BERG GaseTech GmbH

Medienstraße 35, 47807 Krefeld
+49 2151 5689 550
sales@berg-gasetech.de
www.berg-gasetech.de

BHIOSupply MedTech GmbH

Kurzprofil

Die BHIOSupply MedTech GmbH ist die europäische Niederlassung der Bhio Supply Group, eines brasilianischen Unternehmens, das seit über 30 Jahren Instrumente für die minimalinvasive Chirurgie entwickelt und fertigt. Diese Expertise bringen wir als OEM-Partner nach Europa: hochpräzise Komponenten, kundenspezifische Produktentwicklung und Engineering-Lösungen für Medizintechnikhersteller. Unsere Produktion stützt sich auf ein 3.200 m² großes, ISO-13485-zertifiziertes Werk mit Reinräumen der ISO-Klasse 7 und einer Jahreskapazität von über 250.000 Einheiten; die Gruppe hat über 12.000 Produktreferenzen entwickelt und hält 58 Patente. Von Deutschland aus beliefern wir Kunden in ganz Europa und freuen uns auf Partnerschaften mit OEM-Kunden, Herstellern und Fachhändlern.

Short profile

BHIOSupply MedTech GmbH is the European hub of the Bhio Supply Group, a Brazilian company that has designed and manufactured surgical instruments for minimally invasive surgery for over 30 years. This complete-instrument expertise is what we bring to Europe as an OEM partner: high-precision components, customized product development and engineering solutions for medical device manufacturers. Production is backed by a 3,200 m² ISO 13485-certified facility with ISO Class 7 cleanrooms and an annual capacity of 250,000+ units; the group has developed over 12,000 product and holds 58 patents. From Germany, we supply customers across Europe and welcome partnerships with OEM customers, medical device manufacturers and distributors.



Viviane Linck
Managerin
+55 51 995 102 582
viviane.linck@bhiosupply.com

BHIOSupply MedTech GmbH

Eigelstein 103–113, 50668 Köln
+49 221 801 778 18 | +55 51 99510 2582
info@bhiosupply.com
www.bhiosupply.com

bhiosupply Europe

Business Metropole Ruhr GmbH

Kurzprofil

The Ruhr – Germany's best kept business secret. Mit 5,1 Millionen Einwohnern, 160.000 Unternehmen und 22 Hochschulen ist die Metropole Ruhr der größte Ballungsraum Deutschlands. In 53 Städten wie Bochum, Dortmund und Essen verbindet die Region industrielle Stärke mit technologischer Zukunftsorientierung und vernetzt Wirtschaft, Wissenschaft und Kommunen, um Innovation und nachhaltige Transformation im Herzen Europas voranzutreiben.
Die Business Metropole Ruhr stärkt mit der Initiative International Health Ruhr die internationale Sichtbarkeit der regionalen Gesundheitswirtschaft. Sie vernetzt Unternehmen mit relevanten Akteuren und unterstützt Kooperationen in den Bereichen Digital Health, Life Sciences, MedTech, Integrated Managed Care und Green Health.

Short profile

The Ruhr – Germany's best kept business secret. With 5.1 million people, 160,000 companies and 22 universities, the Ruhr is Germany's largest metropolitan area. Across 53 cities such as Bochum, Dortmund and Essen, the region combines industrial strength with a tech-driven future, connecting business, science and municipalities to drive innovation and sustainable transformation in the heart of Europe.
The Business Metropole Ruhr strengthens the international visibility of the region's healthcare industry through its project International Health Ruhr. The project connects companies with key stakeholders and supports cooperation in the fields of Digital Health, Life Sciences, MedTech, Integrated Managed Care and Green Health.



Mahdi Hamzei
Projektmanager |
International Health Ruhr
+49 201 632488 46
hamzei@business.ruhr

Business Metropole Ruhr GmbH

Kronprinzenstraße 30, 45128 Essen
+49 201 632 488 0
info@business.ruhr
www.business.ruhr

Care for Sustainable Innovation

Kurzprofil

Das Projekt Care for Sustainable Innovation treibt die digitale und nachhaltige Transformation der Gesundheitswirtschaft in der Region Aachen voran. Wir bauen gemeinsam mit Hochschulen, Unternehmen und Startups ein Innovationsökosystem für kreative Köpfe. Durch die systematische Vernetzung der Forschungs- und Entwicklungskompetenzen von Wissenschaft, Wirtschaft und Praxis wird die Region zu einem dynamischen Experimentierraum, in dem Ideen entwickelt, getestet und skaliert werden - bis aus Innovationen marktfähige Geschäftsmodelle werden.
Besonders im Fokus: Cross-Innovationen – hier entstehen Synergien und neue Ideen für innovative Lösungen an den Schnittstellen von Branchen.

#care4innovation

Short profile

The Care for Sustainable Innovation project is driving the digital and sustainable transformation of the healthcare industry in the Aachen region. Together with universities, companies and start-ups, we are building an innovation ecosystem for creative minds. By systematically networking the research and development expertise of science, business and practice, the region is becoming a dynamic experimental space in which ideas are developed, tested and scaled - until innovations become marketable business models.

#care4innovation



Elke Breidenbach | RAZV
Leiterin Gesundheitswirtschaft
+49 241 927 8721 70
breidenbach@regionaachen.de



Monika Mallau | MedLife e. V.
Your Network in Life Sciences
Projektmanagement /
Geschäftsstelle
+49 241 47583 488
mallau@medlife-ev.de

CARE 4 SUSTAINABLE INNOVATION

Region Aachen Zweckverband | RAZV

Rotter Bruch 6, 52068 Aachen
+49 241 927 8721 70
csi@regionaachen.de
www.care4innovation.de

CETA Testsysteme GmbH

Kurzprofil

CETA Testsysteme GmbH ist Lösungspartner und Hersteller von Prüfgeräten („Made in Germany“) für die industrielle Dichtheits- und Durchflussprüfung. Mit Druckluft lassen sich Leckageraten bis hinab zu 10-3 mbar*l/s und Durchflüsse bis 200 l/min messen.
Kunden aus Automotive, e-mobility, Medizintechnik, Heizung, Klima, Energie, Armaturen, Haushaltsgeräte, Sicherheitstechnik, Verteidigung und Verpackungen setzen CETA Prüfgeräte zur Qualitätssicherung ein.
Das CETA Kalibrierlabor ist für die Messgrößen Druck und Durchfluss von Gasen nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiert.
Mit mehr als 35 Jahren Erfahrung, langjähriger exzellenter Bonität, internationalen Vertretungen sowie mehreren tausend Prüfgeräten weltweit präsentiert sich CETA als kompetenter Lösungspartner.

Short profile

CETA Testsysteme GmbH is a solution partner and manufacturer of test devices (“Made in Germany”) for industrial leak and flow testing. Leakage rates down to 10-3 mbar*l/s and flow rates up to 200 l/min can be measured with compressed air.
Customers from the automotive, e-mobility, medical technology, heating, air conditioning, energy, taps and fittings, household appliances, security technology, defense, and packaging industries use CETA test devices for quality control.
The calibration laboratory is accredited to DIN EN ISO/ IEC 17025 for pressure and flow rate of gases. With 35+ years of experience, many years of excellent creditworthiness, international representations and several thousand test devices worldwide, CETA presents itself as a competent solution partner.



Matthias Zidacek
Head of Sales
+49 2103 2471 45
matthias.zidacek@cetatest.com



Brian Bergelt
Deputy Head of Sales
+49 2103 2471 55
brian.bergelt@cetatest.com

CETA Testsysteme GmbH

Marie-Curie-Straße 35-37, 40721 Hilden
+49 2103 2471-0
info@cetatest.com
www.cetatest.com

Cluster Medizin.NRW

c/o Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR)

Kurzprofil

Das Cluster Medizin.NRW ist die zentrale Kompetenzplattform der Medizin in NRW. Wir unterstützen Sie als Akteure der Medizin in NRW durch:

1. Vernetzung,
2. Information,
3. Beratung und
4. Standortmarketing,

um so den Standort NRW nachhaltig zu stärken. Unsere Angebote richten sich unter anderem an Existenzgründerinnen und -gründer, kleine und mittlere Unternehmen, Universitätskliniken, Hochschulen und Universitäten sowie (außeruniversitäre) Forschungseinrichtungen.

Short profile

The Medizin.NRW cluster is the central competence platform for medicine in NRW. We support you as key players in the medical field in NRW through:

1. networking,
2. information,
3. consulting and
4. location marketing,

thereby strengthening North Rhine-Westphalia as a location in the long term. Our services are aimed at, among others entrepreneurs, small and medium-sized enterprises, university hospitals, colleges and universities as well as (non-university) research institutions.



Dr. Patrick Guidato
Clustermanager
+49 211 1306 979 0
medizin.nrw@dlr.de

Cluster Medizin.NRW

Merowingerplatz 1, 40225 Düsseldorf
+49 211 1306 979 0
medizin.nrw@dlr.de
www.medizin.nrw

MEDIZIN NRW

Detechgene GmbH

Kurzprofil

Detechgene GmbH ist ein Kölner Biotech-Startup, gegründet 2022 als Spin-off der Uniklinik Köln. Mit unserer „PCR to go"-Technologie bringen wir molekulare Präzisionsdiagnostik direkt an den Point-of-Care – in 30 Minuten, ohne Labor, im Taschenformat. Auf 400 m² ISO 9001 & ISO 13485 zertifizierter Laborfläche am BioCampus Cologne entwickeln wir konfigurierbare Detektions-Panels für virale, bakterielle und fungale Erreger. Wir überwinden den Zielkonflikt zwischen Geschwindigkeit und Genauigkeit in der klinischen Diagnostik. Präzise Diagnostik für jeden. Überall.

Short profile

Detechgene GmbH is a Cologne-based biotech startup, founded in 2022 as a spin-off of University Hospital Cologne. With our "PCR to go" technology, we bring molecular precision diagnostics directly to the point of care – in 30 minutes, lab-free, pocketsized. With 400m² of ISO 9001 & ISO 13485 certified laboratory space at BioCampus Cologne, we develop configurable detection panels across viral, bacterial and fungal targets. We overcome the trade-off between speed and accuracy in clinical diagnostics. Precision diagnostics for everyone. Everywhere.



Dr. Robin Bayer
Chief Technology Officer & Co-Founder
+49 176 322 655 14
r.bayer@detechgene.de



Dr. Reza Esmaillie
Chief Executive Officer & Co-Founder
+49 163 347 288 5
r.esmaillie@detechgene.de

Detechgene GmbH

Nattermannallee 1, 50829 Köln
+49 221 570 262 39
info@detechgene.de
www.detechgene.de

Detechgene

Düsseldorfer Innovations- und Technologiezentrum GmbH

Kurzprofil

Das Life Science Center ist ein Technologie- und Gründerzentrum in Düsseldorf. Wir bieten innovativen Unternehmen und Start-ups auf rund 21.000m² Gesamtfläche Büros und Labore bis Sicherheitsstandard S2.
Thematische Schwerpunkte sind neben den Life Sciences (Biotechnologie, Bioinformatik, Biomedizin und Medizintechnik) auch angrenzende Technologiebereiche wie z. B. Werkstofftechnologie oder Nanotechnologie.
Die Kooperation des Life Science Centers mit der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf und dem Universitätsklinikum Düsseldorf bietet zusätzliche Synergien bei der Umsetzung innovativer Projekte. Unser interdisziplinäres Expertennetzwerk aus den Bereichen Start-up Support, Finanzen, Patente, F&E und Technologietransfer unterstützt dabei in allen unternehmerischen Belangen.

Short profile

The Life Science Center is a technology and start-up center in Dusseldorf. We offer offices and laboratories up to security standard S2 on a total area of around 21,000 m² to innovative companies and start-ups.
In addition to the life sciences (biotechnology, bioinformatics, biomedicine and medical technology), the thematic focus is also on related technology areas such as materials technology or nanotechnology.
The Life Science Center cooperates with the Heinrich Heine University Düsseldorf and the University Hospital Düsseldorf. This offers additional synergies in the implementation of innovative projects. Our interdisciplinary network from the areas of start-up support, finance, patents, R&D and technology transfer provides support in all entrepreneurial matters.

Dr. Thomas Welfers
Geschäftsführer
+49 211 9131 47 50
welfers@ditec-dus.de

Michael Seher
Prokurist
+49 211 9131 47 53
seher@ditec-dus.de

Düsseldorfer Innovations- und Technologiezentrum GmbH
Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf
+49 211 9131 47 50
info@ditec-dus.de
www.ditec-dus.de

THE BUSINESS LAB
LIFE SCIENCE CENTER
DÜSSELDORF

enmodes GmbH –
a LifeShield Medical company

Kurzprofil

enmodes GmbH ist die Forschungs- und Entwicklungszentrale des LifeShield Medical Konsortiums.

LifeShield Medical ist ein multinationales Unternehmen, das hochmoderne Medizinprodukte entwickelt und herstellt und sich auf kardiopulmonale Unterstützungssysteme spezialisiert hat. Unser Fachwissen basiert auf akademischer Forschung und wurde durch mehr als ein Jahrzehnt klinischer und industrieller Anwendungen weiterentwickelt.

Mit Standorten in Deutschland und China verbinden wir erstklassige Ingenieurskunst mit agiler Fertigung, um lebenswichtige Lösungen zu liefern, die den höchsten internationalen Standards entsprechen.

Short profile

enmodes GmbH is the research and development headquarters of the LifeShield Medical Consortium.

LifeShield Medical is a multinational developer and manufacturer of advanced medical devices specializing in cardiopulmonary support systems. Our expertise is rooted in academic research and refined through over a decade of clinical and industrial applications.

With operations in Germany and China, we combine world-class engineering with agile manufacturing to deliver life-critical solutions that meet the highest international standards.

Guangcheng Dong
Commercial Lead
+86 136 0161 3077
gary.dong@lungshield-medical.com

enmodes GmbH –
a LifeShield Medical company
Tempelhofer Straße 16, 52068 Aachen
+49 241 9697 9977
info@ls-med.com
www.lifeshield-medical.com

enmodes a LifeShield company

Essen Business EWG mbH

Kurzprofil

Die Stadt Essen ist ein führender Wirtschaftsstandort und eines der bedeutendsten Zentren für Medizin und Gesundheitswirtschaft in Deutschland – geprägt durch Forschung und Patientenversorgung auf höchstem internationalem Niveau sowie einen starken Fokus auf künstliche Intelligenz und Digitalisierung. Essen Business, die Wirtschaftsförderungsgesellschaft der Stadt Essen, unterstützt internationale Scale-ups bei der Expansion nach Deutschland und der Ansiedlung in der Rhein-Ruhr-Region. Ganz gleich, ob Sie Ihren ersten deutschen Standort eröffnen, eine Europazentrale aufbauen oder Ihre F&E-Aktivitäten ausweiten möchten: Wir bieten Ihnen maßgeschneiderte Unterstützung für Ihren Erfolg.

Short profile

The city of Essen is a leading business hub and one of the most important medical and healthcare locations in Germany, with research and patient care at the highest international level and a strong focus on artificial intelligence and digitalization. Essen Business, the economic development agency of the city of Essen, supports international scale-ups looking to expand their business to Germany by settling in the Rhine-Ruhr area. Whether you are establishing your first German office, building a European headquarters, or expanding your R&D activities, we provide tailored support to help you succeed. Reach out to us and discover how you can benefit from a market of more than 10 million people, excellent connectivity, a highly skilled workforce, and a thriving innovation ecosystem.

Winfried Book
Project Lead Health
+49 201 820 24 77
winfried.book@ewg.de

Mélisa Dangel
Project Lead Health
+49 201 820 24 20
melisa.dangel@ewg.de

ESSEN BUSINESS

Essen Business EWG mbH

Kennedyplatz 5, 45127 Essen
+49 201 820 24 77
info@ewg.de
www.ewg.de

F.H. Papenmeier GmbH & Co. KG

Kurzprofil

Von der Idee zum Produkt:
Papenmeier-Elektronik steht für höchste Qualitätsstandards, Präzision und Innovation.
Von der Entwicklung und Leiterplattenbestückung über die UL-zertifizierte Gerätefertigung und die Prüfung von Baugruppen bis hin zur Produktion von Klein- und Großserien bietet Papenmeier intelligente Komplettlösungen aus einer Hand.

Unsere selbst entwickelten Braillezeilen überzeugen durch höchste Zuverlässigkeit und eine intuitive Bedienung. Sie eröffnen blinden und sehbehinderten Menschen den Zugang zur Welt der Informationen und unterstützen eine selbstbestimmte, aktive Teilhabe in Schule, Studium und Beruf ebenso wie im privaten Alltag.

Papenmeier: technisch führend - menschlich nah

Short profile

From idea to product: Papenmeier Elektronik stands for top quality, precision, and innovation. From development and PCB assembly to UL-certified manufacturing, component testing, and small- to large-scale production, Papenmeier delivers complete, intelligent solutions from a single source.

Our in-house Braille displays offer outstanding reliability and intuitive use – opening the world of information to blind and visually impaired people and supporting independent participation in school, work, and daily life.

Papenmeier: technologically leading - humanly close



Armin Papenmeier
Geschäftsführer
+49 2304 205 101
ap@papenmeier.de

F.H. Papenmeier GmbH & Co. KG

Talweg 2, 58239 Schwerte
+49 2304 205 0
info@papenmeier.de
www.papenmeier.de

technisch führend - menschlich nah
PAPENMEIER

Fraunhofer FIT

Kurzprofil

Fraunhofer FIT unterstützt Kliniken, Labore und Unternehmen dabei, medizinische Daten für den Einsatz von Künstlicher Intelligenz nutzbar zu machen. Wir begleiten die gesamte Health-Data-Engineering-Pipeline – von der Integration heterogener Datenquellen über Bereinigung, Harmonisierung, Standardisierung, Formatierung und Qualitätsmanagement bis hin zu KI-fähigen Datensätzen. Dabei berücksichtigen wir etablierte Standards wie FHIR sowie die Anforderungen des European Health Data Space (EHDS). Für datenschutzkritische Anwendungen entwickeln wir Lösungen auf Basis von Datenräumen und föderiertem Lernen, bei denen Daten lokal verbleiben und Modelle verteilt trainiert werden. Ergänzend bieten wir Consulting, Workshops und Weiterbildungen im Bereich Health Data Engineering an.

Short profile

Fraunhofer FIT supports hospitals, laboratories, and healthcare organizations in making medical data AI-ready. We cover the entire Health Data Engineering pipeline, including the integration of heterogeneous data sources, data cleansing, harmonization, standardization, formatting, and quality assurance to create high-quality datasets for AI. We support interoperability through standards such as FHIR and address the requirements of the European Health Data Space (EHDS). For privacy-sensitive applications, we develop solutions based on data spaces and federated learning, enabling AI models to be trained across distributed data without centralizing sensitive information. In addition, we offer consulting, workshops, and professional training in Health Data Engineering.



Christina Faßbender (geb. Gillmann)
Stellvertretende Abteilungsleitung
+49 2241 143 745
christina.fassbender@fit.fraunhofer.de



Benjamin Greiner
Senior Scientist
+49 2241 143 530
benjamin.greiner@fit.fraunhofer.de

Fraunhofer FIT

Konrad-Adenauer-Str., 53757 Sankt Augustin
+49 2241 143 745
christina.fassbender@fit.fraunhofer.de
www.fit.fraunhofer.de

Fraunhofer FIT

GfPS mbH

Kurzprofil

Willkommen bei der GfPS mbH – Ihrem Partner für präzise Analytik seit 1992.

Wir sind ein DAkkS-akkreditiertes und GMP-zertifiziertes Institut für biologische, mikrobiologische und physikalische Prüfungen von Medizinprodukten, pharmazeutischen Produkten, Kosmetika und Gesundheitsprodukten.
Wir unterstützen Sie außerdem bei der Reinraumqualifizierung und Überwachung, der Verpackungsprüfung und der Transportsimulation. Unsere Seminare zur Hygieneschulung für Mitarbeitende finden Sie auf unserer Website.

Vertrauen Sie auf unsere Expertise und unser breites Spektrum an Laborleistungen und Hygienemanagement. Wir bieten Sicherheit und Verlässlichkeit für Ihre Medizinprodukte.

Short profile

Welcome to GfPS mbH – your partner for precise analytics since 1992.

We are a DAkkS-accredited and GMP-certified institute conducting biological, microbiological, and physical testing of medical devices, pharmaceutical products, cosmetics, and health products.
We also support you with cleanroom qualification and monitoring, packaging testing, and transport simulation. Our hygiene training seminars for staff are available on our website.

Rely on our expertise and broad range of laboratory services and hygiene management. We provide safety and reliability for your medical devices.



Dr. Simon Dietz
Managing Director
+49 241 5100 500
info@gfps.de

GfPS mbH

Talbotstraße 21, 52068 Aachen
+49 241 5100 500
info@gfps.de
www.gfps.de

goatAM GmbH

Kurzprofil

In der digitalisierten Medizin von morgen verändert sich die Arzneimittelentwicklung durch personalisierte Therapien. Der Patient des 21. Jahrhunderts fordert individuelle Arzneistoffdosierungen für optimale Behandlungsergebnisse. GoatAM setzt diese Idee mit ihrem pharmazeutischen 3D-Drucker um. Das Drucksystem ermöglicht die nachhaltige und wirtschaftliche Produktion personalisierter Arzneimittel mit individuellen Dosierungen. Damit richtet sich goatAM an Pharmafirmen, Klinikapotheken, regionale Versorgungszentren und Auftragshersteller. Langfristig soll eine flächendeckende, dezentrale Produktion in öffentlichen Apotheken ermöglicht werden. Neben Medikamenten eignet sich das Drucksystem auch für die Produktion personalisierter Nahrungsergänzungsmittel und Lifestyleprodukte.

Short profile

In the digitized medicine of tomorrow, drug development is being transformed by personalized therapies. The 21st-century patient demands individualized drug dosages for optimal treatment outcomes. GoatAM is bringing this idea to life with its pharmaceutical 3D printer. The printing system enables the sustainable and cost-effective production of personalized medications with individualized dosages. GoatAM targets pharmaceutical companies, hospital pharmacies, regional distribution centers, and contract manufacturers. In the long term, the goal is to enable widespread, decentralized production in community pharmacies. In addition to medications, the printing system is also suitable for the production of personalized dietary supplements and lifestyle products.



Fabian Loose
Chief Technology Officer
+49 221 5707 0844
fabian.loose@goatam.com



Tilmann Spitz
Chief Executive Officer
+49 151 403 771 82
tilmann.spitz@goatam.com

goatAM GmbH

An der Hasenkaule 10, 50354 Hürth
+49 221 5707 0844
info@goatam.com
www.goatam.com

Innovationsförderagentur NRW Projektträger Jülich

Kurzprofil

Die beim Projektträger Jülich angesiedelte Innovationsförderagentur NRW (IN.NRW) präsentiert in der Innovation#Area spannende Projekte aus dem Innovationswettbewerb „Gesünder.IN.NRW“, finanziert durch den Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) und das Land Nordrhein-Westfalen. Besucherinnen und Besucher erhalten hier einen lebendigen Einblick in die wissenschaftliche und technologische Vielfalt der geförderten Projekte und erfahren, wie aus Forschungsergebnissen, neuen Technologien und praxisnahen Ansätzen mithilfe von Fördermitteln marktfähige Lösungen entstehen. Zugleich bietet die Innovation#Area Raum für den fachlichen Austausch, persönliche Begegnungen und neue Kooperationen zwischen Wissenschaft, Wirtschaft und Versorgung.

Short profile

The Innovation Promotion Agency NRW (IN.NRW), based at Projektträger Jülich, is presenting exciting projects from the Gesünder.IN.NRW innovation competition in the Innovation#Area, financed by the European Regional Development Fund (ERDF) and the state of North Rhine-Westphalia. Here, visitors gain a hands-on insight into the scientific and technological diversity of the funded projects and learn how research findings, new technologies and practical approaches are transformed into marketable solutions with the help of funding. At the same time, the Innovation#Area provides a space for professional exchange, personal encounters and new collaborations between the worlds of science, business and healthcare.

IN.NRW
INNOVATIONSFÖRDERAGENTUR

Innovation#Area

Innovationsförderagentur NRW Projektträger Jülich
Wilhelm-Johnen-Straße, 52428 Jülich
+49 2461 6184 072
kommunikation.in.nrw@ptj.de
www.in.nrw

Krebsgesellschaft Nordrhein-Westfalen e.V.

Kurzprofil

Die Krebsgesellschaft Nordrhein-Westfalen e.V. (KG NRW) ist eine gemeinnützige Organisation mit Sitz in Düsseldorf und setzt sich seit 1951 für die Verbesserung der Versorgung krebskranker Menschen und ihren Angehörigen in NRW sowie für die wirksame Prävention von Krebserkrankungen ein.
Zu den Kernaufgaben gehören die Krebsberatung, Aufklärungs- und Präventionsprogramme, die Bereitstellung von Informationsangeboten sowie die Vernetzung von Akteurinnen und Akteuren aus Gesundheitswesen, Selbsthilfe und Politik.
Mit regionalen Beratungsstellen und landesweiten Projekten unterstützt die KG NRW Menschen vor, während und nach einer Krebserkrankung. Ziel ist es, Lebensqualität zu erhalten, Orientierung zu geben und Krebs als gesellschaftlich relevantes Thema sichtbar zu machen.

Short profile

The Cancer Society of North Rhine-Westphalia (Krebsgesellschaft NRW e.V.) is a non-profit organization based in Düsseldorf, Germany. Since 1951, it has been dedicated to improving care and support for people affected by cancer and their families across NRW, while also promoting effective cancer prevention. Its core activities include cancer counseling services, education and prevention programs, the provision of reliable information, and the networking of stakeholders from the healthcare sector, self-help organizations, and politics. Through its regional counseling centers and statewide projects, the KG NRW supports individuals before, during, and after a cancer diagnosis. Its mission is to help maintain quality of life, provide guidance and orientation, and raise public awareness of cancer.



Kathrin Schwickerath
Leitung Psychoonkologie und psychosoziale Versorgung
Director of Psycho-Oncology and Psychosocial Services
+49 211 1576 0996
kathrin.schwickerath@kgnrw.de

Krebsgesellschaft Nordrhein-Westfalen e.V.
Volmerswerther Straße 20, 40221 Düsseldorf
+49 211 1576 09 90
info@kgnrw.de
www.krebsgesellschaft-nrw.de

Krebsgesellschaft
Nordrhein-Westfalen e.V.

Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales des Landes Nordrhein-Westfalen

Kurzprofil

Das Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales setzt in der Kampagne #IrgendwasMitGesundheit ein Zeichen für die vielfältigen und zukunftsweisenden Tätigkeitsfelder in den Pflege- und Gesundheitsfachberufen. Ziel ist es, Schülerinnen und Schüler frühzeitig für die spannenden Karrieremöglichkeiten und eine sinnstiftende Berufslaufbahn zu begeistern und ihnen alle nötigen Informationen an die Hand zu geben.
Wir laden Sie herzlich ein, die Kampagne an Ihre Schülerinnen und Schüler heranzutragen und sie bei ihrer Berufsorientierung zu unterstützen.

Gemeinsam können wir dazu beitragen, den Fachkräftebedarf in der Pflege und im Gesundheitswesen nachhaltig zu sichern und junge Menschen für eine sinnvolle Berufswahl zu begeistern.

Short profile

Through the #IrgendwasMitGesundheit campaign, the Ministry of Labor, Health, and Social Affairs is highlighting the diverse and forward-looking career paths available in the nursing and healthcare professions. The goal is to inspire students early on about the exciting career opportunities and meaningful professional paths in these fields and to provide them with all the necessary information. We cordially invite you to share the campaign with your students and support them in their career planning.

Together, we can help ensure a sustainable supply of skilled workers in the nursing and healthcare sectors and inspire young people to make meaningful career choices.



Zukunftsbündnis Pflege- und Gesundheitsfachberufe

mags.nrw/
irgendwasmitgesundheit

zukunftsbuendnis@mags.nrw.de

Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales des Landes Nordrhein-Westfalen
Fürstenwall 25, 40219 Düsseldorf
+49 211 855 5
zukunftsbuendnis@mags.nrw.de
www.mags.nrw/zukunftsbuendnis

Ministerium für Arbeit,
Gesundheit und Soziales
des Landes Nordrhein-Westfalen

MEL Medical GmbH

Kurzprofil

Die MEL Medical GmbH mit Sitz in Ascheberg (NRW) ist ein spezialisierter Hersteller und Anbieter von medizinischen Sets, Einweg-Medizinprodukten, Hygieneartikeln und taktischen Versorgungslösungen.
Das Unternehmen entwickelt und produziert maßgeschneiderte, sterile OP-Sets, Abdeckmaterialien sowie Pflege- und Einsatzprodukte für Krankenhäuser, Pflegeeinrichtungen, Rettungsdienste und Behörden.

MEL Medical steht für hohe Qualität, effiziente Prozesse und umweltbewusste Produktion. Durch enge Zusammenarbeit mit Kunden und Partnern erkennt das Unternehmen frühzeitig Marktbedarfe und setzt diese flexibel und innovativ um. Mit einem klaren Fokus auf Praxistauglichkeit, Nachhaltigkeit und Sicherheit bietet MEL Medical verlässliche Lösungen für Ihren medizinischen Alltag.

Short profile

MEL Medical GmbH, based in Ascheberg (Germany), is a specialized manufacturer of disposable medical products, hygiene supplies, and tactical medical solutions.
The company designs and produces customized sterile procedure packs, drapes, and care products for hospitals, nursing facilities, emergency services, and government agencies.

MEL Medical stands for high quality, efficient processes, and environmentally conscious production. By working closely with customers and partners, the company quickly identifies market needs and responds with flexible, innovative solutions. With a strong focus on practicality, sustainability, and safety, MEL Medical delivers reliable products for everyday medical use.



Dirk Hörnemann
Geschäftsführer
Managing Director



Matthias Heinz
Geschäftsführer
Managing Director

MEL Medical GmbH

Lindenstraße 24, 59387 Ascheberg
+49 2599 501 95 0
info@mel-medical.de
www.mel-medical.de

mybreev GmbH
c/o Tech-Hub.K67 gGmbH

Kurzprofil

mybreev – Digitale Sicherheitskompetenz für Gesundheitseinrichtungen. Kliniken stehen vor wachsenden Herausforderungen: Cybersicherheit, KRITIS, Blackout oder auch physische Eskalation bis hin zu Amok – Extremsituationen, in denen nichts mehr funktioniert und Menschen trotzdem handlungsfähig bleiben müssen. mybreev befähigt Mitarbeitende in Gesundheitseinrichtungen, kritische Situationen zu erkennen, adäquat zu reagieren und sicher zu handeln.
Unser Angebot: praxisnahe E-Learnings, digitale Qualifizierungen und Serious Games, die Wissen erlebbar machen und nachhaltig verankern. Digital und jederzeit verfügbar. So kann Ihr Team auch im Ernstfall souverän agieren.

Short profile

mybreev – Digital Security Competence for Healthcare Facilities. Hospitals face growing challenges: cybersecurity, KRITIS, blackout, or even physical escalations including rampages—extreme situations in which nothing works anymore, yet people must still be able to act effectively.
mybreev empowers employees in healthcare facilities to recognize critical situations, respond appropriately, and act safely. Our offerings: practical e-learning courses, digital training programs, and serious games that bring knowledge to life and ensure it is retained long-term. Digital and available anytime. This ensures your team can act confidently even in an emergency.



Oliver Röniger
Business Development
+49 151 7055 0092
or@mybreev.com

mybreev GmbH
c/o Tech-Hub.K67 gGmbH
Kasernenstraße 67, 40213 Düsseldorf
+49 2162 106 5549
office@mybreev.com
www.mybreev.com

mybreev

Netzwerk ÖGW NRW

Kurzprofil

Netzwerk ÖGW NRW – ÖGD erleben, Zukunft gestalten.

Wie wird der Öffentliche Gesundheitsdienst (ÖGD) zum attraktiven Arbeitsfeld für die nächste Generation von Ärzt*innen? Das Netzwerk ÖGW NRW setzt genau hier an. Die acht medizinischen Fakultäten in Nordrhein-Westfalen arbeiten gemeinsam mit zahlreichen teilnehmenden Gesundheitsämtern aus NRW daran, den ÖGD in Forschung und Lehre stärker zu verankern. Ein zentraler Baustein hierfür ist das Praktische Jahr (PJ) im ÖGD. Studierende können den ÖGD unmittelbar erleben, seine vielfältigen ärztlichen Aufgaben kennenlernen und eigene Praxiserfahrungen sammeln. Das Netzwerk verbindet Wissenschaft und Praxis, stärkt den fachlichen Nachwuchs im ÖGD und gestaltet dessen Zukunft aktiv mit.

Short profile

ÖGW NRW Network – Experience Public Health, Shape the Future

How can the public health service (ÖGD) be made more attractive to the next generation of doctors? The ÖGW NRW network is focused precisely on this issue. The eight medical schools in North Rhine-Westphalia are collaborating with numerous public health departments across the state to strengthen the public health services' presence in research and teaching. A key part of this work involves a practical year (PJ) within the public health service. Students can experience the ÖGD firsthand, learn about its diverse medical responsibilities and gain practical experience. The network bridges the gap between academia and practice, strengthens the next generation of public health professionals, and actively shapes its future.



Univ.-Prof. Dr. med. Nicole Skoetz
Direktorin des Instituts für Öffentliches Gesundheitswesen
Director of the Institute of Public Health
+49 221 478 966 51
nicole.skoetz1@uk-koeln.de



Dr. Carina Wagner
Wissenschaftliche Mitarbeiterin
Research Associate
+49 221 478 966 51
carina.wagner1@uk-koeln.de

UNIVERSITÄT ZU KÖLN

Netzwerk ÖGW NRW

Weißhausstraße 24, 50939 Köln
+49 221 478 966 51
sekretariat-netzwerk-oegd@uk-koeln.de
www.public-health.uni-koeln.de/netzwerk-oegw-nrw

NW-Chemie GmbH

Kurzprofil

Seit über 50 Jahren stellt die NW-Chemie GmbH Desinfektions-, Reinigungs- und Hautpflegemittel unter den Marken RHEOSOL®, RHEOSEPT®, rheomed® sowie zahlreichen weiteren OEM- und Co-Label-Marken her.
Wir stehen für Qualität „Made in Germany“ und bieten ein umfassendes Sortiment an zertifizierten Bioziden und Medizinprodukten für Krankenhäuser, Privatkliniken, Arztpraxen, Alten- und Pflegeheime. Ergänzt wird unser Angebot durch hochwirksame Reinigungsmittel für die professionelle Hauswirtschaft, Pharma- und Lebensmittelindustrie. Eine Hautpflegeserie für anspruchsvolle Bedürfnisse rundet unser Portfolio ab.
NW-Chemie GmbH ist ein Teil der Nölken Gruppe.
Für weitere Informationen besuchen Sie uns unter www.rheosol.com und www.noelken.de

Short profile

For over 50 years, NW-Chemie GmbH has been manufacturing disinfectants, detergents and skincare products under the trademarks RHEOSOL®, RHEOSEPT®, rheomed®, as well as numerous other OEM and private label brands.
We stand for quality ‘Made in Germany’ and offer a comprehensive range of certified biocides and medical products for public hospitals, private clinics, practicing doctors, retirement and nursing homes. Our disinfectant program is complemented by highly effective detergents for professional housekeeping, pharmaceutical and food industries. A skincare line for the demanding needs rounds off our portfolio.
NW-Chemie GmbH is a part of the Nölken Group.
For more information, please visit us at www.rheosol.com and https://www.noelken.de/en/



Jan Wachendorff
Geschäftsführer
+49 2241 39 23 52
jan.wachendorff@rheosol.com



Marcel Baeker
Key Account Manager
+49 2645 9527 211
mbaeker@noelken.de

NW-Chemie GmbH

Langbaurghstraße 15, 53842 Troisdorf
+49 2241 39 23 0
info@rheosol.com
www.rheosol.com

RHEOSOL®

TÜV NORD CERT GmbH

Kurzprofil

TÜV NORD CERT GmbH ist seit über 25 Jahren als Benannte Stelle für Medizinprodukte tätig und unterstützt Hersteller weltweit bei Zertifizierung und Marktzugang. Unsere Experten begleiten Unternehmen durch Konformitätsbewertungsverfahren gemäß MDR (EU) 2017/745 und verfügen über umfassende technische und klinische Expertise. Darüber hinaus bieten wir Zertifizierungen nach ISO 13485, MDSAP, ISO 15224 und ISO 9001 an. Ein spezialisiertes Projektmanagement-Team sorgt für kontinuierliche Unterstützung während des Antrags- und Zertifizierungsprozesses.

Short profile

TÜV NORD CERT GmbH has been a Notified Body for medical devices for more than 25 years, supporting manufacturers worldwide with certification and market access. Our experts guide companies through MDR (EU) 2017/745 conformity assessment procedures and provide extensive technical and clinical expertise. We also offer certification to ISO 13485, MDSAP, ISO 15224, and ISO 9001, helping organizations meet quality and regulatory requirements. A dedicated project management team ensures continuous support throughout the application and certification process.



Nina Marx
Business Development Managerin - Medical Devices
+49 160 8882 274
nimarx@tuev-nord.de



Martin Lindvall
Business Development
+46 70 3418 526
mlindvall@tuv-nord.com



Irena Ilicevic
Sales and Marketing Assistant for Medical Devices
+49 511 998 634 98
iilicevic@tuev-nord.de

TÜV NORD CERT GmbH

Am TÜV 1, 45307 Essen
+49 201 825 2236
medical@tuev-nord.de
www.tuev-nord.de

weLLgo Medical Products GmbH

Kurzprofil

Die weLLgo Medical Products GmbH ist ein junges und dynamisches Unternehmen im Bereich medizinischer Einwegprodukte mit klarem Fokus auf Biopsielösungen. Unser Portfolio umfasst präzise Einweg- und automatische Biopsienadeln, wiederverwendbare Biopsie- Instrumente, endokavitäre sowie transperineale Nadelführungen, Tumor-Markierungsnadeln und IVF-Systeme. Die weLLgo Medical Products GmbH fertigt alle ihre Produkte in Übereinstimmung mit der ISO 13485:2016 und den CE-Richtlinien.

Short profile

weLLgo Medical Products GmbH is a young and dynamic company in the field of disposable medical products, with a primary focus on biopsy solutions. Our product range encompasses precision disposable and automatic biopsy needles, reusable biopsy instruments, endocavity and transperineal needle guides, tumor marking needles, and IVF systems. weLLgo Medical Products GmbH manufactures all its products in accordance with ISO 13485:2016 and CE guidelines.



Tanser Özbey
General Manager
+49 151 4213 056
t.ozbey@wellgomedical.com

weLLgo Medical Products GmbH

Buchenhofener Straße 21, 42329 Wuppertal
+49 202 769162 10
info@wellgomedical.com
www.wellgomedical.com

ZENIT GmbH | NRW.Europa

Kurzprofil

Internationalisierung. Innovation. Wachstum. Resilienz. Wir unterstützen Wirtschaft und Wissenschaft. Erfolgreiche Unternehmen brauchen starke Partner. Wir helfen Ihnen, die passenden zu finden. Unter dem Namen NRW.Europa vertritt die ZENIT GmbH als Konsortialführerin das Enterprise Europe Network in Nordrhein-Westfalen. Das von der Europäischen Kommission geförderte Netzwerk vereint über 569 Informations- und Beratungsstellen in mehr als 61 Ländern. NRW.Europa informiert, berät und begleitet Sie bei Internationalisierungs- und Innovationsvorhaben, der internationalen Partnersuche, dem Technologietransfer und der Suche nach passenden Fördermitteln. Das Angebot richtet sich an kleine und mittlere Unternehmen, wirtschafts- und forschungsnahe Einrichtungen sowie Hochschulen in Nordrhein-Westfalen.

Short profile

Internationalisation. Innovation. Growth. Resilience. We support business and science. Successful companies need strong partners. We help you find the right ones. Under the name NRW.Europa, ZENIT GmbH acts as the consortium coordinator of the Enterprise Europe Network in North Rhine-Westphalia. Funded by the European Commission, the network brings together more than 569 information and advisory centres in over 61 countries. NRW.Europa provides information, advice and support for internationalisation and innovation projects, the search for international partners, technology transfer and access to suitable funding opportunities. Our services are aimed at small and medium-sized enterprises, business- and research-oriented organisations, as well as universities in North Rhine-Westphalia.



Nazan Aynur
Beraterin
Consultant
+49 208 300 04 26
nazan.aynur@zenit.de

ZENIT GmbH | NRW.Europa

Bismarckstr. 28, 45470 Mülheim an der Ruhr
+49 208 3000 450
info@zenit.de
www.zenit.de | www.nrweuropa.de

NRW.Global Business GmbH

Short profile

Invest in North Rhine-Westphalia, expand worldwide

The state-owned foreign trade promotion agency NRW.Global Business is the partner for all companies when it comes to investment projects and settling in North Rhine-Westphalia, developing growth markets and networking with international business partners. As Germany's leading business location, the state is in demand among foreign investors worldwide and is also home to numerous companies with global growth potential.

NRW.Global Business conducts international location marketing for Germany's No. 1 investment location, North Rhine-Westphalia, and promotes foreign direct investment here worldwide. The experts at NRW.Global Business support investors in tax and legal matters and provide detailed information on the economic structure and industry clusters. They analyze investment plans, identify suitable locations and accompany an investment project from the first step to successful settlement and beyond.

Trade fairs abroad offer perfect access to new markets and a broad professional audience. NRW.Global Business helps companies to present their products and services here in the best possible way - via joint company stands, information service centers or small groups. The company also organizes and coordinates delegation trips and trade missions to growth markets. Numerous other sector information and cooperation events organized by NRW.Global Business offer companies additional support in setting up and expanding their foreign business.



Anna Lena Grytz
Head of Division International Trade
+49 211 13000 117
grytz@nrwglobalbusiness.com



Katharina Seifert
Senior Manager
International Trade Fairs
+49 211 13000 132
seifert@nrwglobalbusiness.com



Jan Hagemann
Project Assistant
International Trade Fairs
+49 211 13000 157
hagemann@nrwglobalbusiness.com



Silke Krahnen
Senior Manager
International Trade Fairs
+49 211 13000 155
krahnen@nrwglobalbusiness.com

NRW.Global Business GmbH

Kasernenstraße 67, 40213 Düsseldorf
+49 211 13000 0
nrw@nrwglobalbusiness.com
www.nrwglobalbusiness.com

NRW.GLOBAL BUSINESS
Trade & Investment Agency

Montag, 16.11.2026 | 10:30–12:00 Uhr

10:30–11:00 Uhr

MedTech.NRW Impulse:
Von innovativer Technologie zu konkretem Nutzen

Wie wird aus Medizintechnik spürbarer Nutzen für Patientinnen und Patienten? Vier Projekte zeigen, wie unterschiedlich die Antworten darauf aussehen können: von robotisch geführter Laserchirurgie mit optischer Diagnostik über personalisierte Implantatprüfung mit patienteneigenen Knochenzellen bis zu schonenderem Monitoring und besserer Lagerung von Frühgeborenen. Ergänzt wird das Spektrum durch ein tragbares Langzeit-EMG, das Muskelaktivität und Bewegung im Alltag hochauflösend erfassen soll. Erleben Sie kompakte Einblicke in Technologien, die Diagnostik, Behandlung und Versorgung präziser, individueller und alltagstauglicher machen – und entdecken Sie, wie Forschung den Weg in die medizinische Praxis findet.

Projekte:
•COOLCUT – COllaboratives Lasersystem mit Optischer Diagnostik von Lebensbedrohlichen Knochentumoren für die strukturerhaltende CUraTive MKG-Chirurgie
•KIAassE-Integration
•SmartNeonatalCare
•myOn – Hochauflösendes tragbares Langzeit-EMG zur Diagnose, Sekundärprävention und Therapieevaluation neuromuskulärer und zentralnervöser Erkrankungen.

11:00–11:45 Uhr

Sex- and gender-sensitive medicine:
from data gaps to implementation steps

Sex- and gender-sensitive medicine addresses persistent health data gaps and advances evidence-based, equitable care. Drawing on her scientific expertise, Prof. Dr. Sabine Oertelt-Prigione examines how biological sex differences and social gender dimensions can be systematically integrated into research, clinical practice and health technology development and translated into concrete implementation steps.

Prof. Dr. med. Sabine Oertelt-Prigione, MD, MSc, PhD
Professor (Strategic Chair) for Gender in Primary and Transmural Care

11:45–12:00 Uhr

PRECISE-Medtech Innovations for NIR Fluorescence Labeling

Fluorescence-guided surgery is a pioneering technique in laparoscopic and robotic surgical procedures. In particular, reliable preoperative tattoos are essential for enabling optical navigation and intraoperative localization during tumor resections.
Companies, hospitals, and universities in Germany and the Netherlands are working together to develop innovative solutions, including a fluorescence marker, a microinjection needle, and an AI-based detection. KànMedim, the NRW company that developed the world's first NIR fluorescence marker, will be present at the event.
The combination of these innovations has the potential to establish a new gold standard for fluorescence-guided surgery.

Prof. Dr. Karin Mittmann
EUREGIO BioMedtech Center
Muenster University of Applied Sciences

Montag, 16.11.2026 | 13:00–15:00 Uhr

13:00–13:30 Uhr

Essen Business – Your Partner for Expansion to Germany

The city of Essen is a leading business hub and one of the most important medical and healthcare locations in Germany, with research and patient care at the highest international level and a strong focus on artificial intelligence and digitalization. Whether you are establishing your first German office, building a European headquarters, or expanding your R&D activities: Learn how Essen Business' tailored Market Entry Program can help international scale-ups expand their business to Germany by settling in the Rhine-Ruhr area.

Dr. Jana Drechsler
Head of Health & International Affairs
Essen Business

13:30–15:00 Uhr

Antibodies - Diversity and Specificity for Innovative Therapeutic Approaches

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

Introduction and moderation:
Dr. Nils Schrader
BIO.NRW

13:40–14:00 Uhr

LifeShare: a new method for producing polyclonal antibody concentrates as single donations

Dr. Jannik Rothenburg
Medical Faculty at Heinrich Heine University Düsseldorf, University Hospital Düsseldorf, Institute for Transplant Diagnostics and Cell Therapies (ITZ)

14:00–14:20 Uhr

Beyond Antibiotics: UHC-D9 – A Fully Human Antibody Targeting Pseudomonas aeruginosa

Dr. Klaus Schwamborn
German Center for Infection Research (DZIF), Braunschweig

14:20–14:40 Uhr

AK 007 - New Perspectives for the Development of Vaccines and Therapeutics Against HIV-1

Prof. Dr. Florian Klein, Dr. Lutz Gieselmann
University Hospital of Cologne, Institute of Virology

Questions and Wrap-Up

Montag, 16.11.2026 | 15:00–17:45 Uhr

15:00–15:45 Uhr

KI mit Gesundheitsdaten sauber in den Betrieb: Was heute schon geht und was man dabei darf

Ob Praxis, Klinik, Pflegedienst, Hersteller oder Händler: Viele Betriebe im Gesundheitswesen möchten KI im Alltag nutzen und zögern, weil Patienten-, Kunden- und Gesundheitsdaten im Spiel sind. Der Vortrag zeigt an konkreten Vorgängen aus der Verwaltung, etwa eingehenden Anfragen, Bestellungen, Rückfragen von Kostenträgern oder Dokumentation, was KI heute schon verlässlich vorbereitet und wo die Grenzen liegen. Im Mittelpunkt stehen drei Fragen, die vor jedem Start geklärt sein sollten: Welche Daten fließen wohin? Wer gibt frei? Und wann wird die Software selbst zum Medizinprodukt? Als Beispiel dient ein laufendes Projekt, in dem eingehende Anfragen gelesen, eingeordnet und mit einem Antwortentwurf zur Freigabe vorgelegt werden. Ohne menschliche Freigabe geht dort nichts raus. Wer zuhört, nimmt die drei Fragen als Prüfliste für den eigenen Betrieb mit und weiß, wie man mit einem einzigen Vorgang anfängt. Mit Zeit für Fragen.

Lovis Görg
Gründer und Geschäftsführer
Visible Scale (Düsseldorf)

15:45–16:45 Uhr

Wilo × BASF: Corporate Health neu gedacht

Wilo und BASF zeigen, wie unternehmensübergreifende Zusammenarbeit im Corporate Health Management neu gedacht werden kann.
Durch die Verbindung von Expertise, Strukturen und innovativen Versorgungskonzepten entstehen nachhaltige und skalierbare Lösungen. Der Wilo Health Cube bildet dabei den globalen Hub für das Health Management und verbindet Strategie, Prävention und Versorgung mit dem Ziel, die Gesundheit der Mitarbeitenden weltweit nachhaltig zu stärken.

Dr. Caroline Kaiser
Medical Director WILO
Health Care GmbH

Dr. Ralf Beschmann
Head of Global OH Services BASF

16:45–17:45 Uhr

Our State of North Rhine-Westphalia (NRW), Germany - innovative, international and a lot of opportunities for companies of all business stages

Presentation NRW.Global Business
with/by **Monika Beck**, focusing on:

- investment opportunities in NRW
- the importance of the life sciences sector for NRW
- the advantages of broadening your business towards NRW

Presentation Medizin.NRW
with/by **Dr. Patrick Guidato**, focusing on:

- the strength and dynamics of the life sciences sector in NRW
- the interaction between companies and research institutes
- examples for highlights, cutting-edge medicine and trends in NRW

Montag, 16.11.2026 | 18:00 Uhr

Presentation NRW.Global Business
with/by **Florian Schnitzler**, focusing on:

- international startups and scaleups in NRW
- the NRW ecosystem and advantages for young companies
- the NGB service for startups and scaleups

Panel discussion with company representatives
hosted by **Dr. Patrick Guidato**, with following speakers

Dr. med. Caroline Kaiser
Medical Director at Wilo

Serko Hermans
Director at Vaxio

Reza Esmaillie
CEO and Co-Founder of Detechgene

Dr. Patrick Guidato
Clustermanager at Medtech.NRW

Florian Schnitzler
Head of Division Regional Economic Development & Innovation at NRW. Global Business (NGB)

Monika Beck
Senior Manager Investment Promotion Life Sciences & Chemicals at NRW. Global Business (NGB)

Questions and answers

18:00 Uhr

Opening remarks at the **NRW Networking Evening** by State Secretary Silke Krebs, Ministry of Economic Affairs, Industry, Climate Protection, and Energy of the State of North Rhine-Westphalia. In collaboration with BIO.NRW, Medizin.NRW, and NRW.Global Business.

Dienstag, 17.11.2026 | 11:00–13:15 Uhr

11:00–12:00 Uhr

HealthTech.NRW: Innovationen für Versorgung, Resilienz und Souveränität

Begrüßung – Mona Neubaur
Ministerin für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen

Moderation – **Dr. Lino Schneider-Bertenburg**
Defence.NRW

Welche Technologien aus NRW stärken heute und künftig Versorgung, Effizienz und Wettbewerbsfähigkeit und schaffen gleichzeitig Reserven für außergewöhnliche Belastungslagen? Hierzu begrüßt Sie Ministerin Mona Neubaur. Um auf die strategisch wichtige Frage näher einzugehen stellen wir Ihnen innovative Lösungen aus NRW vor und diskutieren auf dem Panel zu Gesundheitstechnologien der Zukunft.

Tilmann Spitz
CEO & Founder von goatAM GmbH

Dr. Reza Esmaillie
CEO & Co-Founder Detechgene

Bachir Ait-Mekourta
BERG GaseTech GmbH

12:15–13:15 Uhr

Zugang zu qualitativ hochwertigen Gesundheitsdaten für Forschung und Entwicklung in der Medizintechnik
Impulse und Diskussion

Gemeinsame Veranstaltung mit der D-A-CH MedTech-Cluster Alliance

Begrüßung und Vorstellung der Alliance kurze Einführung in das Thema
Frauke Wurmböck
Medizintechnik Cluster
Business Upper Austria – OÖ Wirtschaftsagentur GmbH

3 Impulse aus Klinik, Wirtschaft und Versorgung
Moderation – **Patrick Guidato**

Teilnehmende aus den Bereichen:

“Wie bereiten sich Kliniken darauf vor Daten zur Verfügung zu stellen?”
Dr. Michael Kowar
Johanniter-Krankenhaus

“Versorgungsdaten silo-übergreifend nutzen”
Dr. Anja Burmann
Fraunhofer-Institut für Software- und Systemtechnik ISST

Avatar Projekt – Nutzung von Digitalen Avataren zur Anonymisierung von Daten für die Gesundheitsforschung
Prof. Hans Hermann Dierksen

Interaktives Diskussionsformat

Wrap-up und Verabschiedung

Dienstag, 17.11.2026 | 13:15–14:15 Uhr

13:15–13:45 Uhr

Datenmanagement und KI: Einsatz von KI für eine zukunftsfähige Gesundheitsversorgung

Die Gesundheitswirtschaft und Versorgung stehen vor der Herausforderung, vorhandene Daten besser zu nutzen und Künstliche Intelligenz verantwortungsvoll in die Praxis zu bringen. Aus der Perspektive zweier Regionen werfen wir gemeinsam mit Akteuren/innen aus der Praxis einen Blick darauf, wo wir aktuell stehen und welche Chancen sich durch den Einsatz von KI für Unternehmen, Versorgung und den Wirtschaftsstandort Ruhrgebiet ergeben. Im Mittelpunkt stehen bereits entwickelte KI-Lösungen aber auch die Frage, was noch weiter folgen muss, um Wertschöpfung und Innovation vor Ort zu ermöglichen.

Winfried Book
Essener Wirtschaftsförderung

Johannes Peuling/Dr. Saskia Hohagen
Agentur GesundheitsCampus Bochum

13:45–14:15 Uhr

FutureCare.NRW Impulse: Neue Ideen für eine bessere Gesundheitsversorgung

Wie können digitale Technologien, schnelle Diagnostik und immersive Trainings die Gesundheitsversorgung verbessern? Vier Projekte geben darauf Antworten: Eine offene Plattform verknüpft medizinische Bilddaten, Bildverarbeitung und KI. Ein adaptiver digitaler Anamnesebogen unterstützt telemedizinische Aufklärung und passt Fragen an den individuellen Kontext an. Ein neuartiger Schnelltest soll Erreger und relevante Resistenzen direkt aus Blut nachweisen. Hinzu kommt eine VR-Trainingsumgebung mit haptischem Feedback für realitätsnahes chirurgisches Üben ohne Risiko für Patient. Freuen Sie sich auf kompakte Einblicke in Lösungen, die Daten besser nutzbar machen, Abläufe vereinfachen, Diagnostik beschleunigen und Ausbildung neu denken.

Projekte:
InterACT – Integrierte Plattform für KI-unterstützte Analyse und koordinierten Einsatz von medizinischen Bilddaten mittels Open-Source-Technologien

STREAM
Mikro-MeDi-LAMP – Nachweis invasiver Mikroorganismen durch magnetbasierte Diagnostik mittels LAMP

VIRTOSHA – VR-Trainingsumgebung mit haptischem Feedback für chirurgische Eingriffe

Dienstag, 17.11.2026 | 14:15–14:45 Uhr

14:15–14:45 Uhr

Zwischen technischem Fortschritt und Versorgungsreife: Was 2026 in der digitalen Gesundheit wirklich ankam

Was ist 2026 in der digitalen Gesundheit wirklich in der Versorgung angekommen? Das Forschungsteam des ATLAS hat Woche für Woche die reale Umsetzung digitaler Tools im Gesundheitswesen weltweit verfolgt. Der Vortrag zieht daraus eine Bilanz und zeigt, dass sich die unscheinbarste Technologie am schnellsten durchsetzt. Denn je tiefer ein System in die Medizin eingreift, desto höher werden die Hürden. Anhand konkreter Fälle aus aller Welt, von der KI-Klinik bis zum autonomen Diagnosesystem, zeigt der Vortrag, welche Hürden diese Projekte auf dem Weg in die Versorgung nehmen müssen und worauf es ankommt, damit aus einem vielversprechenden Ansatz eine verlässliche Versorgung wird.

Lennart Flüß
Wissenschaftlicher Mitarbeiter
ATLAS Digitale Gesundheitswirtschaft
Universität Witten Herdecke

Künstliche Intelligenz im Gesundheitsmarketing: Potenziale und Herausforderungen entlang der Patient Journey

Künstliche Intelligenz im Gesundheitsmarketing eröffnet neue Möglichkeiten, Patienten entlang der gesamten Patient Journey gezielter anzusprechen und zu begleiten – von der ersten Informationssuche und Auswahl eines Versorgungsangebots über die Behandlung bis hin zur Nachsorge. Im Mittelpunkt stehen datenbasierte und situationsbezogene Kommunikation, personalisierte Services und die Frage, wie KI zu einer besseren Patient Experience beitragen kann. Gleichzeitig wird deutlich, welche Voraussetzungen und Herausforderungen mit ihrem Einsatz verbunden sind.

Dr. Maarten Volkers
Wissenschaftlicher Mitarbeiter
ATLAS Digitale Gesundheitswirtschaft
Universität Witten Herdecke

Dienstag, 17.11.2026 | 14:45–15:45 Uhr

14:45–15:15 Uhr

WENN PLÖTZLICH ALLES ANDERS WIRD. Deeskalation, Amok, Blackout, Notfall: Was Menschen können müssen, wenn es ernst wird

Moderation – **Uwe Röniger**
Chief Executive Officer
mybreev GmbH

Ein Konflikt eskaliert. Der Strom fällt aus. Eine akute Bedrohung verändert alles. Was ist dann zu tun und wer ist darauf vorbereitet?

Im Panel geht es um die entscheidenden Momente, in denen richtiges Verhalten Sicherheit schaffen kann: Wie erkennt man Warnsignale? Was hilft, eine Eskalation zu verhindern? Und wie können Menschen und Organisationen trainieren, im Notfall besonnen und wirksam zu handeln?

Die Panel Gäste bringen unterschiedliche Perspektiven auf Krisen, Sicherheit und Vorbereitung zusammen. Freuen Sie sich auf konkrete Impulse, neue Denkanstöße und eine zentrale Frage: Wie wird aus Wissen im Ernstfall handlungsfähiges Können?

Panelgast – **Oliver Röniger**
Business Development Manager
mybreev GmbH

Panelgast – **Prof. Dr. Andreas Becker**
Geschäftsführung
Institut Prof. Dr. Becker

Panelgast – **Prof. Dr. Wolfgang Rams**
Geschäftsführer
Consmart GmbH

15:15–15:45 Uhr

Umstrittene Biozidverordnung (BPR) zwingt die Industrie neue innovative Desinfektionsmittel zu entwickel

Die Biozidverordnung verändert den Desinfektionsmittelmarkt nachhaltig. Hohe Zulassungskosten, sinkende Wirkstoffverfügbarkeiten und steigende regulatorische Anforderungen führen dazu, dass zahlreiche etablierte Produkte verschwinden werden. Neue Wirkstoffe sind kaum in Sicht. Gefragt sind stattdessen innovative Formulierungen, Anwendungen und Applikationstechnologien. Der Vortrag zeigt die aktuellen Entwicklungen und diskutiert, wie Hersteller unter diesen Rahmenbedingungen wettbewerbsfähig und innovativ bleiben können.

Jan Wachendorff
Geschäftsführer
NW-Chemie GmbH (Rheosol)

Dienstag, 17.11.2026 | 15:45–17:15 Uhr

15:45–16:15 Uhr

KI-fähige Daten für die Medizin

Künstliche Intelligenz bietet großes Potenzial für die Medizin, von der Diagnostik über personalisierte Therapien bis hin zur Optimierung klinischer Prozesse. In der Praxis liegt eine der größten Herausforderungen jedoch häufig bei den Daten. Fehlende Werte, unterschiedliche Kodierungen und Formate, heterogene Datenquellen, unzureichende Datenqualität oder fehlende Dokumentation erschweren die Entwicklung zuverlässiger KI-Anwendungen.

Der Vortrag zeigt, was Daten KI-fähig macht und welche besonderen Herausforderungen dabei im medizinischen Umfeld bestehen. Anhand konkreter Beispiele wird erläutert, welche Rolle Datenqualität, Integration, Standardisierung und der jeweilige KI-Anwendungsfall spielen und wie Gesundheitsdaten systematisch für den Einsatz von KI vorbereitet werden können. Abschließend wird ein kurzer Einblick gegeben, wie diese Kompetenzen im Rahmen des Fraunhofer FIT Weiterbildungsangebots Health-data Engineering for AI-Readiness (HEAR) vermittelt werden.

Dr. Christina Faßbender
stellv. Abteilungsleitung
Data Science und Künstliche Intelligenz am
Fraunhofer Institut für angewandte Informationstechnik FIT

16:15–17:15 Uhr

Panel „Erfolgreiche Partnerschaften zwischen Industrie und Leistungserbringern“

Moderation – **Dr. Maarten Volkers**
Wissenschaftlicher Mitarbeiter
ATLAS Digitale Gesundheitswirtschaft
Universität Witten Herdecke

In dieser Paneldiskussion mit Vertretern von Digital-Health-Unternehmen und Versorgungseinrichtungen wird diskutiert, wie erfolgreiche Partnerschaften zwischen Technologieanbietern und Versorgern gestaltet werden können. Im Mittelpunkt stehen die Bedeutung der medizinischen Perspektive bei der Entwicklung technologischer Lösungen und die Voraussetzungen für eine langfristige und vertrauensvolle Zusammenarbeit. Dabei wird beleuchtet, welche Erfolgsfaktoren entscheidend sind, um technologische Entwicklungen praxisnah in die Versorgung zu integrieren und nachhaltige Mehrwerte für Patientinnen und Patienten zu schaffen.

Mittwoch, 18.11.2026 | 10:30–12:00 Uhr

10:30–11:00 Uhr

Von der Forschung in die Anwendung: Wissenstransfer durch Technologiezentren und Innovationsnetzwerke

Technologiezentren sind wichtige Brücken zwischen Forschung und Wirtschaft. Im Rahmen des Projekts FITS3 stellen die Technologiezentren in Bönen, Bochum und Dortmund ihre Schwerpunkte, Kompetenzen und Infrastrukturen vor und zeigen, wie Wissens- und Technologietransfer Unternehmen bei Innovation und Wachstum unterstützen kann.

Rebecca Großmann
Projektmanagerin Internationalisierung & Standortmarketing
Business Metropole Ruhr GmbH

Christof Weiser
Bereichsleiter Technologie- und Gründerzentren
Bochum Wirtschaftsentwicklung

Dr. Joanna Stachnik
Zentrumsleitung Biomedizin Zentrum Dortmund
TechnologieZentrumDortmund Management GmbH

11:00–11:30 Uhr

Empowering Patients and Healthcare Professionals: MedTech Meets Digital Enablement

MedTech devices keep growing more complex — but their real-world impact depends less on the technology itself than on how confidently users and patients engage with it. Knowledge alone shows the gap; readiness is what closes it. This talk explores how digital enablement bridges that gap: on-demand, case-based training for Healthcare Professionals paired with patient-centered content that measurably improves adherence and outcomes. The foundation is Dr. Kinville's recent book chapter (Springer, "Transformation in Health Care," 2025), based on interviews with 15 surgical specialists at German hospitals. The throughline: moving from classic training to measurable impact — presented by a team from Erkrath, Germany, showing how readiness, not just knowledge, drives results for patients and healthcare professionals alike.

Dr. Michael R. Kinville
Managing Director,
Mauth.CC GmbH / MedTechREADY

11:30–12:00 Uhr

Wie geschlechtersensible Medizin-Technologien auf einem tragfähigen rechtlichen Fundament entstehen

Wie sicher ist eine KI-gestützte Diagnose, wenn sie nur für einen Teil der Bevölkerung entwickelt wurde? Die Anwältin und Professorin zeigt, warum geschlechtersensible Medizin-Technologien mehr brauchen als gute Daten: nämlich klare rechtliche Leitplanken. Sie gibt Einblick in Haftung, Zulassung und Datenschutz und zeigt, wie Recht Innovation nicht bremst, sondern Vertrauen und Versorgungsqualität für alle schafft.

Prof. Dr. iur. Alexandra Jorzig
Professorin und Anwältin
Health Innovation University of Applied Sciences

Mittwoch, 18.11.2026 | 13:00–14:00 Uhr

13:00–13:30 Uhr

Medikamente, Material, Menschen: Wie Telemedizin und neue Konzepte die Gesundheitsversorgung in der Krise sichern

Resiliente Gesundheitssysteme entstehen nicht erst im Krisenfall. Sie werden heute vorbereitet. Das Panel diskutiert, wie Telemedizin, innovative Versorgungskonzepte und neue Rollen im Gesundheitswesen dazu beitragen können, die medizinische Versorgung auch bei Katastrophen, Konflikten oder Versorgungsengpässen sicherzustellen. Im Fokus stehen praxisnahe Lösungsansätze für eine zukunftsfähige und widerstandsfähige Gesundheitsversorgung.

Moderation – **PD Dr. med. Andreas Follmann**
Master of Health Business Administration
Sektionsleiter, Oberarzt
Klinik für Anästhesiologie | AcuteCare InnovationHub

Panelteilnehmer:
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dieter Moormann
Institutsleiter / Head of Institute
Institut für Flugsystemdynamik / Institute of Flight System Dynamics (FSD)
Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule
RWTH Aachen / RWTH Aachen University

Dr.-Ing. Carina Barbosa Pereira
Head of Innovation and Market Development
Docs in Clouds TeleCare GmbH

13:30–14:00 Uhr

Changing a Notified Body: What manufacturers of medical devices need to consider

Changing a Notified Body: Find out how manufacturers can successfully manage the transition process and how TÜV NORD can support a smooth and safe transfer. The session will highlight key requirements, common challenges, and strategies to ensure continued market access and compliance.

Nina Marx
Business Development Manager - Medical Devices
TÜV NORD CERT GmbH

Mittwoch, 18.11.2026 | 14:00–15:00 Uhr

14:00–15:00 Uhr

Talk der Gesundheitsregionen

Moderation – **Alexander Waldhelm**
Projektträger Jülich

Resiliente Gesundheitssysteme entstehen nicht erst im Krisenfall. Sie werden heute vorbereitet. Das Panel diskutiert, wie Telemedizin, innovative Versorgungskonzepte und neue Rollen im Gesundheitswesen dazu beitragen können, die medizinische Versorgung auch bei Katastrophen, Konflikten oder Versorgungsengpässen sicherzustellen. Im Fokus stehen praxisnahe Lösungsansätze für eine zukunftsfähige und widerstandsfähige Gesundheitsversorgung.

Karl-Josef Laumann
Minister für Arbeit, Gesundheit und Soziales des Landes Nordrhein-Westfalen
Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales des Landes Nordrhein-Westfalen

Speaker:
Elke Breidenbach
Leiterin Gesundheitswirtschaft
Gesundheitswirtschaftsregion Aachen

David Bohlen
Projektleiter
Brancheninitiative Gesundheitswirtschaft Südwestfalen e. V.

Martina Thelen
Geschäftsführerin
Gesundheitsregion Köln/Bonn e. V.

Dr. Kathleen Spring
Geschäftsführerin
Netzwerk Gesundheitswirtschaft Münsterland e. V.

Dr. Christoph Monfeld
Geschäftsführer
Gesundheitswirtschaftsregion Metropole Ruhr

Sarah Kleinhans
Projektmanagerin
ZIG OWL

Mittwoch, 18.11.2026 | 15:00–17:00 Uhr

15:00–15:30 Uhr

TÜV NORD CERT – Our service portfolio for medical device manufacturers

In this session, we will present our certification and conformity assessment services for the medical technology sector and our role as a Notified Body.

Nina Marx
Business Development Manager, Medical Devices
TÜV NORD CERT GmbH

15:30–16:00 Uhr

A New Paradigm for COPD Treatment

Almost half a billion people in the world suffer from Chronic Obstructive Pulmonary Disease or COPD and more than 3 million people die from it every year, making it one of the leading causes of death in the world. One of the main reasons for this are so-called acute exacerbations, short episodes of a sudden worsening of symptoms, leaving patients hospitalized at the intensive care unit. Common treatments such as invasive mechanical ventilation or tracheotomy leave the patients in agony. This talk will discuss an alternative treatment paradigm, using a medium flow extracorporeal membrane system. This new treatment scheme protects the lung when it is weakest, allows the patients to eat, talk, and walk, and provides a new paradigm for the treatment of these critically ill patients.

Dr. Tim A.S. Kaufmann
Founder and Chief Executive Officer
enmodes GmbH & LifeShield Medical

16:00–17:00 Uhr

Made in NRW. Ready for the World? Thinking Female Health Innovation Internationally

How can evidence-based health innovations become market-ready solutions for more equitable, gender-sensitive healthcare? MSB Consultancy Ltd. T/A MSB Healthcare bridges scientific evidence, RWD/RWE with digital innovation and international implementation. Using the UK healthcare market as an example, this talk explores how innovations from North Rhine-Westphalia can enter international healthcare systems and why Female Health extends far beyond FemTech.

Antonia Mantakaki
MSB Consultancy Ltd. T/A MSB Healthcare

Donnerstag, 19.11.2026 | 10:30–11:00 Uhr

10:30–11:00 Uhr

Der KI-Beauftragte im Gesundheitswesen: Was sind seine Aufgaben?

Mit den Anforderungen des EU AI Acts gewinnt die Sicherstellung von KI-Kompetenz in Gesundheitsorganisationen zunehmend an Bedeutung. Doch welche Rolle spielt dabei ein KI-Beauftragter, welche Aufgaben übernimmt er und ist eine solche Position überhaupt notwendig? Der Vortrag beleuchtet das Tätigkeits- und Kompetenzprofil eines KI-Beauftragten und zeigt auf, wie Gesundheitsorganisationen den Bedarf für diese Rolle bewerten und ihre Zuständigkeiten sinnvoll gestalten können.

Björn Gostmann und Grigori Rogge
Wissenschaftliche Mitarbeiter
ATLAS Digitale Gesundheitswirtschaft
Universität Witten Herdecke

Vom Cyborg-Konzept zur Realität: Mensch-Maschine-Systeme in der Gesundheitsversorgung

Seit der Einführung des Konzepts „Cyborg" im Jahr 1960 wird diese Idee in der medizinischen Praxis zunehmend zur Realität. Technologien wie tragbare und implantierte Sensoren, digitale Zwillinge, Exoskelette, automatische Medikamentenverabreichung und Gehirn-Computer-Schnittstellen verschmelzen immer schneller miteinander, sodass Mensch und Technik nach und nach ein kontinuierlich funktionierendes geschlossenes System bilden. Im Fokus dieses Vortrags liegen drei zentrale Fragen:

• Wie ist der aktuelle Entwicklungsstand solcher Systeme anhand bereits vorhandener Use-Cases?
• Wo liegen die Herausforderungen bei der tatsächlichen Umsetzung dieser Systeme?
• Welche Vorbereitungen sollten medizinische Einrichtungen, Unternehmen und politische Entscheidungsträger jetzt treffen?

Mia Yang
Wissenschaftliche Mitarbeiterin
ATLAS Digitale Gesundheitswirtschaft
Universität Witten Herdecke

Donnerstag, 19.11.2026 | 11:00–11:45 Uhr

11:00–11:45 Uhr

Schneller wissen, besser behandeln:
Die Zukunft der molekularen Point of Care Diagnostik

Moderation – **Cagla Cinar**
Corporate Manager
Detechgene GmbH

Präzise Erregerdiagnostik findet heute fast ausschließlich im Zentrallabor statt, mit Wartezeiten von Stunden bis Tagen. Detechgene aus Köln bringt die molekulare Diagnostik dorthin, wo sie gebraucht wird: einfach in der Anwendung und ohne Labor. In drei kurzen Impulsen stellt das Team seine Lösungen vor, inklusive Live-Demonstration auf der Bühne. Zum Abschluss folgen das Ergebnis der Live-Demo und eine offene Fragerunde.

Dr. Reza Esmaillie
Co-Founder und CEO
Detechgene GmbH

Bhuvan Muruvanda
Wissenschaftler und Projektmanager
Detechgene GmbH

Simay Coskun
Wissenschaftlerin und Doktorandin
Detechgene GmbH

Donnerstag, 19.11.2026 | 11:45–12:05 Uhr

11:45–12:05 Uhr

Models Alone won’t Heal: Rethinking the Application Layer in AI for Medicine

Artificial intelligence in healthcare is too often discussed primarily in terms of models, algorithms and performance. As if a strong model alone were enough to make AI usable in a clinical setting. In practice, getting there requires three interconnected layers to work together: (i) a data infrastructure that overcomes fragmented, costly-to-label medical data; (ii) AI-driven intelligence built on top of it and (iii) an application layer that connects both to users, clinical workflows and regulatory requirements. It is this last layer and often the most neglected, that ultimately decides whether AI gets used at all.

The German federally funded project ISES serves as a practical example. Combining contactless radar, EEG and wearable sensor technologies, ISES investigates gender-specific differences in obstructive sleep apnea — a condition still frequently misdiagnosed in women. Beyond developing AI-based analysis methods, the project explores how complex, multimodal data can be processed and presented in a user-centered, gender-sensitive way, making relevant patterns visible and usable for both future research and real-world care.

The talk argues that the future of healthcare AI won't be decided by models alone, but by how well we connect data, intelligence and application. Building solutions that are not just powerful, but understandable, usable, reliable and fit for real healthcare settings.

Marius Khan
Chief Executive Officer
avisé labs GmbH

Gute Kontakte / Useful Contacts

Die Landesregierung Nordrhein-Westfalen
+49 211 837 1001
www.nrw.de

Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen
+49 211 61772 0
poststelle@mwike.nrw.de
www.wirtschaft.nrw

Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales des Landes Nordrhein-Westfalen
+49 211 855 5
poststelle@mags.nrw.de
www.mags.nrw

Ministerium für Kultur und Wissenschaft des Landes Nordrhein-Westfalen
poststelle@mkw.nrw.de
+49 211 896 04
www.mkw.nrw

NRW.Global Business GmbH
Gesellschaft zur Außenwirtschaftsförderung des Landes Nordrhein-Westfalen
+49 211 13000 0
www.nrwglobalbusiness.com

The Government of North Rhine-Westphalia
+49 211 837 1001
www.nrw.de

Ministry of Labour, Health and Social Affairs of the State of North Rhine-Westphalia
+49 211 855 5
poststelle@mags.nrw.de
www.mags.nrw

Ministry of Culture and Science of the State of North Rhine-Westphalia
poststelle@mkw.nrw.de
+49 211 89604
www.mkw.nrw

Ministry of Economic Affairs, Industry, Climate Action and Energy of the State of North Rhine-Westphalia
+49 211 61772 0
poststelle@mwike.nrw.de
www.wirtschaft.nrw

NRW.Global Business GmbH
Trade & Investment Agency of the German State of North Rhine-Westphalia (NRW)
+49 211 13000 0
www.nrwglobalbusiness.com

BIO.NRW
+49 211 385 469 9200
www.bio.nrw.de

CeNTech GmbH
Center for Nanotechnology
+49 251 5340 6100
office@centech.de
www.centech.de

Cluster Medizin.NRW
c/o Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V.
+49 211 1306 979 0
www.medizin.nrw

DIGITAL.SICHER.NRW
+49 234 5200 7334
info@digital-sicher.nrw
www.digital-sicher.nrw

Gesellschaft für Bioanalytik Münster e.V.
+49 251 38 45 03 30
info@bioanalytik-muenster.de
www.bioanalytik-muenster.de

MedEcon Ruhr
+49 234 978 360
info@medecon.ruhr
www.medecon.ruhr

NRW.BANK
+49 211 91741 0 (Düsseldorf)
+49 251 91741 0 (Münster)
www.nrwbank.de

NRW.Energy4Climate GmbH
+49 211 822086 430
www.energy4climate.nrw

NRW SERVICEPORTAL
serviceportal@mhkbd.nrw.de
www.meineverwaltung.nrw

STARTERCENTER NRW
+49 211 837 1939
www.startercenter.nrw.de

Tourismus in NRW
+49 211 91320 500
info@nrw-tourismus.de
www.nrw-tourismus.de

ZENIT GmbH
+49 208 30004 0
www.zenit.de

Einladung

Montag, 16. November 2026,
ab 18:00 Uhr – Halle 3, Stand C80

Wir laden Sie herzlich ein, Ihren Messetag auf dem Gemeinschaftsstand des Landes Nordrhein-Westfalen gemeinsam mit Vertreterinnen und Vertretern aus Politik, Wirtschaft und Wissenschaft ausklingen zu lassen.

In entspannter Atmosphäre erwarten Sie Drinks und kulinarische Kleinigkeiten. Nutzen Sie den Abend, um wertvolle Kontakte zu knüpfen und neue Impulse für Kooperationen mitzunehmen.

Wir freuen uns auf Sie!

NRW.Global Business GmbH

Invitation

Monday, November 16th, 2026,
from 6:00 p.m. – Hall 3, Booth C80

We warmly invite you to unwind after your day at the trade fair at the Pavilion of the German State of North Rhine-Westphalia, together with representatives from politics, business, and science.

Drinks and light culinary refreshments await you in a relaxed atmosphere. Make the most of the evening to forge valuable contacts and gain new inspiration for future collaborations.

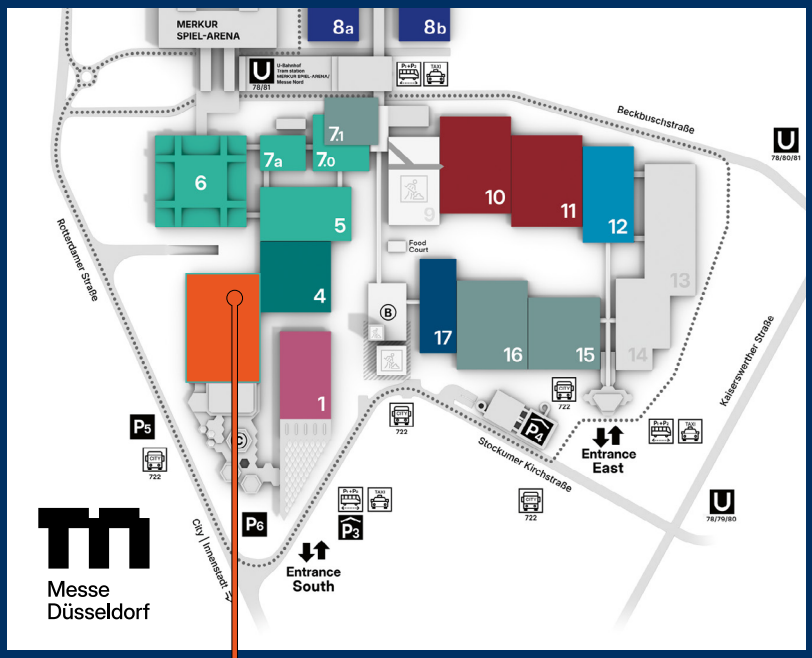
We look forward to welcoming you!

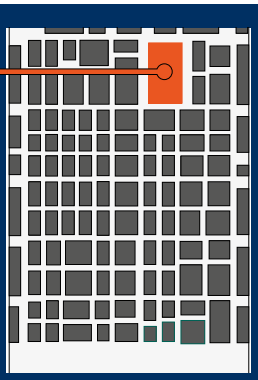
NRW.Global Business GmbH

Außenwirtschaftsförderung für Nordrhein-Westfalen

Hier finden Sie Informationen zum Außenwirtschaftsprogramm.

Klicken Sie hier für weitere Informationen





Halle 3, Stand C80

Hall 3, Booth C80

Herausgeber:

NRW.Global Business GmbH
Trade & Investment Agency
of the German State
of North Rhine-Westphalia (NRW)

Kasernenstraße 67, 40213 Düsseldorf
+49 211 13000 0
nrw@nrwglobalbusiness.com
www.nrwglobalbusiness.com

In Zusammenarbeit mit:

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

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

NRW.GLOBAL BUSINESS
Trade & Investment Agency

MEDICA

Anreiseinformationen:
Auto, Bahn, Flug & ÖPNV