



Bühnenprogramm auf dem Gemeinschaftsstand des Landes Nordrhein-Westfalen

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



20. — 24. April 2026



Halle 13, Stand C14





10.00 Uhr

Vom Innovationspotential zur Wertschöpfung in Unternehmen

Dr. Christian Temath

Geschäftsführer

Kompetenzplattform KI.NRW

11.20 Uhr

Cyber-Ausnahmezustand - Interaktives Notfallplanspiel für NIS2 und BCM

Roland Schreckenberg

IT-Security Resulter

@-Yet Industrial IT-Security GmbH

10.20 Uhr

Von reaktiver Instandhaltung zu KI-gestützter Predictive Maintenance – Mehr Verfügbarkeit, Qualität und Wirtschaftlichkeit in der industriellen Produktion

Maurice Al-Khaliedy

Spike Reply GmbH

11.40 Uhr

Next-Level Tracking: KI-gestützte Prozesse für smarte Entscheidungen

David Löher

Geschäftsführer

Localino – Heuel & Löher GmbH & Co. KG

10.40 Uhr

Vorsprung durch Wissen: Wie führende Industrieunternehmen mit spezialisierter KI ihre Servicequalität revolutionieren

Tommy Giesbrecht

FINDIQ GmbH

12.00 Uhr

KI als Dirigent des digitalen Motors – Computer, Steuerung und Wärmenutzung

Dr. Gunnar Schomaker

Strategic Research; Lead of Advanced Computing

Universität Paderborn

SICP / Software Innovation Campus Paderborn

11.00 Uhr

Digitale Zwillinge und KI für technische Produkte: Wie Technologien ganze Märkte verändern werden

Dr.-Ing. Tobias Herken

Geschäftsführer, CEO

IANUS Simulation GmbH

12.20 Uhr

Intelligente Produkte und Produktion – Praxisbeispiele aus Ostwestfalen-Lippe

Wolfgang Marquardt

Geschäftsleitung

it's OWL Clustermanagement GmbH



14.00 Uhr

From Global Challenges to Shared Solutions: The Power of International Networks

Frank Grützenbach

Wirtschaftsförderung Dortmund

In | Die Region Westfalen

Tim Merforth

Geschäftsführer IVAM Fachverband für Mikrotechnik

In | Die Region Westfalen

15.00 Uhr

Das Rheinische Revier auf dem Weg zu Net Zero

Elke Hohmann

Zukunftsagentur Rheinisches Revier GmbH

15.30 Uhr

Vorstellung von Praxis Beispielen aus dem Rheinischen Revier

Tine Schrader

NRW.Global Business GmbH

16.30 Uhr

Schlüsselfertige mechatronische Aktuator- systeme mit Formgedächtnis-Elementen

Dr.-Ing Harald Buchalla

Managing Director

Ingpuls Dynamics GmbH





10.00 Uhr

Vom Dach bis in den Regenwald – NRW-Startups in der Umweltwirtschaft

Wie lösen junge Unternehmen aus NRW konkrete Umweltprobleme – und was bedeutet das für die Industrie?

Grußwort und politische Einordnung

Viktor Haase

Staatssekretär

Ministerium für Umwelt

Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV)

Startup-Pitch

Alexander Rütjes

Gründer

Polygon One GbR – Softwareplattform zur Umsetzung der EU-Entwaldungsverordnung (EUDR)

Startup-Pitch

Dirk Kieslich

Gründer

mygreentop UG – Modulare Dachpfannen aus 100 % Rezyklat

Startup-Pitch

Dr.-Ing. Paul Eichwald

Gründer

BarricadiX GbR – KI-gestützte Risikoanalyse für kritische Infrastruktur

10.00 Uhr

Vom Dach bis in den Regenwald – NRW-Startups in der Umweltwirtschaft

Podiumsgespräch

Wie schaffen Umwelttechnologien den Sprung in die industrielle Anwendung?

Moderation

Kilian Harbauer

Netzwerkmanager

Kompetenznetzwerk Umweltwirtschaft.NRW

11.00 Uhr

Defence.NRW – Vorstellung des Clusters

LeiterDefence.NRW, VDI Technologiezentrum

11.20 Uhr

Der Europäische Verteidigungsfonds – Chancen und Nutzen der Europäischen Verteidigungsforschung

Mura Rike Cammann

Stellvertretende Leitung Nationale Kontaktstelle für den Europäischen Verteidigungsfonds

Defence.NRW, VDI Technologiezentrum





11.40 Uhr

Mit Informationssicherheit zur Defense-Readiness: NIS-2, ISO 27001, CRA und IEC 62443 im Fokus

Johannes Niederer

Senior Sales Manager, Division Critical Infrastructures
secunet Security Networks AG

15.00 Uhr

Die NIS-2 Anlaufstelle NRW stellt sich vor: Unterstützung im Zuge der neuen Cybersicherheitsgesetzgebung

Jana Knuth

Projektleiterin NIS-2 Anlaufstelle NRW
eurobits e.V. - NIS-2 Anlaufstelle NRW

14.00 Uhr

Cybersicherheit ist Chefsache

Sebastian Barchnicki

Geschäftsführer
DIGITAL.SICHER.NRW
Kompetenzzentrum für Cybersicherheit in der Wirtschaft

15.20 Uhr

NIS2: Geschickt navigieren und kompetent trainieren

Dr. Simon Oberthür

Universität Paderborn
SICP / Software Innovation Campus Paderborn

14.20 Uhr

Live-Hacking Industrie - reale Angriffe sichtbar gemacht

Roland Schreckenber

IT-Security Resulter
@-Yet Industrial IT-Security GmbH

15.40 Uhr

eleQtron: Full-Stack Quantum Computing on Trapped-Ion Hardware

Dimitris Badounas

Lead Quantum Applications
eleQtron GmbH

14.40 Uhr

Digitale Souveränität: Von Abhängigkeiten zu handlungsfähigen IT-Architekturen

Dr. Simon Oberthür

Universität Paderborn | SICP

16.00 Uhr

Digitale Sicherheit und Verteidigungsfähigkeit made in NRW

Lino Schneider-Bertenburg

Leiter Defence.NRW
VDI Technologiezentrum

Sebastian Barchnicki

Geschäftsführer DIGITAL.SICHER.NRW
Kompetenzzentrum für Cybersicherheit in der Wirtschaft



10.00 Uhr

Cluster ProduktionNRW – Zukunft gestalten, Wettbewerbsfähigkeit sichern

Dr. David Blass
ProduktionNRW

10.20 Uhr

AISeMa: Szenarien, die den Maschinenbau handlungsfähig machen

Maximilan Neuber
owl Maschinenbau

10.40 Uhr

Die Zukunft von Unternehmenssoftware: Integrierte KI für direkten ROI

Carsten Bieker
REFINE IT GmbH

11.00 Uhr

Simulation als Schlüssel für schnellere Produktentwicklung

ITB Ingenieurgesellschaft für technische Berechnungen mbH

11.20 Uhr

Digitalisierung & Automatisierung in der Mensch-Technologie-Zusammenarbeit neu gestalten

Dr. Jörg Papenkordt

Postdoc Universität Paderborn | Manager des Innovationsbereich "Empowered Life & Work"

Universität Paderborn

SICP / Software Innovation Campus Paderborn

Jannika Marie Schäfer

Wissenschaftliche Mitarbeiterin der Universität Paderborn | Kompetenzbereich "Software & Service Systems Engineering"

Universität Paderborn

SICP / Software Innovation Campus Paderborn

11.40 Uhr

Transformation konkret – Best Practices aus Projekten von [automotiveland.nrw](https://www.automotiveland.nrw)

Uwe Fritsch

[automotiveland.nrw](https://www.automotiveland.nrw)

12.00 Uhr

ARRISE - Robotik Ökosystem für das Rheinische Revier

Oliver Petrovic

Exzellenzcluster "Internet of Production" RWTH - xcluster IoP



12.20 Uhr

Wertschöpfungsnetzwerke im regionalen Maschinenbau – Stärke durch Zusammenarbeit

Philip Velmer

Maschinenbaunetzwerk Bergisch Land

12.40 Uhr

Industrie 4.0 und IT-Sicherheit – ein Widerspruch?

Wolfgang Straßer

@-yet Industrial IT-Security GmbH

13.00 Uhr

Quo Vadis Maschinenbau in NRW

Dr. David Blass

ProduktionNRW

14.00 Uhr

North Rhine-Westphalia meets Brazil at Hannover Messe 2026 Accelerating Transformation – Hydrogen, Green Value Chains, Innovation and Skills for a Climate-Neutral Economy

14.00 Uhr

Opening remarks

Anna Haas

Ministry of Economic Affairs NRW

Alberto Antunes

Government of Ceará (tbc)

Dr. Günther Grathwohl

Federal Ministry for Economic Affairs and Energy

14.10 Uhr

Signing ceremony TÜnkers & GIZ

Dr. Markus Francke

GIZ (tbc)

Olaf Tünkers

Tünkers Germany (tbc)

Lúcio Queiroz

Tünkers Brazil (tbc)

14.20 Uhr

Key notes: The green corridor between NRW and Ceará/Brazil

Johannes Eng

Port of Duisburg (duisport)

Fabio Grandchamp / Alessandra Grangeiro

Port of Pecém (tbc)

14.30 Uhr

Panel I: Opportunities and challenges for the hydrogen economy

Moderator: Stefan Garche

NRW.Energy4Climate

Fernanda Delgado

Brazilian Association of the Green Hydrogen Industry

Wouter Dementin

Port of Rotterdam (tbc)

Tim Huesmann

Möhring Energie Gruppe

Alma Violante Hernandez

Uniper (tbc)

14.50 Uhr

Key notes: NRW success stories in Brazil

Svenja Ahlburg

WILO Americas | AHK Rio de Janeiro (tbc)

Paula Perfeito

Neumann & Esser (tbc)



15.00 Uhr

Panel II: Advancing innovation and skills

Moderator: Dr. Marvin Schnippering

Ministry of Economic Affairs NRW

Isabela Maciel

SENAI Ceará

Johanna Elsässer

Federal Institute for Vocational Education and Training

Kurt Pichler

TÜV Rheinland (tbc)

Prof. Dr. Ulf Apfel

Fraunhofer UMSICHT

15.20 Uhr

Networking table setup

Bety Chu

NRW.Global Business

15.25 Uhr

Networking on previously discussed topics



16.00 Uhr

Elektrische Schmelzsicherungen als Bausteine der Digitalisierung und Dekarbonisierung

Volker Liefke

Vertriebsleiter Europa Mitte

SIBA GmbH

16.20 Uhr

Zellulare Energiesysteme intelligent steuern – Software trifft Energiewirtschaft

Prof. Dr. Henning Meschede

Strategic Research; Lead of Smart Energy

Universität Paderborn

SICP / Software Innovation Campus Paderborn

16.40 Uhr

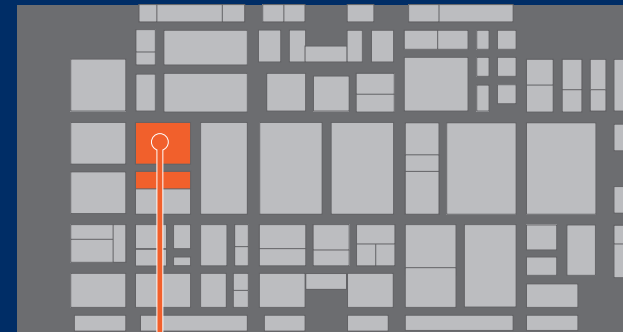
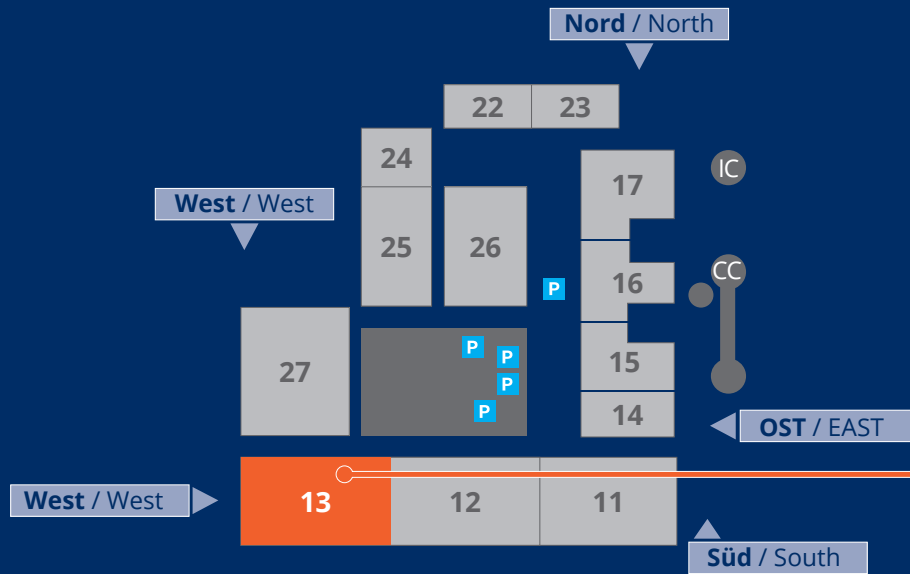
Fixer oder flexibler Strombedarf? Ökonomische Chancen am Beispiel von Rechenzentren in Windparks

Dr.-Ing. Marco Plaß

WindCORES / SICP



Halle 13, Stand C14 | Hall 13, stand C14



Klicken Sie hier für
weitere Informationen 

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

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

© 2026/MWIKE



Anreiseinformationen:
Auto, Bahn, Flug & ÖPNV



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

wirtschaft.nrw/messen