



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

HANNOVER MESSE

31. März – 04. April 2025, Hannover  
Halle 7, Stand A28

Netzwerkabend Network evening	3
Aussteller auf dem Landesgemeinschaftsstand NRW Exhibitors at the stand	4 – 7
Ausstellerprofile Exhibitor profiles	9 – 30
Gute Kontakte Useful contacts	31 – 32
Allgemeines General Information	33
Hallenübersicht Map of exhibition hall	36

# Einladung

## NRW-Netzwerkabend

**Montag, 31. März 2025,  
ab 18:00 Uhr – Halle 7, Stand A28**

Die Aussteller des Landesgemeinschaftsstandes Nordrhein-Westfalen laden Sie herzlich ein, Ihren Messtag mit einem leckeren Getränk und Fingerfood ausklingen zu lassen. Nutzen Sie diese Gelegenheit, um spannende Gespräche zu führen und wertvolle Kontakte zu knüpfen.

**Kommen Sie vorbei!  
Erleben Sie Nordrhein-Westfalen!**



# Invitation

## NRW Network evening

**Monday, March 31st 2025,  
from 6:00 p.m. – Hall 7, stand A28**

The exhibitors at the North Rhine-Westphalia joint stand cordially invite you to round off your day at the trade fair with a delicious drink and finger food. Take this opportunity to hold interesting discussions and make valuable contacts.

**Come and visit us!  
Experience North Rhine-Westphalia!**

## **ATR Industrie-Elektronik GmbH**

[www.atr.de](http://www.atr.de)  
[info@atr.de](mailto:info@atr.de)

1

## **ProduktionNRW**

**Cluster Maschinenbau / Produktionstechnik**  
c/o VDMA e.V., Nordrhein-Westfalen

[www.produktion.nrw.de](http://www.produktion.nrw.de)  
[kommunikation@produktion.nrw.de](mailto:kommunikation@produktion.nrw.de)

2

**PROTECA / Exzellenzcluster Internet of Production der RWTH Aachen**  
Transferverein Südwestfalen

In|Die Region Westfalen

Maschinenbau Netzwerk Bergisch Land

OWL Maschinenbau e. V.

2.1

2.2

2.3

2.4

2.5

## **SDZ GmbH**

[www.sdz.de](http://www.sdz.de)  
[info@sdz.de](mailto:info@sdz.de)

3

## **pacemaker.ai**

**thyssenkrupp Materials DataflowWorks GmbH**

[www.pacemaker.ai](http://www.pacemaker.ai)  
[hello@pacemaker.ai](mailto:hello@pacemaker.ai)

4

## **Universität Paderborn**

[www.sicp.de](http://www.sicp.de)  
[info@sicp.de](mailto:info@sicp.de)

5

## **Iqony Solutions GmbH**

[www.solutions.iqony.energy](http://www.solutions.iqony.energy)  
[solutions@iqony.energy](mailto:solutions@iqony.energy)

6

## **Incoretex GmbH**

[www.incoretex.de](http://www.incoretex.de)  
[contact@incoretex.de](mailto:contact@incoretex.de)

7

## **Heuel & Löher GmbH & Co. KG**

www.localino.net  
sales@localino.net

8

## **ITB Ingenieurgesellschaft für technische Berechnungen mbH**

www.itb-fem.de  
info@itb-fem.de

9

## **F.H. Papenmeier GmbH & Co. KG**

www.papenmeier.de  
info@papenmeier.de

10

## **Ingpuls Dynamics GmbH**

www.ingpuls-dynamics.com  
info@ingpuls-dynamics.com

11

## **Institut für Internet-Sicherheit - if(is), Westfälische Hochschule**

www.internet-sicherheit.de  
pohlmann@internet-sicherheit.de

12

## **digithings GmbH**

www.digithings.de  
info@digithings.de

13

## **@-yet Industrial IT Security**

www.add-yet-iis.de  
info@add-yet-iis.de

14

## **SuperOffice GmbH**

www.superoffice.de  
info@superoffice.de

15

## **Greenflash GmbH**

[www.greenflash.de](http://www.greenflash.de)  
[info@greenflash.de](mailto:info@greenflash.de)

16

## **Kompetenznetz Logistik.NRW c/o LOG-IT Club e.V.**

[www.logistik.nrw](http://www.logistik.nrw)  
[p.abelmann@logit-club.de](mailto:p.abelmann@logit-club.de)

17

## **SONDERFLÄCHE KI in NRW / SPECIAL AREA KI in NRW**

### **Kompetenzplattform Künstliche Intelligenz Nordrhein-Westfalen**

**c/o Fraunhofer-Institut für Intelligente  
Analyse- und Informationssysteme IAIS**

[www.kinrw.de](http://www.kinrw.de)  
[info-kinrw@iais.fraunhofer.de](mailto:info-kinrw@iais.fraunhofer.de)

A

### **ZERTIFIZIERTE KI**

**c/o Fraunhofer-Institut für Intelligente  
Analyse- und Informationssysteme IAIS**

[www.zertifizierte-ki.de](http://www.zertifizierte-ki.de)  
[pr@iais.fraunhofer.de](mailto:pr@iais.fraunhofer.de)

B

### **Datenfabrik.NRW**

**c/o Fraunhofer-Institut für Entwurfstechnik  
Mechatronik IEM**

[www.iem.fraunhofer.de](http://www.iem.fraunhofer.de)  
[info@iem.fraunhofer.de](mailto:info@iem.fraunhofer.de)

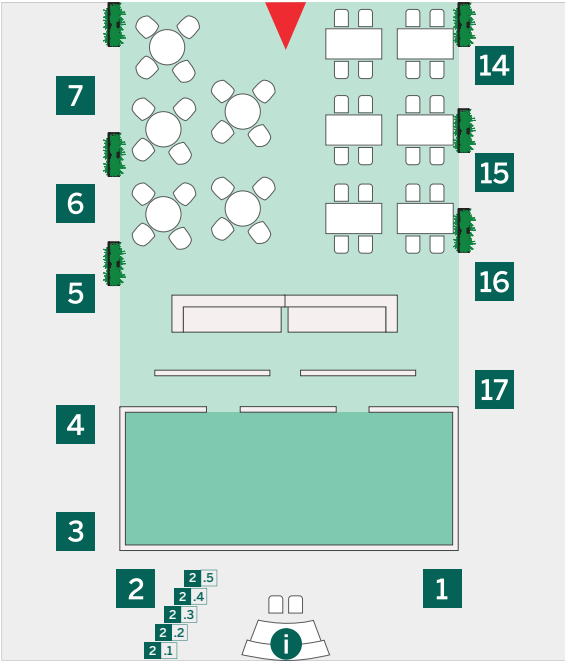
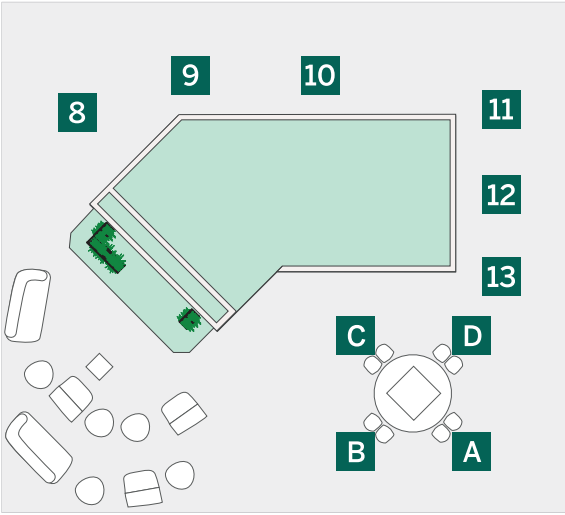
C

**Lehrstuhl für International Production  
Engineering and Management (IPEM)  
Universität Siegen, Department Maschinenbau,  
Institut für Produktionstechnik**

<https://protech.mb.uni-siegen.de/ipem/>  
[sekretariat.ipem@uni-siegen.de](mailto:sekretariat.ipem@uni-siegen.de)

D

# EXHIBITORS AT THE STAND



Halle 7, Stand A28/ Hall 7, stand A28





01



## Kurzprofil

ATR Industrie-Elektronik GmbH

Ihr Spezialist für den Schaltschrank- und Steuerungsbau. Ausführungen auf Basis aller gängigen Normen, national und international.

Seit 1970 Entwicklung und Produktion von elektronischen Baugruppen für die Mess-, Steuer- und Regeltechnik für nahezu alle Industriezweige.

## Short profile

ATR Industrie-Elektronik GmbH

Your specialist for switch gears and control systems. Versions based on all common standards, national and international.

Since 1970 development and production of electronic assemblies for measuring control technology for almost all branches of industry.

## **ATR Industrie-Elektronik GmbH**

Siempelkampstr. 50, 47803 Krefeld

Tel.: +49 2151 92-6100

info@atrie.de, www.atrie.de

02

## ProduktionNRW

Cluster Maschinenbau/Produktionstechnik

### Kurzprofil

Nordrhein-Westfalen ist die Heimat von vielen innovativen und leistungsfähigen Unternehmen. Mit ca. 190.000 Beschäftigten und einem Umsatz von 49,8 Milliarden Euro ist der Maschinenbau einer der bedeutendsten Industriezweige und größter industrieller Arbeitgeber in Nordrhein-Westfalen.

ProduktionNRW ist das Cluster des Maschinenbaus und der Produktionstechnik in NRW und wird vom VDMA NRW durchgeführt. ProduktionNRW versteht sich als Plattform, um Unternehmen, Institutionen und Netzwerke untereinander und entlang der Wertschöpfungskette zu vernetzen, zu informieren und zu vermarkten. Wesentliche Teile der Leistungen, die ProduktionNRW erbringt, werden aus Mitteln des Ministeriums für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen gefördert.

### Short profile

North Rhine-Westphalia is home to many innovative and efficient companies. With about 190,000 employees and a turnover of 49.8 billion euros, mechanical engineering is one of the most important industrial sectors and the largest industrial employer in North Rhine-Westphalia.

ProduktionNRW is the cluster of mechanical engineering and production technology in North Rhine-Westphalia and is implemented by VDMA NRW. ProduktionNRW sees itself as a platform for networking, informing and marketing companies, institutions and networks among themselves and along the value chain. Significant parts of ProduktionNRW's services are funded by the Ministry of Economic Affairs, Industry, Climate Action and Energy of the State of North Rhine-Westphalia.

### ProduktionNRW

**Cluster Maschinenbau / Produktionstechnik**

**c/o VDMA e.V., Nordrhein-Westfalen**

Grafenberger Allee 125, 40237 Düsseldorf

Tel.: +49 211 687748-27

kommunikation@produktion.nrw.de, www.produktion.nrw.de

02 .1

**PROTECAACHEN**  
Produktionstechnik Aachen  
— Anwendernetzwerk des Exzellenzclusters —

**PROTECA / Exzellenzcluster Internet of Production der RWTH Aachen**

Campus-Boulevard 30, 52074 Aachen, Tel.: +49 241 80-25322

xcluster@wzl.rwth-aachen.de, www.iop.rwth-aachen.de

02 .2



**Transferverein**  
Südwestfalen

**Transferverein Südwestfalen**

Lindenstr. 45, 58762 Altena, Tel.: +49 2352 92 72 0

info@transferverein-sw.de, www.transferverein-sw.de

02 .3

**In|Die** RegionWestfalen

**In|Die RegionWestfalen**

Grüne Str. 2-7, 44147 Dortmund, Tel.: +49 231 50 16017

aatakli@stadtdo.de

02 .4



**MASCHINENBAU**  
**NETZWERK**  
BERGISCH LAND

**Maschinenbau Netzwerk Bergisch Land**

Stöcken 19, 42651 Solingen, Tel.: +49 212 881606-60

info@bergische-gesellschaft.de, www.maschinenbaunetzwerk.de

02 .5



Netzwerk der Kompetenzen

**OWL Maschinenbau e. V.**

Ritterstr. 19, 33602 Bielefeld, Tel.: +49 521 9887750

info@owl-maschinenbau.de, www.owl-maschinenbau.de

03



## Kurzprofil

SDZ - Ihr Partner für eine moderne Produktion!

Das moderne Planungstool PPSimple implementieren wir für die Produktion. Integrierte Künstliche Intelligenz (KI) ermöglicht die automatisierte Produktionsplanung, Dashboards schaffen Transparenz & die digitale Auftragsabwicklung steuert die Fertigung.

Unsere Simulationen erstrecken sich von der Fabrikplanung bis zur Fabrikautomation. Wir unterstützen die Austattung von Fertigungsanlagen, gestalten Materialflüsse & Lagersysteme und optimieren den Personaleinsatz.

Wir erstellen Digitale Zwillinge. Diese sichern Fertigungstermine, steigern die Produktivität & senken die Produktionskosten.

## Short profile

SDZ - Your partner for modern production!

We design modern production systems for industrial manufacturing. To do this, we plan production logistics & digitalise production.

We implement the modern planning tool PPSimple for production. Integrated artificial intelligence (AI) enables automated production planning, dashboards create transparency & digital order processing controls production.

Our simulations range from factory planning to factory automation. We support the balancing of production facilities, design material flows & warehouse systems and optimise personnel deployment.

We create digital twins. These secure production deadlines, increase productivity & reduce production costs.

## SDZ GmbH

Hauert 20, 44227 Dortmund

Tel.: +49 231 975050-0

info@sdz.de, www.sdz.de

04



## Kurzprofil

Pacemaker.ai bietet eine cloudbasierte Softwarelösung, die den zukünftigen Bedarf präzise prognostiziert und eine zertifizierte Emissionsverfolgung ermöglicht – für effizientere und nachhaltigere Lieferketten.

Unsere KI-Technologie bildet den Kern, um das volle Potenzial Ihrer Daten auszuschöpfen und Ressourcen nachhaltig zu schonen. Unsere Experten sind die „Pacemaker“ auf Ihrem Weg zu einem datengesteuerten Unternehmen.

Mit unseren Lösungen verbinden wir menschliches Know-how mit modernster Technologie, um Unternehmen dabei zu unterstützen, ihre Supply Chain nachhaltiger zu gestalten.

Sprechen Sie mit uns über Demand Forecasting und Carbon Intelligence. Your Supply Chain – Sustainably Better.

## Short profile

Pacemaker.ai offers a cloud-based software solution that accurately predicts future demand and enables certified emissions tracking – making supply chains more efficient and sustainable.

Our AI technology is at the core of unlocking the full potential of your data while conserving resources.

Our experts are the "Pacemakers" guiding you on your journey to becoming a data-driven company.

With our solutions, we combine human expertise with cutting-edge technology to help businesses make their supply chains more sustainable.

Talk to us about Demand Forecasting and Carbon Intelligence. Your Supply Chain – Sustainably Better.

**pacemaker.ai**

**thyssenkrupp Materials DataflowWorks GmbH**

Hafenweg 46-48 Münster, 48155 Münster

Tel.: +49 251 59688498

hello@pacemaker.ai, www.pacemaker.ai

05



## Kurzprofil

Der SICP – Software Innovation Campus Paderborn ist ein interdisziplinärer Forschungs- und Innovationscampus. In enger Kooperation zwischen Wirtschaft und Wissenschaft entstehen hier die digitalen Lösungen der Zukunft. Mehr als 40 Mitgliedsunternehmen und über 30 Professorinnen und Professoren der Universität Paderborn bringen ihre Expertise und Visionen ein. Der SICP vereint die verschiedenen Welten und sorgt für Perfect Matches bei der Zusammenstellung von Projektteams. Dabei kombinieren wir unsere Kompetenzen aus den Bereichen KI, High Performance Computing, IoT, Digital Security und Software Engineering, um völlig neue Wege zu gehen und intelligente Lösungen für innovative Bereiche wie Smart Energy, Advanced Computing oder Seamless Mobility zu entwickeln. Neben dem technologischen Fokus adressieren wir immer auch verbindende Querschnittsthemen wie Technologieakzeptanz und Mensch-Maschine-Interaktion. Denn wir sind überzeugt: Erst die intelligente Kombination etablierter Technologien schafft Innovation!

## Short profile

The SICP - Software Innovation Campus Paderborn is an interdisciplinary research and innovation campus. The digital solutions of the future are developed here in close cooperation between business and science. More than 40 member companies and over 30 professors from Paderborn University contribute their expertise and visions. The SICP unites the different worlds and ensures perfect matches when putting together project teams. We combine our expertise in the fields of AI, high-performance computing, IoT, digital security and software engineering to break completely new ground and develop intelligent solutions for innovative areas such as smart energy, advanced computing and seamless mobility. In addition to the technological focus, we always address cross-cutting issues such as technology acceptance and human-machine interaction. Because we are convinced that only the intelligent combination of established technologies creates innovation!

## Universität Paderborn

Zukunftsmeile 2, 33102 Paderborn

Tel.: +49 5251-606818

info@sicp.de, www.sicp.de

06

# iqony

## Kurzprofil

Iqony Solutions bietet der Industrie innovative und nachhaltige Energielösungen aus einer Hand. Als Investitionspartner entwickeln wir maßgeschneiderte Dekarbonisierungskonzepte und bieten verschiedene Contracting-Modelle an.

Wir investieren in neue Anlagen oder optimieren bestehende. Mit unseren digitalen Tools steigern wir die Effizienz und schaffen maximale Transparenz. Unsere Expertise erstreckt sich über die gesamte energie-wirtschaftliche Wertschöpfungskette. Mit modernster Technologie und ingenieurtechnischer Kompetenz bieten wir individuelle Lösungen, um Energieeffizienz, Klimaschutz und Ressourcenschonung zu fördern.

Unsere Lösungen für die Energie von morgen gewährleisten eine nachhaltige Transformation und erfüllen die Anforderungen einer sich wandelnden Energielandschaft.

## Short profile

Iqony Solutions offers industry innovative and sustainable energy solutions from a single source. As an investment partner, we develop customised decarbonisation concepts and offer various contracting models.

We invest in new plants or optimise existing ones. With our digital tools, we increase efficiency and create maximum transparency. Our expertise covers the entire energy industry value chain. With state-of-the-art technology and engineering expertise, we offer individual solutions to promote energy efficiency, climate protection and resource conservation.

Our solutions for the energy of tomorrow ensure a sustainable transformation and fulfil the requirements of a changing energy landscape.

## Iqony Solutions GmbH

Rüttenscheider Str. 1-3, 45128 Essen

Tel.: +49 201 801 00

solutions@iqony.energy, www.solutions.iqony.energy

07

## Incoretex

### Kurzprofil

Die Zukunft intelligenter Produkte - als Plattform für Ihr Produkt.

Incoretex GmbH verbindet künstliche Intelligenz, IoT und Sensorik in einer einzigartigen AIoT-Plattform: Typron by Incoretex. Unsere skalierbare AIoT-Plattform transformiert Produkte in intelligente, vernetzte und zukunftssichere Lösungen – ganz ohne eigene IT-Entwicklung.

Von der Deutschen Bahn über Kettler bis Deichmann setzen führende Unternehmen auf die Technologie von Incoretex, um Innovation effektiv voranzutreiben. Zusätzlich ermöglichen unsere hochauflösenden Sensoren revolutionäre Anwendungen mit ungeahnter Präzision. Mit über 30.000 vernetzten Produkten ist Incoretex der Partner für Unternehmen, die ihre Produkte ohne große Entwicklungsaufwände digitalisieren und smarter machen wollen. Zukunft beginnt hier.

### Short profile

The future of intelligent products - as a platform for your product.

Incoretex GmbH combines artificial intelligence, IoT and sensor technology in a unique AIoT platform: Typron by Incoretex. Our scalable AIoT platform transforms products into intelligent, connected and future-proof solutions - without the need for in-house IT development.

From Deutsche Bahn to Kettler to Deichmann, leading companies rely on Incoretex technology to effectively drive innovation. In addition, our high-resolution sensors enable revolutionary applications with unprecedented precision. With over 30,000 connected products, Incoretex is the partner for companies that want to digitize their products and make them smarter without major development efforts. The future starts here.

### Incoretex GmbH

Weststraße 30, 52074 Aachen

Tel.: +49 1577 4511677

contact@incoretex.de, www.incoretex.de



08



## Kurzprofil

#WEKEEPYOUONTRACK

Mit diesem Motto begleiten wir unsere Kunden als ganzheitlicher Lösungsanbieter für die Indoor- und Outdoorlokalisierung (RTLS). Unsere flexibel einsetzbaren Systeme digitalisieren Industrie, Logistik, Gesundheitswesen u.v.m.

Angefangen bei der eigenen Produktentwicklung und kompetenter Prozessberatung Beratung über ein flexibles Produktportfolio bis zur Realisierung von Systemen sind wir der Partner für die individuelle Umsetzung von RTLS-Lösungen.

Dabei ist es für uns Anspruch und Motivation zugleich, dass wir Technologieführer im Bereich der Indoor- und Outdoor-Lokalisierung sind und bleiben, und weiterhin innovative und zukunftsweisende Technologien entwickeln. Das alles made in Germany!

## Short profile

#WEKEEPYOUONTRACK

With this motto, we support our customers as a holistic solution provider for indoor and outdoor localization (RTLS). Our flexible systems digitize industry, logistics, healthcare and much more.

Starting with our own product development and competent process consulting through a flexible product portfolio and up to the implementation of systems, we are the partner for the realization of RTLS solutions.

For us it is aspiration and motivation, that we are and remain the technology leader in the area of indoor and outdoor localization and continue to develop innovative and future-oriented technologies. All made in Germany!

**Heuel & Löher GmbH & Co. KG**

Kölner Str. 103, 57368 Lennestadt

Tel.: +49 176 80193177

sales@localino.net, www.localino.net

09



## Kurzprofil

Die ITB Ingenieurgesellschaft für technische Berechnungen mbH bietet umfassende Dienstleistungen in FEM-Berechnung, CFD-Simulation, Lichtsimulation und CAD-Konstruktion.

Die FEM-Berechnung ermöglicht präzise Analysen der Festigkeit und Dynamik von Strukturen, während die CFD-Simulation strömungstechnische Optimierungen und Risikominimierung unterstützt. Mit der Simulation von Lichtleitern optimieren wir die Lichtführung in optischen Systemen, insbesondere in der Unterhaltungselektronik und Elektrogeräteindustrie, um Effizienz und Qualität zu steigern.

Durch modernste Software und tiefgehendes Fachwissen entwickeln wir innovative Lösungen für Branchen wie Energietechnik, Bahntechnik, Automobilindustrie, Kerntechnik und Kernfusion – effizient, kostensparend und designoptimiert.

## Short profile

ITB Ingenieurgesellschaft für technische Berechnungen mbH offers comprehensive services in FEM analysis, CFD simulation, light guide simulation, and CAD design.

FEM analysis enables precise evaluations of structural strength and dynamics, while CFD simulation optimizes fluid dynamics and minimizes risks. With light guide simulation, we enhance light distribution in optical systems, particularly in the consumer electronics and home appliances industry, improving efficiency and quality.

Using state-of-the-art software and deep expertise, we develop innovative solutions for industries such as energy technology, railway technology, the automotive industry, nuclear technology, and nuclear fusion – efficient, cost-effective, and design-optimized.

## **ITB Ingenieurgesellschaft für technische Berechnungen mbH**

Europaplatz 7, 44269 Dortmund

Tel.: +49 231 94 53 65-0

info@itb-fem.de, www.itb-fem.de

10



## Kurzprofil

Papenmeier ist weltweit durch seine Produktbereiche Lumiglas (Prozessbeobachtung), RehaTechnik (elektronische Hilfsmittel für Blinde und Sehbehinderte) und Elektronik vertreten.

Papenmeier ist in der Forschung & Entwicklung sehr engagiert. Im Vordergrund stehen kundenspezifische Lösungen.

## Short profile

Papenmeier is represented worldwide by the product divisions Lumiglas (process lighting), RehaTechnik (electronic aids for the blind and visually impaired) and Electronics.

Papenmeier is also closely involved in research and development and focuses on creating customized solutions.

**F.H. Papenmeier GmbH & Co. KG**

Talweg 2, 58239 Schwerte

Tel.: +49 2304 205 0

info@papenmeier.de, [www.papenmeier.de](http://www.papenmeier.de)



## Kurzprofil

Ingpuls Dynamics ist ein Joint Venture zwischen der brandgroup, einem weltweit führenden Anbieter für technische Federn und Federbaugruppen sowie Ingpuls, einem Hersteller von hochfunktionalen und kundenspezifischen Formgedächtnislegierungen (FGL).

Das Joint Venture entwickelt und produziert FGL-Aktuatoren, -Baugruppen und -Systeme. Ziel des Joint Ventures ist es, schlüsselfertige Lösungen für konkrete Kundenapplikationen zu entwickeln und so die herausragenden Eigenschaften der Technologie breit nutzbar zu machen. Durch die vertikale Integration im Joint Venture wird die Komplexität beim Einsatz von FGL auf Kundenseite erheblich reduziert.

Für eine erfolgreiche FGL-Supply Chain schließt Ingpuls Dynamics daher die Lücke zwischen Materialhersteller und Endkunden.

## Short profile

Ingpuls Dynamics is a joint venture between brandgroup, a leading global supplier of technical springs and spring assemblies, and Ingpuls, a manufacturer of highly functional and customized shape memory alloys (SMA).

The joint venture develops and produces SMA actuators, assemblies and systems. The aim of the joint venture is to develop turnkey solutions for specific customer applications and thus make the outstanding properties of the technology widely available. Vertical integration in the joint venture will significantly reduce the complexity of using SMA on the customer side.

For a successful SMA supply chain, Ingpuls Dynamics therefore closes the gap between the material manufacturer and the end customer.

## Ingpuls Dynamics GmbH

Von-Waldthausen-Straße 77, 44894 Bochum

Tel.: +49 234 7774437 00

info@ingpuls-dynamics.com, www.ingpuls-dynamics.com

12



## Kurzprofil

Das Institut für Internet-Sicherheit – if(is) wurde 2005 an der Westfälischen Hochschule, Gelsenkirchen gegründet, um Innovationen im Bereich der anwendungsorientierten Internet-Sicherheitsforschung zu entwickeln. Rund 50 MitarbeiterInnen befassen sich mit der Forschung an lösungsorientierten Methoden und Strategien zur Steigerung der Internet-Sicherheit für alle Zielgruppen – von Großunternehmen und Mittelständlern über die Betreiber kritischer Infrastrukturen bis hin zum Endverbraucher.

Das Forschungsprojekt TrustKI schafft eine Vertrauenswürdigkeits-Plattform mit dem Namen "Tust4Good". Sie dient KI-Anwender strukturiert Vertrauenswürdigkeitsinformationen von KI Lösungen und KI-Unternehmen zu erhalten, um auf dieser Basis Vertrauen aufzubauen.

## Short profile

The Institute for Internet Security - if(is) was founded in 2005 at the Westphalian University of Applied Sciences in Gelsenkirchen to create innovations in the field of application-oriented Internet security research. Around 50 employees work there every day on research into solution-oriented methods for increasing Internet security for all target groups - from large companies and SMEs to operators of critical infrastructures and end users in their everyday digital lives.

The TrustKI research project is creating a trustworthiness platform called "Tust4Good". It serves AI users to obtain structured trustworthiness information from AI solutions and AI companies in order to build trust on this basis.

**Institut für Internet-Sicherheit - if(is), Westfälische Hochschule**

Neidenburger Straße 43, 45877 Gelsenkirchen

Tel.: +49 209 9596 515

pohlmann@internet-sicherheit.de, www.internet-sicherheit.de

13



## Kurzprofil

Mikroelektronik made in Paderborn.

Mikrocontroller bestimmen unser tägliches Leben. Wir entwickeln für unsere Kunden maßgeschneiderte Elektronik und Software und innovieren ihre Produkte und Prozesse. Diese eingebetteten Systeme sind in allen technischen Geräten zu finden. Komplette Übernahme der Produktentwicklung, Beratung und externe Entwicklungsunterstützung für den Kunden.

Auch Antennentechnologie wie LTE, Bluetooth, Wlan u.v.m. entwickeln wir im Kundenauftrag für mittelständische und internationale Marktführer in zahlreichen Branchen. Nachhaltige Entwicklungsprozesse erreichen wir durch den Einsatz von modernen digitalen Zwillingen und reduzieren damit den Energiebedarf und Materialabfall unserer Kunden und tragen gleichzeitig zur CO<sup>2</sup>-Einsparung bei.

## Short profile

Microelectronics made in Paderborn.

Microcontrollers determine our daily lives. We develop customised electronics and software for our customers and innovate their products and processes. These embedded systems can be found in all technical devices. Complete takeover of product development, consulting and external development support for the customer.

We also develop antenna technology such as LTE, Bluetooth, Wlan and much more on behalf of customers for medium-sized companies and international market leaders in numerous sectors. We achieve sustainable development processes through the use of modern digital twins, thereby reducing the energy requirements and material waste of our customers and at the same time contributing to CO<sup>2</sup> savings.

## digithings GmbH

Halberstädter Str. 89, 33106 Paderborn

Tel.: +49 172 5252068

info@digithings.de, www.digithings.de

14



@-yet

**Industrial  
IT Security**

## Kurzprofil

Die @-yet Industrial IT Security GmbH verbindet langjährige Erfahrung in OT-Sicherheit und Datenschutz mit dem Wissen um die Technik und Anforderungen der Automatisierung und Industrie 4.0 in Unternehmen.

Damit sind wir ein wichtiger Partner, Ihren Weg in die digitale Zukunft sicher zu gestalten.

## Short profile

@-yet Industrial IT Security GmbH combines many years of experience in OT security and data protection with the knowledge of the technology and requirements of automation and Industry 4.0 in enterprises.

This makes us an essential partner to support you on your way into the digital future.

## @-yet Industrial IT Security

Neuenhofstraße 194, 52078 Aachen

Tel.: +49 2175 16 55 0

info@add-yet-iis.de, www.add-yet-iis.de



## Kurzprofil

SuperOffice Cloud CRM-Suite: Beziehungen aufbauen, leicht gemacht!

SuperOffice stellt Ihre Kunden in den Mittelpunkt und vereint alle Touchpoints in einer benutzerfreundlichen CRM-Plattform. Unsere Lösung verbindet Teams entlang der Customer Journey und ermöglicht dank KI nachhaltige Customer Experiences. Mit 35 Jahren Erfahrung und 5.500 Kunden ist SuperOffice einer der führenden CRM-Anbieter für den B2B-Mittelstand in Europa.

Ihre Vorteile:

- Mehr Effizienz: Dashboards, Workflows und zentrale Daten für perfekte Übersicht.
- Flexible Integration: Bestehende Tools nahtlos mit SuperOffice synchronisieren und von zahlreichen Erweiterungen profitieren.
- DSGVO-Konformität: Sicheres Management und Nachverfolgung der Einwilligungen für den Datenschutz.

## Short profile

SuperOffice Cloud CRM Suite: Building Relationships Made Easy!

At SuperOffice, we put your customers at the center of everything you do. Our intuitive CRM platform connects all your touchpoints, empowering your teams to work seamlessly across the entire customer journey. With built-in AI, SuperOffice helps you create lasting customer experiences. Trusted by over 5,500 businesses and backed by 35 years of expertise, we are one of Europe's leading CRM providers for B2B companies.

Your Benefits:

- Boost Efficiency: complete overview with intuitive dashboards, streamlined workflows, and centralized data.
- Seamless Integration: Sync your existing tools and enhance functionality with a wide range of add-ons.
- GDPR Compliance: Secure consent management for full data protection.

## SuperOffice GmbH

Phoenixseestraße 17, 44263 Dortmund

Tel.: +49 231 75860

info@superoffice.de, www.superoffice.de



16



## Kurzprofil

Greenflash ist deutschlandweit führend in der Umsetzung intelligenter Energiesysteme. Dazu zählen Photovoltaik-Anlagen, Ladesäulen oder Gewerbespeicher, schlüsselfertig aus einer Hand. Spezialisiert auf Unternehmen aus Industrie und Gewerbe, plant und baut Greenflash ganzheitliche und KI-basierte Energiesysteme - für maximale Wirtschaftlichkeit, Autarkie und Nachhaltigkeit. Zu den Kunden zählen Unternehmen, wie die Hch. Kettelhack GmbH & Co. KG, HERMANN RECKERS GmbH & Co. KG, Mainka Bau GmbH & Co. KG oder der FC Schalke 04.

## Short profile

Greenflash is a leader in the realisation of intelligent energy systems throughout Germany. These include photovoltaic systems, charging stations and commercial storage systems, all from a single source and ready to use. Specialising in industrial and commercial companies, Greenflash plans and builds holistic and AI-based energy systems - for maximum efficiency, self-sufficiency and sustainability. Its customers include companies such as Hch. Kettelhack GmbH & Co. KG, HERMANN RECKERS GmbH & Co. KG, Mainka Bau GmbH & Co. KG and FC Schalke 04.

## Greenflash GmbH

Limbecker Platz 1, 45127 Essen

Tel.: +49 201 6950680

info@greenflash.de, [www.greenflash.de](http://www.greenflash.de)

17



**Logistik.NRW**  
Kompetenznetz

## Kurzprofil

Das Kompetenznetz Logistik.NRW ist eines der landesweiten Branchennetzwerke der Landesregierung Nordrhein-Westfalen. Das Besondere am Kompetenznetz Logistik.NRW ist die Beteiligung der Wirtschaft am Management über den LOG-IT Club e.V. als Trägerverein und den VVWL e.V. als Partner.

Zu den Hauptaufgaben des Kompetenznetz Logistik.NRW gehören der Aufbau einer Logistik-Community in NRW, die Verbesserung des Branchenimages in NRW sowie die Förderung von Innovation, Digitalisierung und Nachhaltigkeit.

Schon heute sind über 400 Unternehmen direktes Mitglied im Netzwerk. Machen Sie mit!

## Short profile

The Kompetenznetz Logistik.NRW is one of the state-wide industry networks of the North Rhine-Westphalia state government. The special feature of the Kompetenznetz Logistik.NRW is the participation of the business community in the management via the LOG-IT Club e.V. as the supporting association and the VVWL e.V. as a partner.

The main tasks of the Competence Network Logistics.NRW include the development of a logistics community in NRW, the improvement of the industry's image in NRW and the promotion of the logistics sector. image in NRW and the promotion of innovation, digitalisation and sustainability.

Already today, more than 400 companies are direct members of the network.

Come and join us!

## Kompetenznetz Logistik.NRW

c/o LOG-IT Club e.V.

Mallinckrodtstraße 320, 44147 Dortmund

Tel.: +49 231 5417193

p.abelmann@logit-club.de, www.logistik.nrw



## Kurzprofil

Die Kompetenzplattform KI.NRW baut Nordrhein-Westfalen zu einem bundesweit führenden Standort für angewandte Künstliche Intelligenz (KI) aus und etabliert das Land in internationalen Netzwerken. KI.NRW vereint den Dreiklang aus Spitzenforschung, Innovation und Unternehmertum. Ziel ist es, den Transfer von KI aus der Spitzenforschung in die Wirtschaft zu beschleunigen, eine Leitregion für berufliche Qualifizierung in KI aufzubauen und Impulse im gesellschaftlichen Dialog zu setzen. Dabei stellt KI.NRW den Menschen in den Mittelpunkt einer vertrauenswürdigen KI. KI.NRW wird gefördert durch die Landesministerien MWIKE und MKW und geleitet von einem der europaweit führenden Forschungsinstitute auf den Gebieten der angewandten Künstlichen Intelligenz und des Maschinellen Lernens, dem Fraunhofer-Institut für Intelligente Analyse- und Informationssysteme IAIS in Sankt Augustin.

## Short profile

KI.NRW is the central point of contact for artificial intelligence in North Rhine-Westphalia. KI.NRW supports the transformation of North Rhine-Westphalia into a nationwide leading location for applied artificial intelligence (AI). The aim is to accelerate the transfer of AI from cutting-edge research to industry, to establish a model region for professional qualification in AI and to promote the social dialog about AI. In doing so, KI.NRW places people and their ethical principles at the center of the design of artificial intelligence. KI.NRW is funded by the state ministries MWIKE and MKW and managed by one of Europe's leading research institutes in the fields of artificial intelligence and machine learning, the Fraunhofer Institute for Intelligent Analysis and Information Systems IAIS in Sankt Augustin.

**Kompetenzplattform Künstliche Intelligenz Nordrhein-Westfalen**  
**c/o Fraunhofer-Institut für Intelligente Analyse- und Informationssysteme IAIS**  
Schloss Birlinghoven 1, 53757 Sankt Augustin  
info-kinrw@iais.fraunhofer.de, www.kinrw.de



**ZERTIFIZIERTE KI**

Qualität sichern, Fortschritt gestalten.

## Kurzprofil

KI-Zertifizierung »made in Germany«: Das Fraunhofer IAIS entwickelt gemeinsam mit dem Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) und dem Deutschen Institut für Normung (DIN) sowie weiteren Forschungspartnern Prüfverfahren für die Zertifizierung von Systemen der Künstlichen Intelligenz (KI).

Insbesondere KI-Lösungen für die Industrie müssen leistungsfähig, vertrauenswürdig und sicher sein, um beispielsweise in der Serienproduktion oder Qualitätskontrolle eingesetzt werden zu können. Entdecken Sie Lösungen und Exponate für die Umsetzung sicherer, rechtskonformer und vertrauenswürdiger KI-Systeme und erfahren Sie, wie Sie die technische Zuverlässigkeit in der Produktion sicherstellen. Wir zeigen Ihnen, wie die Operationalisierung von KI-Qualität und Vertrauenswürdigkeit auf Basis von Normen und regulatorischen Anforderungen aus dem AI-Act in Ihrem Unternehmen gelingt. Mehr Informationen: [www.zertifizierte-ki.de](http://www.zertifizierte-ki.de)

## Short profile

AI certification "made in Germany": Together with the German Federal Office for Information Security (BSI) and the German Institute for Standardisation (DIN) as well as other research partners, Fraunhofer IAIS is developing test procedures for the certification of artificial intelligence (AI) systems. AI solutions for industry in particular must be powerful, trustworthy and secure in order to be used in series production or quality control, for example. Discover solutions and exhibits for the implementation of secure, legally compliant and trustworthy AI systems and learn how to ensure technical reliability in production. We will show you how to operationalise AI quality and trustworthiness in your company on the basis of standards and regulatory requirements from the AI Act.

## ZERTIFIZIERTE KI

c/o Fraunhofer-Institut für Intelligente

Analyse- und Informationssysteme IAIS

Schloss Birlinghoven 1, 53757 Sankt Augustin

pr@iais.fraunhofer.de, [www.zertifizierte-ki.de](http://www.zertifizierte-ki.de)



## Kurzprofil

Wie sieht die von Künstlicher Intelligenz gestützte Produktion und Logistik künftig aus? Die Datenfabrik.NRW leistet Pionierarbeit und gestaltet die digitale Transformation in einer realen Produktionsumgebung. In dem Projekt des Spitzenclusters it's OWL entwickeln die Unternehmen Claas und Schmitz Cargobull gemeinsam mit NTT Data, Duvenbeck Kraftverkehr und MotionMiners sowie den Fraunhofer-Instituten IEM, IML, IOSB-INA und IAIS ein Modell für eine datengetriebene Fabrik der Zukunft. Das KI.NRW-Flagship wird durch das Land Nordrhein-Westfalen gefördert.

## Short profile

What will AI-supported production and logistics look like in the future? Datenfabrik.NRW is pioneering and shaping the digital transformation in a real production environment. In the it's OWL cluster project, the companies Claas and Schmitz Cargobull, together with NTT Data, Duvenbeck Kraftverkehr and MotionMiners, as well as the Fraunhofer Institutes IEM, IML, IOSB-INA, and IAIS are developing a model for a data-driven factory of the future. This KI.NRW flagship is funded by the state of North Rhine-Westphalia.

## Datenfabrik.NRW

c/o Fraunhofer-Institut für Entwurfstechnik Mechatronik IEM

Zukunftsmeile 1, 33102 Paderborn

Tel.: +49 5251 5465101

info@iem.fraunhofer.de, www.iem.fraunhofer.de



## Kurzprofil

Das Cyber Production Management Lab (CPML) wurde 2023 mit der Zielsetzung gegründet, die digitale und nachhaltige Transformation der produzierenden Industrie durch die Integration von zukunftsweisenden Technologien wie KI und 5G voranzubringen und ihre Wettbewerbsfähigkeit sicherzustellen. Konkret geht es unter anderem um Fragestellungen in den Bereichen Predictive Quality, Predictive Maintenance sowie um die Erstellung und Anwendung von digitalen Zwillingen inklusive vollständiger Prozesssimulationen. Innerhalb des Forschungsvorhabens werden in enger Zusammenarbeit von Unternehmen aus der industriellen Produktion, der Softwaretechnologie sowie von Forschungseinrichtungen weitreichende Lösungen entwickelt, welche branchenübergreifend erfolgreich eingesetzt werden können.

## Short profile

The Cyber Production Management Lab (CPML) was founded in 2023 with the aim of advancing the digital and sustainable transformation of the manufacturing industry by integrating future-oriented technologies such as AI and 5G, and ensuring its competitiveness. Specifically, it addresses issues in the areas of predictive quality, predictive maintenance, and the creation and application of digital twins, including complete process simulations. Within the research project, companies from industrial production, software technology, and research institutions are working closely together to develop far-reaching solutions that can be successfully implemented across industries.

**Lehrstuhl für International Production Engineering and Management (IPEM)  
Universität Siegen, Department Maschinenbau, Institut für Produktionstechnik**  
Siegener Straße 152, D-57223 Kreuztal

Tel.: +49 271 740 - 2630

sekretariat.ipem@uni-siegen.de , <https://protech.mb.uni-siegen.de/ipem/>

**Die Landesregierung  
Nordrhein-Westfalen**

Tel.: +49 211 837-1001  
[www.nrw.de](http://www.nrw.de)

**The Government of  
North Rhine-Westphalia**

Phone +49 211 837-1001  
[www.nrw.de](http://www.nrw.de)

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

Tel.: +49 211 61772-0  
[poststelle@mwike.nrw.de](mailto:poststelle@mwike.nrw.de)  
[www.wirtschaft.nrw](http://www.wirtschaft.nrw)

**Ministry of Economic Affairs,  
Industry, Climate Action and  
Energy of the State of  
North Rhine-Westphalia**

Phone +49 211 61772-0  
[poststelle@mwike.nrw.de](mailto:poststelle@mwike.nrw.de)  
[www.wirtschaft.nrw](http://www.wirtschaft.nrw)

**Kompetenznetz Logistik.NRW  
LOG-IT Club e. V.**

Tel.: +49 231 5417193  
[www.logistik.nrw](http://www.logistik.nrw)

**Kompetenznetz Logistik.NRW  
LOG-IT Club e. V.**

Phone +49 231 5417193  
[www.logistik.nrw](http://www.logistik.nrw)

**NRW.BANK**

Tel.: +49 211 91741-0 (Düsseldorf)  
Tel.: +49 251 91741-0 (Münster)  
[www.nrwbank.de](http://www.nrwbank.de)

**NRW.BANK**

Phone +49 211 91741-0 (Düsseldorf)  
Phone +49 251 91741-0 (Münster)  
[www.nrwbank.de](http://www.nrwbank.de)

**NRW.Energy4Climate GmbH**

Tel.: +49 211 822086-430  
[www.energy4climate.nrw](http://www.energy4climate.nrw)

**NRW.Energy4Climate GmbH**

Phone +49 211 822086-430  
[www.energy4climate.nrw](http://www.energy4climate.nrw)

**DIGITAL.SICHER.NRW**

Tel.: +49 234 52007334  
[info@digital-sicher.nrw](mailto:info@digital-sicher.nrw)  
[www.digital-sicher.nrw](http://www.digital-sicher.nrw)

**DIGITAL.SICHER.NRW**

Phone +49 234 52007334  
[info@digital-sicher.nrw](mailto:info@digital-sicher.nrw)  
[www.digital-sicher.nrw](http://www.digital-sicher.nrw)

**NRW.Global Business GmbH**  
Tel.: +49 211 13000-0  
[www.nrwglobalbusiness.com](http://www.nrwglobalbusiness.com)

**NRW.Global Business GmbH**  
Phone +49 211 13000-0  
[www.nrwglobalbusiness.com](http://www.nrwglobalbusiness.com)

**NRW SERVICEPORTAL**  
[serviceportal@mhkbd.nrw.de](mailto:serviceportal@mhkbd.nrw.de)  
[www.meineverwaltung.nrw](http://www.meineverwaltung.nrw)

**NRW SERVICEPORTAL**  
[serviceportal@mhkbd.nrw.de](mailto:serviceportal@mhkbd.nrw.de)  
[www.meineverwaltung.nrw](http://www.meineverwaltung.nrw)

**ProduktionNRW**  
Tel.: +49 211 687748-0  
[www.produktion.nrw.de](http://www.produktion.nrw.de)

**ProduktionNRW**  
Phone +49 211 687748-0  
[www.produktion.nrw.de](http://www.produktion.nrw.de)

**STARTERCENTER NRW**  
Tel.: +49 211 837-1939  
[www.startercenter.nrw.de](http://www.startercenter.nrw.de)

**STARTERCENTER NRW**  
Phone +49 211 837-1939  
[www.startercenter.nrw.de](http://www.startercenter.nrw.de)

**Tourismus in NRW**  
Tel.: +49 211 91320-500  
[info@nrw-tourismus.de](mailto:info@nrw-tourismus.de)  
[www.nrw-tourismus.de](http://www.nrw-tourismus.de)

**Tourism in NRW**  
Phone +49 211 91320-500  
[info@nrw-tourismus.de](mailto:info@nrw-tourismus.de)  
[www.nrw-tourismus.de](http://www.nrw-tourismus.de)

**ZENIT GmbH**  
Tel.: +49 208 30004-0  
[www.zenit.de](http://www.zenit.de)

**ZENIT GmbH**  
Phone +49 208 30004-0  
[www.zenit.de](http://www.zenit.de)



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



Diese Druckschrift wird im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der Landesregierung Nordrhein-Westfalen herausgegeben. Sie darf weder von Parteien noch von Wahlwerberinnen und -werbern oder Wahlhelferinnen und -helfern während eines Wahlkampfes zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden.

Dies gilt auch für Landtags-, Bundestags- und Kommunalwahlen sowie für die Wahl der Mitglieder des Europäischen Parlaments.

Missbräuchlich sind insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist gleichfalls die Weitergabe an Dritte zum Zwecke der Wahlwerbung. Eine Verwendung dieser Druckschrift durch Parteien oder sie unterstützende Organisationen ausschließlich zur Unterrichtung ihrer eigenen Mitglieder bleibt davon unberührt. Unabhängig davon, wann, auf welchem Weg und in welcher Anzahl diese Schrift der Empfängerin oder dem Empfänger zugegangen ist, darf sie auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl nicht in einer Weise verwendet werden, die als Parteinahme der Landesregierung zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte.

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

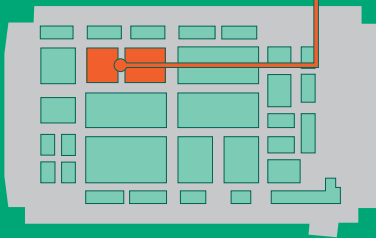
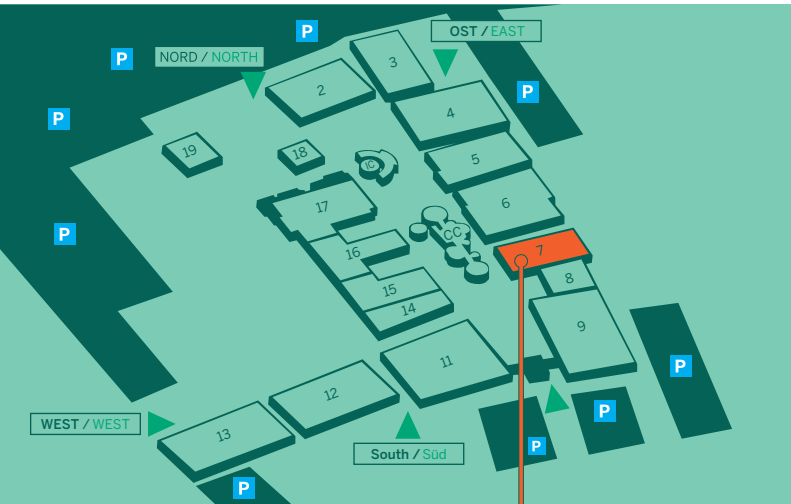
Berger Allee 25, 40213 Düsseldorf

Tel.: +49 211 61772-0

poststelle@mwike.nrw.de, [www.wirtschaft.nrw](http://www.wirtschaft.nrw), [www.messen.nrw.de](http://www.messen.nrw.de)







Halle 7, Stand A28 / Hall 7, stand A28

## Impressum/ Contact details

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.messen.nrw.de

© 2025/MWIKE

