



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

HANNOVER MESSE, 1.–5. April 2019

Halle 16, Stand A10
Hall 16, stand A10

www.messen.nrw.de





Inhalt/Contents

Aussteller auf dem Landesgemeinschaftsstand NRW Exhibitors on the Stand	4
Region OstWestfalenLippe Region East Westphalia-Lippe	22
Veranstaltungsprogramm Event Programme	36
Einladung zum Nordrhein-Westfalen-Abend Invitation to the North Rhine-Westphalian Evening	42
Gute Kontakte Useful Contacts	44
Hallenübersicht Map of Exhibition Hall	48

@-yet Industrial IT Security GmbH

www.add-yet-iis.de

info@add-yet-iis.de

7

ATR Industrie-Elektronik GmbH

www.atr.de

info@atr.de

9

Bals Elektrotechnik GmbH & Co. KG

www.bals.com

info@bals.com

17

Bergische Struktur- und Wirtschaftsförderungsgesellschaft mbH

www.bergische-gesellschaft.de

info@bergische-gesellschaft.de

20

Dahl Automation GmbH

www.dahl-automation.de

mail@dahl-automation.de

16

DTO Research

www.dto-research.com

info@dto-research.de

2

F. H. Papenmeier GmbH & Co. KG

www.papenmeier.de

info@papenmeier.de

19

Fero Labs GmbH

www.ferolabs.com

info@ferolabs.com

11

Haake Technik GmbH

www.haake-technik.com

info@haake-technik.com

15

Haption GmbH

www.haption.de

jerome.perret@haption.com

12

ID4us GmbH

www.id4us.de

Bernd.Scharbert@id4us.de

4

**In|Die RegionRuhr 4.0 –
Kompetenznetz Digitale Produktion**

www.regionruhr.de
info@regionruhr.de

20

**ITB Ingenieurgesellschaft für
technische Berechnungen mbH**

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

8

J. D. Theile GmbH & Co. KG

www.jdt.de
info@jdt.de

10

LMD GmbH & Co. KG aA

www.lmd-innovation.de
daten@lmd-innovation.de

5

meteor Personaldienste AG & Co. KGaA

www.meteor-ag.de
info@meteor-ag.de

18

Netzwerk Industrie RuhrOst e. V.

www.ni-ro.de
info@ni-ro.de

20

Netzwerk Maschinenbau Südwestfalen (NEMAS)

www.nemas-sw.de
info@nemas-sw.de

20

NRW.International GmbH

www.nrw-international.de
info@nrw-international.de

1

PRO CAR GmbH & Co. KG

www.pro-car.de
pro-car@pro-car.de

13

ProduktionNRW

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

20

**PROTECA (Produktionstechnik Aachen) –
Netzwerk des Exzellenzclusters
Internet of Production**

www.proteca.rwth-aachen.de
info@proteca.rwth-aachen.de

20

QASS GmbH

www.qass.net
info@qass.net

3

R&D Elektronik GmbH & Co. KG

rud.info/de/elektronik-leistungen/
info@rud.info

21

Ruhrbotics GmbH

www.ruhrbotics.de
info@ruhrbotics.de

14

symmedia GmbH | Katana

www.symmedia.de
eservice@symmedia.de

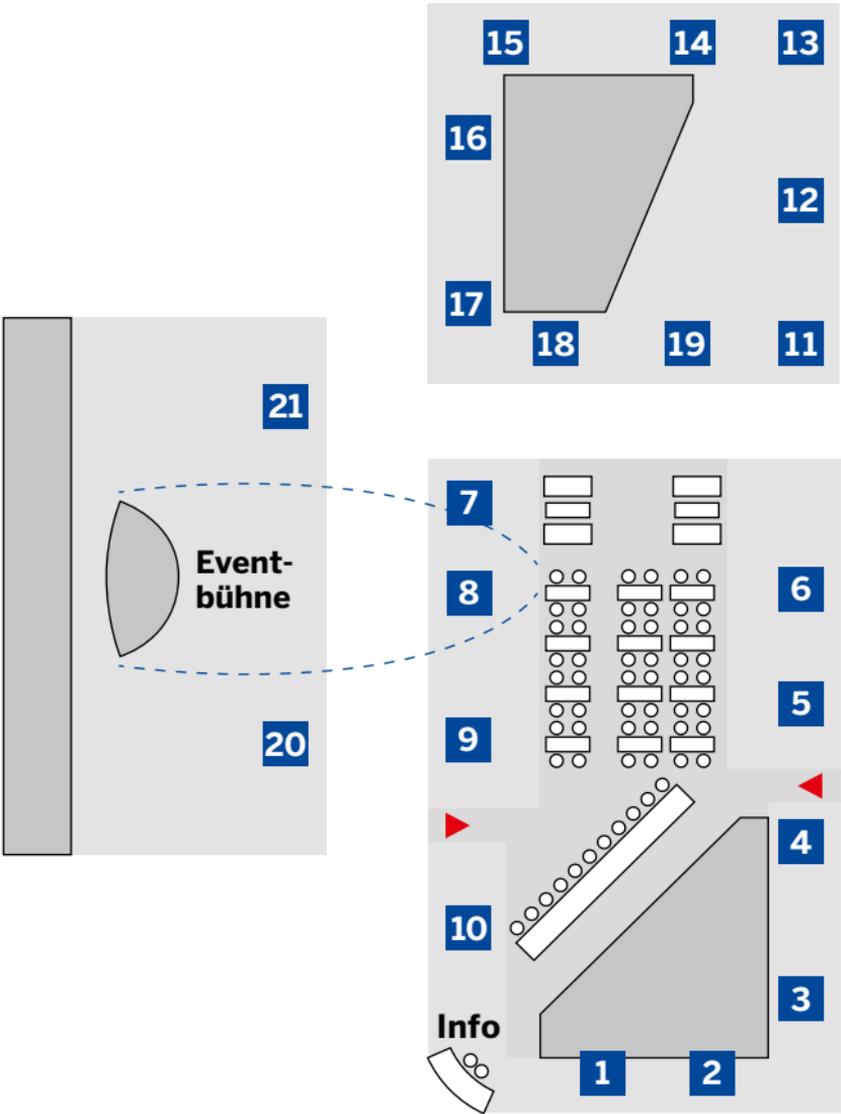
6

**WFMG Wirtschaftsförderung
Mönchengladbach GmbH**

www.wfmfg.de
info@wfmfg.de

20

EXHIBITORS ON THE STAND



Halle 16, Stand A10



Kurzprofil

Die @-yet Industrial IT Security GmbH verbindet langjährige Erfahrung in IT-Sicherheit und Datenschutz mit dem Wissen um die Technik und Anforderungen der OT (Operational Technology) in Industrieunternehmen. Damit sind wir ein wichtiger Partner, Ihren Weg in die Industrie 4.0 sicher zu gestalten.

Short profile

@-yet Industrial IT Security GmbH combines many years of experience in IT security and data protection with the knowledge of the technology and requirements of OT (Operational Technology) in industrial enterprises. This makes us an essential partner to support you on your way into Industry 4.0.

@-yet Industrial IT Security GmbH

Sonnenscheinstraße 74, 52078 Aachen

Tel. +49 2175 16 55 0

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



Kurzprofil

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

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

Siempelkampstraße 50, 47803 Krefeld

Tel. +49 2151 92-6100

www.atr.de, info@atr.de



Kurzprofil

Bals steht weltweit als Qualitätsmarke für Innovation, Zuverlässigkeit und Service. Als unabhängiges mittelständisches Familienunternehmen produziert Bals normierte Industriesteckvorrichtungen, Steckvorrichtungssysteme und Verteiler nach IEC 60309 sowie Systemkomponenten für die Elektromobilität.

Short profile

Bals stands worldwide as a quality brand for innovation, reliability and service. As an independent, family-owned company, Bals produce standardized industrial plugs and sockets acc. to IEC 60309 as well as plug and socket systems, distributors and components for the infrastructure of EVs.

Bals Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Burgweg 22, 57399 Kirchhundem-Albaum

Tel. +49 2723 771 0

www.bals.com, info@bals.com



**DAS
BERGISCHE
STÄDTEDECK**

Unternehmerregion

Remscheid
Solingen
Wuppertal

Kurzprofil

Die BSW ist eine Entwicklungsagentur der Städte Remscheid, Solingen und Wuppertal. Sie beschäftigt sich mit regionalen Projekten in den Bereichen Wirtschaftsförderung, Tourismus und Strukturentwicklung. Fokus: Cluster Automotive und „Maschinenbaunetzwerk Bergisches Land“.

Short profile

BSW is a development agency of the cities of Remscheid, Solingen and Wuppertal, focussing on projects in the fields of business development, tourism and structural development. Focus: cluster automotive and regional mechanical engineering network.

Bergische Struktur- und Wirtschaftsförderungsgesellschaft mbH

Kölner Straße 8, 42651 Solingen

Tel. +49 212 881606-60

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



Mensch, Robotik, Effizienz.

Kurzprofil

Durchdachte Automation verbindet Mensch und Technik. Mit kollaborierender Robotik von Universal Robots und Kuka, selbst entwickelter Peripherie wie Adaptiver Greiftechnik, Vision Systemen und Sensorik sowie seinem Anlagenbau ist Dahl Automation Ihr Partner für höhere Effizienz im Mittelstand.

Short profile

Sophisticated automation connects man and technology. Thanks to collaborative robotics of Universal Robots and Kuka, in-house designed periphery such as adaptive gripping technology, vision systems, sensors and its plant engineering, Dahl Automation is your partner for higher efficiency in SMEs.

Dahl Automation GmbH

Spädinghausen 22 c, 58540 Meinerzhagen

Tel. +49 2358 335 99 0

www.dahl-automation.de, mail@dahl-automation.de

DTO Research



Märkte erschaffen und verstehen

Kurzprofil

Zu den Kernkompetenzen von DTO zählen, neben der Analyse von Wettbewerbern, Marktpotentialen, Kunden, Trends und Märkten in über 100 Ländern weltweit, auch die anschließenden Ableitungen von Marktstrategien in bestehenden Märkten oder Strategien zur Erschließung neuer Regionen und Potentiale.

Short profile

The core competencies of DTO include analyses of competitors, market potential, customers/suppliers, as well as trends in over 100 countries, providing subsequently derived market strategies in existing markets or strategies for developing new regions and potential.

DTO Research

Benrather Schloßallee 33, 40597 Düsseldorf

Tel. +49 211 179660-0

www.dto-research.com, info@dto-research.de

PAPENMEIER

Kurzprofil

Papenmeier ist ein familiengeführtes Unternehmen aus Schwerte an der Ruhr. Es ist weltweit durch seine Fachbereiche Lumiglas, RehaTechnik und Elektronik vertreten. Papenmeier ist in Forschung & Entwicklung sehr engagiert. Im Vordergrund stehen kundenspezifische Lösungen.

Short profile

Papenmeier is a family company in Schwerte, Ruhr. On the international market it represents the product divisions Lumiglas, Reha and Electronics. Papenmeier is strongly involved in research and development. Customized solutions are focused.

F. H. Papenmeier GmbH & Co. KG

Talweg 2, 58239 Schwerte

Tel. +49 2304 205 0

www.papenmeier.de, info@papenmeier.de



Kurzprofil

Fero ist eine interpretierbare Machine Learning Software. Wir ermöglichen es Qualitätsingenieuren, Betreibern, KVP-Verantwortlichen und Datenwissenschaftlern, Rohstoffverbrauch zu senken, Effizienz zu steigern, Emissionen zu minimieren und die Ursachen dieser Probleme zu identifizieren.

Short profile

Fero is an industrial process improvement tool, powered by actionable machine learning. Our software enables quality engineers, operators, continuous improvement managers and data scientists to reduce raw material consumption, increase efficiency, minimize emissions, and discover root causes of issues using factory's data.

Fero Labs GmbH

Speditionstraße 15a, 40221 Düsseldorf

Tel. +49 211 976 336 03

www.ferolabs.com, info@ferolabs.com



Kurzprofil

Die Haake Technik GmbH ist ein Familienunternehmen und seit über 30 Jahren in der Herstellung von Sicherheitstechnik erfolgreich tätig. Unsere Kernkompetenz ist die Entwicklung und Fertigung druckempfindlicher Sensoren und mechanischer Schlüsseltransfersysteme.

Short profile

For 30 years the family business, "Haake Technik GmbH", has been quite successful in manufacturing safety engineering. Our core/main competence comprises the progression/development and production of pressure-sensitive sensors and mechanized trapped-key interlocking systems.

Haake Technik GmbH

Master Esch 72, 48691 Vreden

Tel. +49 2564 3965-0

www.haake-technik.com, info@haake-technik.com



Kurzprofil

Haption ist der weltweit führende Anbieter von interaktiven Force-Feedback-Lösungen für professionelle Applikationen. Wir bieten Hardware und Software für physikalische Interaktion mit Force-Feedback in vielen Anwendungsbereichen: VR, digitale Fabrikplanung, medizinisches Training, Robotersteuerung.

Short profile

Haption is the worldwide leader of interactive solutions based on force-feedback for professional applications. We propose hardware and software for physical interaction with force-feedback with many application domains: virtual reality, virtual prototyping, medical training, robot control.

Haption GmbH

Dennewartstraße 25, 52068 Aachen

Tel. +49 241 565207410

www.haption.de, jerome.perret@haption.com



Kurzprofil

ID4us wird auf der Hannover Messe nahezu alle in einer Digitalen Fabrik befindlichen Dinge durch neue batterie lose RFID-Funk-etiketten cm-genau orten und identifizieren. Dies ermöglicht eine hohe Transparenz des gesamten Produktionsprozesses und eine nahtlose Zusammenarbeit von Mensch und Maschine.

Short profile

On Hannover Fair, ID4us will showcase how to localize with cm-precision and identify almost everything within the digital factory by novel batteryless RFID tags. This enables high transparency of the entire production process and also the seamless teamwork of humans with robots.

ID4us GmbH

Wedauer Straße 312a, 47279 Duisburg
Tel. +49 176 10152455
www.id4us.de, Bernd.Scharbert@id4us.de

In|Die RegionRuhr

Innovationsnetzwerk für Industrie und Dienstleistung

Kurzprofil

Das Innovationsnetzwerk informiert, berät und vernetzt mittel-ständische Unternehmen der Produktionswirtschaft zur Digitalisierung. Wir bündeln die Kompetenzen der RegionRuhr und bieten kostenfreie, effiziente und kundenspezifische Unterstützung für Ihre Technologieprojekte.

Short profile

The innovation network informs, advises and networks medium-sized companies in the production industry about digitization. We bundle the competences of RegionRuhr and offer free, efficient and customer-specific support for your technology projects.

In|Die RegionRuhr 4.0 – Kompetenznetz Digitale Produktion

Ostwall 60, 44122 Dortmund
Tel. +49 231 50 26 867
www.regionruhr.de, info@regionruhr.de



Kurzprofil

Die ITB GmbH bietet ein branchenübergreifendes Dienstleistungsspektrum von der Simulation und Berechnung bis hin zur Auslegung, Bewertung und Optimierung von Bauteilen einschließlich der Durchführung von Sensitivitätsanalysen und Robustheitsbewertungen an.

Short profile

ITB GmbH offers engineering services for different branches, comprising numerical simulation, technical calculations, assessments according to guidelines, optimisation of components, including sensitivity analysis and robust design optimisation.

ITB Ingenieurgesellschaft für technische Berechnungen mbH

Europaplatz 7, 44269 Dortmund

Tel. +49 231 9453650

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



Kurzprofil

Automationslösungen für Ihre Fertigung. Seit über 15 Jahren verbessert JDT mit neuen Ideen und wegweisenden Erfindungen seine Produktionsprozesse und Produkte – und das immer zum Nutzen der Kunden –, immer begleitet von den besonders kundenorientierten JDT-Services.

Short profile

JDT has been using industrial automation for more than 15 years. Why not incorporate the systems developed and tested by JDT in your company, and use them for your success? We provide you with advice on the planning, and develop individual concepts in line with your company.

J. D. Theile GmbH & Co. KG

Letmather Straße 26–45, 58239 Schwerte

Tel. +49 2304 757-0

www.jdt.de, info@jdt.de



Kurzprofil

Als Dienstleister mit modernster Konstruktions- und Fertigungstechnologie bietet Ihnen LMD die komplette Begleitung innerhalb Ihres Projektes. Von der Anforderungsermittlung über die Konstruktion bis hin zur Fertigung von Baugruppen, Greifern, Ablagen, Prototypen, Einzelstücken oder Kleinserien.

Short profile

As a service provider with state-of-the-art design and manufacturing technologies, LMD offers you complete support within your project. From the technical definition of requirements to the construction up to the production of assemblies, grippers, shelves, prototypes, single pieces or small series.

LMD GmbH & Co. KG aA

Zum Elspebach 2, 57368 Lennestadt

Tel. +49 2721 60294-0

www.lmd-innovation.de, daten@lmd-innovation.de



Kurzprofil

meteor Personaldienste – Seit mehr als 25 Jahren der Spezialist für die Überlassung gewerblich-technischer Zeitarbeiternehmer/innen. Bereits seit 1992 vertrauen unsere Kunden auf die Auswahl und Verlässlichkeit der meteor-Mitarbeiter/innen. Die jahrzehntelange Erfahrung und die regionale Präsenz machen uns bundesweit zu einem zuverlässigen und kompetenten Partner.

Short profile

meteor Personaldienste – your specialist for commercial and technical staff for more than 25 years. Since 1992, our customers have trusted in the selection and reliability of meteor employees. Decades of experience and regional presence make us a reliable and competent partner throughout Germany.

meteor Personaldienste AG & Co. KGaA

Schanzenstraße 38, 51063 Köln

Tel. +49 221 962534-0

www.meteor-ag.de, info@meteor-ag.de



Netzwerk Industrie RuhrOst

Kurzprofil

Das regionale Netzwerk NIRO verschafft seinen derzeit 65 Mitgliedsunternehmen umfassende materielle und immaterielle Vorteile. Gemeinsam erarbeitete innovative Lösungen bereichern die Handlungsfelder Einkauf, Logistik & Import/Export, Innovation, Industrie 4.0, Personal und Marketing.

Short profile

The regional NIRO network offers their partners wide-ranging material and immaterial advantages. Joining forces with their member companies, NIRO develops innovative solutions for the fields of purchasing, logistics/import & export, innovation, Industry 4.0, human resources and marketing.

Netzwerk Industrie RuhrOst e. V.

Friedrich-Ebert-Straße 19, 59425 Unna

Tel. +49 2303-27-3290

www.ni-ro.de, info@ni-ro.de



Kurzprofil

Mit NEMAS soll die wirtschaftliche Kraft des Maschinenbaus in der Region Südwestfalen zusätzlich gestärkt werden. NEMAS ist als Kooperationsplattform konzipiert und bietet gezielte Brancheninformationen, Kommunikationsmöglichkeiten und ein starkes Netzwerk regionaler Kompetenzträger im Maschinenbau.

Netzwerk Maschinenbau Südwestfalen (NEMAS)

Lindenstraße 45, 58762 Altena

Tel. +49 2352 9272-10

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



Kurzprofil

NRW.International koordiniert die Außenwirtschaftsförderung in Nordrhein-Westfalen. Sie unterstützt insbesondere kleine und mittlere Unternehmen bei der Erschließung wichtiger Wachstumsmärkte weltweit.

Short profile

NRW.International coordinates the promotion of foreign trade in North Rhine-Westphalia. In particular, it supports small and medium-sized enterprises in the development of important growth markets worldwide.

NRW.International GmbH

Völklinger Straße 4, 40219 Düsseldorf

Tel. +49 211 710671 10

www.nrw-international.de, info@nrw-international.de



Kurzprofil

Seit über 29 Jahren entwickeln, fertigen und liefern wir hochwertige Stecker und Steckverbindungen und USB-Ladetechnik im Bereich 20 bis 24 Volt für den sicheren Anschluss an Bordnetze im Kfz, Lkw, Reisemobil, Caravan, Bus, Motorrad, Boot.

Short profile

For more than 29 years, we have been developing, producing, and distributing high quality plugs and connecting systems and USB charging technology in the 12–24 Volt range for safe connections for on-board electrical systems in cars, trucks, mobile homes, motorbikes, busses, cargo vehicles, boats.

PRO CAR GmbH & Co. KG

Hälverstraße 43, 58579 Schalksmühle

Tel. +49 2355 893-200

www.pro-car.de, pro-car@pro-car.de

ProduktionNRW

Kompetenznetz Maschinenbau/Produktionstechnik

Kurzprofil

ProduktionNRW ist das Kompetenznetz des Maschinenbaus und der Produktionstechnik in Nordrhein-Westfalen und wird vom VDMA NRW durchgeführt. Wesentliche Teile der Leistungen, die ProduktionNRW erbringt, werden aus Mitteln des Europäischen Fonds für Regionale Entwicklung (EFRE) gefördert.

Short profile

ProduktionNRW is the competence network for mechanical engineering and production technology in North Rhine-Westphalia and is carried out by the VDMA NRW. Substantial parts of the services provided by ProduktionNRW are funded by the European Regional Development Fund (ERDF).

ProduktionNRW

Grafenberger Allee 125, 40237 Düsseldorf

Tel. +49 211 687748-25

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

PROTECAACHEN

Produktionstechnik Aachen
— Anwendernetzwerk des Exzellenzclusters —

Kurzprofil

PROTECA (Produktionstechnik Aachen), Netzwerk des Exzellenzclusters Internet of Production der RWTH Aachen, bietet die Möglichkeit zur Vernetzung und des Technologietransfers von universitärer, anwendungsorientierter Forschung im Bereich der Produktionstechnik mit Unternehmen aus der Region Aachen.

Short profile

PROTECA (Production Technology Aachen), the network of the Cluster of Excellence Internet of Production at the RWTH Aachen, offers the opportunity for networking and technology transfer of application-oriented research in the field of production technology with companies located in and around Aachen.

PROTECA (Produktionstechnik Aachen) – Netzwerk des Exzellenzclusters Internet of Production (IoP)

Campus-Boulevard 30, 52074 Aachen, Tel. +49 241 80-23609

www.proteca.rwth-aachen.de, info@proteca.rwth-aachen.de



Kurzprofil

QASS ist Spezialist für Sensorik, Messtechnologie und Robotik. Bei der Rissvermeidung beim Richten von Stahlwellen setzt QASS mit der Hochfrequenz-Impuls-Messung (HFIM) weltweit Maßstäbe. Mit intelligenter Software und Robotik bietet QASS komplette Systemlösungen aus Messen und Handling.

Short profile

QASS is a specialist for measuring technology and robotics. QASS sets worldwide standards for crack prevention when straightening steel shafts with its High-Frequency Impulse Measurement (HFIM). With our intelligent software and robotics, we offer complete system solutions for measuring and handling.

QASS GmbH

Schöllinger Feld 28, 58300 Wetter

Tel. +49 2335 8020 0

www.qass.net, info@qass.net



Kurzprofil

EMS-Dienstleistungen aus Mönchengladbach:

Entwicklung, Einkauf, SMD- und THT-Bestückung von der Prototypen- (in 48h) bis zur Serienfertigung, Baugruppenmontage sowie Prüfung/Test.

R&D Elektronik ist zertifiziert nach UL + ISO 9001:2015

Short profile

EMS Service from Mönchengladbach:

development, purchasing, SMD + THT assembly of prototypes (in 48h) up to the series production, provide also assembly and testing.

R&D Elektronik is certified according to UL + ISO 9001: 2015

R&D Elektronik GmbH & Co. KG

Adolf Kempken Weg 98-104, 41189 Mönchengladbach

Tel. +49 2166 5506-0

rud.info/de/elektronik-leistungen/, info@rud.info



Kurzprofil

Wir sind Spezialisten in industrieller Robotik, Mensch-Roboter-Kollaboration, automatisierten sowie intelligenten Produktionssystemen und Bildverarbeitung.

Short profile

We are specialists in industrial robotics, human-robot collaboration, automated production systems, image processing, and applied artificial intelligence.

Ruhrbotics GmbH

Maria-von-Linden-Straße 27, 45665 Recklinghausen

Tel. +49 2361 89 039-0

www.ruhrbotics.de, info@ruhrbotics.de



Kurzprofil

symmedia entwickelt Industrie-4.0-Lösungen für den Maschinen- & Anlagenbau, um Serviceprozesse zu digitalisieren. Integriert wird die smarte Katana Plattform, die Maschinendaten analysiert und aus ihnen wertvolle Zusammenhänge extrahiert. Hiermit wird die Basis für datenbasierte und somit smarte Service-Prozesse im Maschinen- und Anlagenbau geschaffen.

Short profile

symmedia develops smart factory solutions for mechanical and plant engineering to digitize service processes. The smart Katana platform is integrated, which analyzes machine data and extracts valuable relationships from them. This creates the basis for data-based and thus smart service processes in machine and plant construction.

symmedia GmbH | Katana

Turnerstraße 27, 33602 Bielefeld

Tel. +49 521 96655-50

www.symmedia.de, eservice@symmedia.de



Kurzprofil

Die WFMG verkauft städtische Grundstücke, vermittelt geeignete Gewerbeobjekte und unterstützt Unternehmen bei der Ansiedlung in Mönchengladbach. Darüber hinaus betreut die WFMG aktiv ansässige Unternehmen vor Ort und bietet diesen vielfältige Netzwerke zum branchenübergreifenden Austausch.

Short profile

Welcome to Mönchengladbach! WFMG – Business Development Corporation Mönchengladbach. Tasks: first point of contact and support by settlement of new companies in Mönchengladbach, support and assistance of the resident companies, networking activities; intermediate between parties.

WFMG Wirtschaftsförderung Mönchengladbach GmbH

Neuhofstraße 52, 41061 Mönchengladbach

Tel. +49 2161 8237979

www.wfm.de, info@wfm.de

OstWestfalenLippe – Home of Industrial Intelligence!

Vernetzte Fertigung, intelligente Produkte und Smart Services: Maschinelles Lernen hat für die digitale Transformation der Industrie eine entscheidende Bedeutung. Maschinen werden zuverlässiger und benutzerfreundlicher. Neue Geschäftsmodelle entstehen. Im Spitzencluster it's OWL entwickeln Unternehmen und Forschungseinrichtungen gemeinsam neue Ansätze für den Mittelstand.

Auf der Hannover Messe zeigen über 50 Clusterpartner Lösungen und Anwendungsbespiele auf dem OWL-Gemeinschaftsstand, der von der OstWestfalenLippe GmbH und OWL MASCHINENBAU organisiert wird. Mit dabei sind die Weltmarktführer der Automatisierungstechnik, mittelständische Maschinenbauer und interdisziplinäre Forschungsinstitute sowie Start-ups und Netzwerke.

Informieren Sie sich über neue Ansätze für Künstliche Intelligenz und digitale Plattformen. Diskutieren Sie mit uns innovative Verfahren für die intelligente Fertigung und Produktentwicklung. Erleben Sie, wie Assistenzsysteme die Zusammenarbeit von Mensch und Maschine verbessern. Und lassen Sie sich von den Ideen unserer Start-ups für neue Wege begeistern.

it's OWL – Das ist OWL: Pioniere für Industrie 4.0. Anwendungsorientierte Spitzenforschung. Ein starkes Netzwerk für den Mittelstand. Attraktive Arbeitgeber in Wirtschaft und Wissenschaft.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch im „Home of Industrial Intelligence“.

ADAMOS GmbH

info@adamos.com
www.adamos.com

20

AMendate GmbH

info@amendate.de
www.amendate.de

21

Beckhoff Automation GmbH & Co. KG

info@beckhoff.de
www.beckhoff.de

22

BOGE KOMPRESSOREN

Otto Boge GmbH & Co. KG

info@boge.de
www.boge.de

11

Böllhoff Gruppe

verbindungstechnik@boellhoff.com
www.boellhoff.com

9

CLAAS KGaA mbH

infoclaas@claas.com
www.claas.com

7

Congineer GmbH

info@conginer-group.de
www.conginer-group.de

8

CONTACT Software

info@contact-software.com
www.contact-software.com

18

DASSAULT SYSTEMES Deutschland GmbH

www.3ds.com/de/

2

DENIOS AG

info@denios.de
www.denios.de

19

Digital in NRW –

Kompetenz für den Mittelstand | Geschäftsstelle

info@digital-in-nrw.de
www.digital-in-nrw.de

14

Energie Impuls OWL e.V.

info@energie-impuls-owl.de
www.energie-impuls-owl.de

13

Fachhochschule Bielefeld – Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik (IuM)

kirsten.bergmann@fh-bielefeld.de
www.fh-bielefeld.de/iuM

15

FMB – Zuliefermesse Maschinenbau Easyfairs GmbH

info@fmb-messe.de
www.fmb-messe.de

17

Founders Foundation gGmbH

info@foundersfoundation.de
www.foundersfoundation.de

21

Fraunhofer IOSB-INA Institutsteil für industrielle Automation

sek-ina@iosb.fraunhofer.de
www.fraunhofer-owl.de

1

Fraunhofer-Institut für Entwurfstechnik Mechatronik IEM

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

2

GSR Ventiltechnik GmbH & Co. KG

info@ventiltechnik.de
www.ventiltechnik.de

10

Industrie- und Handelskammer Ostwestfalen zu Bielefeld

info@ostwestfalen.ihk.de
www.ostwestfalen.ihk.de

4

Industrie- und Handelskammer Lippe zu Detmold

ihk@detmold.ihk.de
www.detmold.ihk.de

4

**inIT – Institut für industrielle
Informationstechnik –
Hochschule Ostwestfalen-Lippe**

info@init-owl.de
www.init-owl.de

1

InnovationslaborOWL

info@innovationslaborowl.de
www.innovationslaborowl.de

21

**Institut für Technische Energie-Systeme (ITES)
der Fachhochschule Bielefeld**

ites@fh-bielefeld.de
www.fh-bielefeld.de/iium/ites

15

INTORQ GmbH & Co. KG

info@intorq.com
www.intorq.com

6

it's OWL Clustermanagement GmbH

info@its-owl.de
www.its-owl.de

4

KEB Automation KG

info@keb.de
www.keb.de

22

**knOWledgeCUBE –
Hochschule Ostwestfalen-Lippe**

knowledgecube@hs-owl.de
www.hs-owl.de/knowledgecube

21

Krause DiMaTec GmbH

info@krause-dimatec.de
www.krause-dimatec.de/

5

Lenze SE

lenze@lenze.de
www.lenze.com

22

Miele & Cie. KG

info@miele.de
www.miele.de

2

MSI Diagnostics GmbH

info@msi-diagnostics.com
www.msi-diagnostics.com

2

OstWestfalenLippe GmbH

info@ostwestfalen-lippe.de
www.ostwestfalen-lippe.de

4

OWL MASCHINENBAU e.V.

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

4

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG

info@phoenixcontact.com
www.phoenixcontact.com

22

Startup Region_OWL

www.startupregionowl.de

21

steute Technologies GmbH & Co. KG

info@steute.com
www.steute.com

3

TecUP – garage33

gruenden@tecup.de
www.tecup.de

21

topocare GmbH

info@topocare.de
www.topocare.de

13

Torwegge GmbH & Co. KG

info@torwegge.de
www.torwegge.de

12

Unchained Robotics

info@unchainedrobotics.de
www.unchainedrobotics.de

21

Universität Bielefeld

fft-info@uni-bielefeld.de
www.uni-bielefeld.de

16

Universität Paderborn

www.uni-paderborn.de

2

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

info@wago.com

www.wago.com

22

WEGE Wirtschaftsentwicklungsgesellschaft Bielefeld mbH

info@wege-bielefeld.de

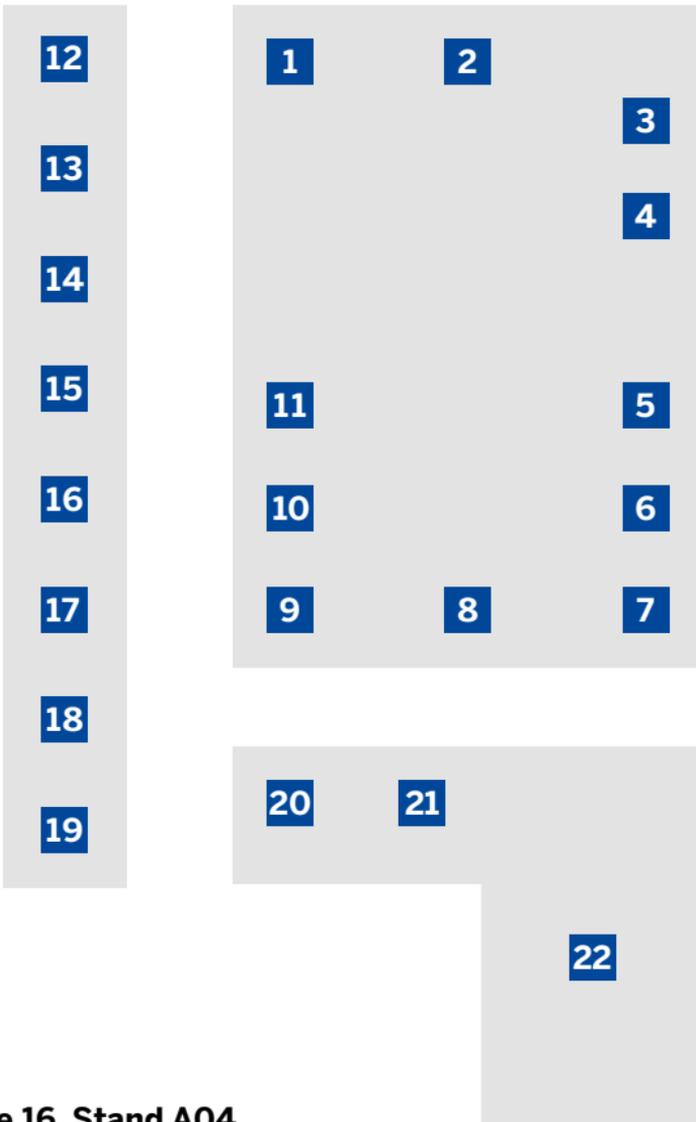
www.wege-bielefeld.de

4

Weidmüller Gruppe

www.weidmueller.com

22



Halle 16, Stand A04

ADAMOS GmbH

Landwehrstraße 55
64293 Darmstadt
Tel. +49 6151 62-9030
info@adamos.com
www.adamos.com

The logo for ADAMOS features the word "ADAMOS" in a bold, black, sans-serif font. The letter "A" is stylized with a blue triangle pointing upwards from its center.

AMendate GmbH

Technologiepark 8
33100 Paderborn
Tel. +49 5251 6835917
info@amendate.de
www.amendate.de

The logo for AMENDATE features the word "AMENDATE" in a blue, sans-serif font. Below it, the tagline "INNOVATIVE AM OPTIMIZATION" is written in a smaller, black, sans-serif font.

Beckhoff Automation GmbH & Co. KG

Hülshorstweg 20
33415 Verl
Tel. +49 5246 9 63-0
info@beckhoff.de
www.beckhoff.de

The logo for BECKHOFF features the word "BECKHOFF" in a bold, red, sans-serif font.

BOGE KOMPRESSOREN

Otto Boge GmbH & Co. KG

Otto-Boge-Straße 1-7
33739 Bielefeld
Tel. +49 5206 601-0
info@boge.de
www.boge.de

The logo for BOGE features a blue circular icon with a white play button symbol on the left, followed by the word "BOGE" in a bold, blue, sans-serif font. Below it, the tagline "DRUCKLUFTSYSTEME" is written in a smaller, black, sans-serif font.

Böllhoff Gruppe

Archimedesstraße 1-4
33649 Bielefeld
Tel. +49 521 4482-05
verbindungstechnik@boellhoff.com
www.boellhoff.com

The logo for BÖLLHOFF features the word "BÖLLHOFF" in a bold, blue, sans-serif font.

CLAAS KGaA mbH

Mühlenwinkel 1
33428 Harsewinkel
Tel. +49 5247 12 0
infoclaas@claas.com
www.claas.com

The logo for CLAAS features the word "CLAAS" in a bold, red, sans-serif font.

Congineer GmbH

Großer Teil 8
32130 Enger
Tel. +49 5224 97590
info@conginer-group.de
www.conginer-group.de



CONTACT Software

Wiener Straße 1-3
28359 Bremen
Tel. +49 421 20153-0
info@contact-software.com
www.contact-software.com



DASSAULT SYSTEMES

Deutschland GmbH
Meitnerstraße 8
70563 Stuttgart
www.3ds.com/de/



DENIOS AG

Dehmer Straße 58-66
32549 Bad Oeynhausen
Tel. +49 5731 753-0
info@denios.de
www.denios.de



Digital in NRW – Kompetenz für den Mittelstand | Geschäftsstelle

Joseph-von-Fraunhofer-Straße 2-4
44227 Dortmund
Tel. +49 231 9743 611
info@digital-in-nrw.de
www.digital-in-nrw.de



Energie Impuls OWL e.V.

Milser Straße 37
33729 Bielefeld
Tel. +49 521 44 818 370
info@energie-impuls-owl.de
www.energie-impuls-owl.de



**Fachhochschule Bielefeld –
Fachbereich Ingenieurwissenschaften
und Mathematik (IuM)**

Interaktion 1
33619 Bielefeld
Tel. +49 521 106-7268
kirsten.bergmann@fh-bielefeld.de
www.fh-bielefeld.de/iuM



**FMB – Zuliefermesse Maschinenbau
Easyfairs GmbH**

Meisenstraße 94
33607 Bielefeld
Tel. +49 521 96533-66
info@fmb-messe.de
www.fmb-messe.de



Founders Foundation gGmbH

Obernstraße 50
33602 Bielefeld
Tel. +49 521 15608100
info@foundersfoundation.de
www.foundersfoundation.de



**Fraunhofer IOSB-INA
Institutsteil für industrielle Automation**

Langenbruch 6
32657 Lemgo
Tel. +49 5261 94290-22
sek-ina@iosb.fraunhofer.de
www.fraunhofer-owl.de



**Fraunhofer-Institut für Entwurfstechnik
Mechatronik IEM**

Zukunftsmeile 1
33102 Paderborn
Tel. +49 5251 5465-101
info@iem.fraunhofer.de
www.iem.fraunhofer.de



GSR Ventiltechnik GmbH & Co. KG

Im Meisenfeld 1
32602 Vlotho
Tel. +49 5228 779 0
info@ventiltechnik.de
www.ventiltechnik.de



Industrie- und Handelskammer Ostwestfalen zu Bielefeld

Elsa-Brändström-Straße 1–3
33602 Bielefeld
Tel. +49 521 554-0
info@ostwestfalen.ihk.de
www.ostwestfalen.ihk.de



Industrie- und Handelskammer
Ostwestfalen zu Bielefeld

Industrie- und Handelskammer Lippe zu Detmold

Leonardo-da-Vinci-Weg 2
32760 Detmold
Tel. +49 5231 7601-0
ihk@detmold.ihk.de
www.detmold.ihk.de



Industrie- und Handelskammer
Lippe zu Detmold

inIT – Institut für industrielle Informationstechnik – Hochschule Ostwestfalen-Lippe

Langenbruch 6
32657 Lemgo
Tel. +49 5261 702 24 00
info@init-owl.de
www.init-owl.de



Institut für industrielle
Informationstechnik
Institute Industrial IT

InnovationslaborOWL

Warburger Straße 100
33098 Paderborn
Tel. +49 5251 605503
info@innovationslaborowl.de
www.innovationslaborowl.de



**Institut für Technische Energie-Systeme
(ITES) der Fachhochschule Bielefeld**

Interaktion 1
33619 Bielefeld
Tel. +49 521 106-7386
ites@fh-bielefeld.de
www.fh-bielefeld.de/ium/ites



INTORQ GmbH & Co. KG

Wülmser Weg 5
31855 Aerzen
Tel. +49 5154 70534 - 0
info@intorq.com
www.intorq.com

The logo for INTORQ consists of the word "INTORQ" in a bold, white, uppercase sans-serif font, centered within a solid orange rectangular background.

it's OWL Clustermanagement GmbH

Zukunftsmeile 1
33102 Paderborn
Tel. +49 5251 5465275
info@its-owl.de
www.its-owl.de



KEB Automation KG

Südstraße 38
32683 Barntrop
Tel. +49 5263 401-0
info@keb.de
www.keb.de



**knOWledgeCUBE –
Hochschule Ostwestfalen-Lippe**

Langenbruch 6
32657 Lemgo
Tel. +49 5261 702-6513
knowledgecube@hs-owl.de
www.hs-owl.de/knowledgecube



Krause DiMaTec GmbH

Paul-Schwarze-Straße 5
33649 Bielefeld
Tel. +49 521 4599 06
info@krause-dimatec.de
www.krause-dimatec.de/



Lenze SE

Hans-Lenze-Straße 1
31855 Aerzen
Tel. +49 5154 82-0
lenze@lenze.de
www.lenze.com



Miele & Cie. KG

Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh
Tel. +49 5241 89-0
info@miele.de
www.miele.de



MSI Diagnostics GmbH

Braunsberger Straße 8
33605 Bielefeld
Tel. +49 157 34415515
info@msi-diagnostics.com
www.msi-diagnostics.com



OstWestfalenLippe GmbH

Turnerstraße 5-9
33602 Bielefeld
Tel. +49 521 96733-0
info@ostwestfalen-lippe.de
www.ostwestfalen-lippe.de



OWL MASCHINENBAU e.V.

Ritterstraße 19
33602 Bielefeld
Tel. +49 521 988775-0
info@owl-maschinenbau.de
www.owl-maschinenbau.de



PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG

Flachsmarktstraße 8
32825 Blomberg
Tel. +49 5235 3-00
info@phoenixcontact.com
www.phoenixcontact.com



Startup Region_OWL

Obernstraße 44
33602 Bielefeld
Tel. +49 521 156081-00
www.startupregionowl.de



steute Technologies GmbH & Co. KG

Brückenstraße 91
32584 Löhne
Tel. +49 5731 745-0
info@steute.com
www.steute.com



TecUP – garage33

Technologiepark 8
33100 Paderborn
Tel. +49 5251 60 2076
gruenden@tecup.de
www.tecup.de



topocare GmbH

Gartenstraße 4
33332 Gütersloh
Tel. +49 5241 50497-0
info@topocare.de
www.topocare.de



Torwegge GmbH & Co. KG

Oldermanns Hof 6
33719 Bielefeld
Tel. +49 521 93417-0
info@torwegge.de
www.torwegge.de



Unchained Robotics

Technologiepark 8
33100 Paderborn
Tel. +49 152 22798924
info@unchainedrobotics.de
www.unchainedrobotics.de



Universität Bielefeld

Universitätsstraße 25
33615 Bielefeld
Tel. +49 521 106-3952
fft-info@uni-bielefeld.de
www.uni-bielefeld.de



Universität Paderborn

Warburger Straße 100
33098 Paderborn
Tel. +49 5251 60-0
www.uni-paderborn.de



WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Hansastraße 27
32423 Minden
Tel. +49 571 887-0
info@wago.com
www.wago.com



WEGE Wirtschaftsentwicklungsgesellschaft Bielefeld mbH

Goldstraße 16-18
33602 Bielefeld
Tel. +49 521 557 660-0
info@wege-bielefeld.de
www.wege-bielefeld.de



Weidmüller Gruppe

Klingenbergstraße 16
32758 Detmold
Tel. +49 5231 14280
www.weidmueller.com



Eventbühne HANNOVER MESSE „Fabrikautomation“

Montag, 1. April 2019

11.00 Uhr

„Live-Hacking-Show“

Industrie 4.0 – ohne IT-Sicherheit geht es nicht

Die fortschreitende Automatisierung und Vernetzung in der Fertigung, vor allem aber auch die rasant fortschreitende Integration des Internet in Industrie-4.0-Szenarien birgt hohe Gefahren in der IT-Sicherheit. Der Vortrag präsentiert technische und organisatorische Methoden und Lösungen zur Erhöhung von Verfügbarkeit und Sicherheit in der Fertigung.

Referent:

Wolfgang Straßer

Geschäftsführer @yet GmbH

14.00 Uhr

Level-up – Change auf 4.0

Wie arbeite ich morgen?

Drei einfache Beispiele, super-simple. agil, innovativ, belastbar, lean, digital, nachhaltig, smart

Referent:

Olaf Krause (Dipl. Informatiker)

Geschäftsführer der OKIT GmbH

15.30 Uhr

Expertentalk: „Valide, schnell und sicher – Die aktuellen Standards für Industrie 4.0“.

Impulse geben u. a.

Hannes Bauer, Internetpionier, Gründer der ersten Suchmaschine in Deutschland und Geschäftsführer Orbiter Blockchain Community;

Lars Nagel, Managing Director of Industrial Data Space Association, Berlin;

Andreas Hoffmann, Geschäftsführer Screwerk GmbH (angefragt).

Moderation:

Dr. Erich Behrendt

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum eStandards

18.00 Uhr

NRW-Abend

Dienstag, 2. April 2019

11.00 Uhr

**Machine Learning für den Maschinenbau
Begrüßung und Fakten zum Maschinen- und
Anlagenbau in NRW**

Nirugaa Natkunarajah, ProduktionNRW

**Industrial Analytics in der Praxis –
Föderiertes Lernen**

Dr. Gunar Ernis, Fraunhofer-Allianz Big Data

**Einsatz von Machine Learning in der
Produktionsoptimierung – Beispiele aus der Praxis**

Markus Günther, INFORM GmbH

Mit processControl zu Smart Factory

Oliver Habisch, Recognizer Analytics GmbH

13.00 Uhr

Networking & Ausklang

Lounge des NRW-Gemeinschaftsstandes

14.00 Uhr

„Industrial Big Data – Digitale Transformation für Ihr Informationsmanagement“

Dr.-Ing. Max Hoffmann, MBA

Forschungsgruppenleiter „Industrial Big Data“

Lehrstuhl für Informationsmanagement im

Maschinenbau (IMA) der RWTH Aachen University

15.30 Uhr

„Live-Hacking-Show“

Industrie 4.0 – ohne IT-Sicherheit geht es nicht

Die fortschreitende Automatisierung und Vernetzung in der Fertigung, vor allem aber auch die rasant fortschreitende Integration des Internet in Industrie-4.0-Szenarien birgt hohe Gefahren in der IT-Sicherheit. Der Vortrag präsentiert technische und organisatorische Methoden und Lösungen zur Erhöhung von Verfügbarkeit und Sicherheit in der Fertigung.

Referent:

Wolfgang Straßer

Geschäftsführer @yet GmbH

Mittwoch, 3. April 2019

11.00 Uhr

„Live-Hacking-Show“

Industrie 4.0 – ohne IT-Sicherheit geht es nicht

Die fortschreitende Automatisierung und Vernetzung in der Fertigung, vor allem aber auch die rasant fortschreitende Integration des Internet in Industrie-4.0-Szenarien birgt hohe Gefahren in der IT-Sicherheit. Der Vortrag präsentiert technische und organisatorische Methoden und Lösungen zur Erhöhung von Verfügbarkeit und Sicherheit in der Fertigung.

Referent:

Wolfgang Straßer

Geschäftsführer @yet GmbH

14.30 Uhr

Deutsch-türkisches Get Together

Maschinen- und Anlagenbau in NRW

Nirugaa Natkunarajah, ProduktionNRW

Der türkische Maschinenbausektor – Potenziale und Chancen für deutsch-türkische Kooperationen

Sevda Kahan Yilmaz, Ahmet Yilmaz, Turkish Machinery

Industry 4.0 Applications in Sheet Metal Processing Machines

Bekir Koca, Ermaksan

Road to Success – how to overcome market challenges in Turkey

Kenan Aktas, Beckhoff Automation GmbH & Co. KG

16.00 Uhr

„Live-Hacking-Show“

Industrie 4.0 – ohne IT-Sicherheit geht es nicht

Die fortschreitende Automatisierung und Vernetzung in der Fertigung, vor allem aber auch die rasant fortschreitende Integration des Internet in Industrie-4.0-Szenarien birgt hohe Gefahren in der IT-Sicherheit. Der Vortrag präsentiert technische und organisatorische Methoden und Lösungen zur Erhöhung von Verfügbarkeit und Sicherheit in der Fertigung.

Referent:

Wolfgang Straßer

Geschäftsführer @yet GmbH

Donnerstag, 4. April 2019

11.00 Uhr

Start-ups für den Maschinenbau

Begrüßung und Fakten zum Maschinen- und Anlagenbau in NRW

Carsten Rückriegel, ProduktionNRW

Start-ups im Bergischen: Endlich treffen wir Entscheider!

Fritz Förstmann, Bergische Struktur- und Wirtschaftsförderungsgesellschaft mbH

Praxisbeispiel Fero Labs

Tim Eschert, Fero Labs GmbH

Wo ist was in der Digitalen Fabrik von morgen?

Bernd Scharbert, ID4us GmbH

Erfahrungsbericht zur Zusammenarbeit mit Startups

Wolfgang Straßer, @-yet GmbH

Roboter intelligent und intuitiv steuern

Mladen Milicevic, Unchained Robotics

Lagerverwaltung leicht gemacht

Philipp Thyben, Pulpo WMS

Herstellerunabhängige Maschinenanbindung zur Produktionsoptimierung

Erman Aydin, PRODASO

Automatisierte Entwicklung optimaler Bauteilstrukturen für die additive Fertigung

Dr. Gereon Deppe, AMendate GmbH

Networking & Ausklang

Lounge des NRW-Gemeinschaftsstandes

14.00 Uhr

„Das Internet der Produktion – die digitalisierte Produktion der Zukunft“

Geschäftsführer Dr. Matthias Brockmann

Exzellenzcluster „Internet of Production“ (IoP) der RWTH Aachen University

15.30 Uhr

„Live-Hacking-Show“

Industrie 4.0 – ohne IT-Sicherheit geht es nicht

Die fortschreitende Automatisierung und Vernetzung in der Fertigung, vor allem aber auch die rasant fortschreitende Integration des Internet in Industrie-4.0-Szenarien birgt hohe Gefahren in der IT-Sicherheit. Der Vortrag präsentiert technische und organisatorische Methoden und Lösungen zur Erhöhung von Verfügbarkeit und Sicherheit in der Fertigung.

Referent:

Wolfgang Straßer

Geschäftsführer @yet GmbH

Einladung

Nehmen Sie teil an unserem traditionellen und beliebten Nordrhein-Westfalen-Abend!

Wir laden Sie ein, bei einem frischen Bier und kulinarischen Köstlichkeiten unser Gast zu sein und gemeinsam mit Vertretern aus Politik, Wirtschaft und Presse den Messtags ausklingen zu lassen. Seien Sie dabei, wenn nach einem ereignisreichen und informativen Messtags neueste Trends, Marktentwicklungen und Tageserlebnisse in entspannter Atmosphäre ausgetauscht werden. Die Band „Dropzone“ leistet mit ihrem Showprogramm den musikalischen Beitrag für einen unvergesslichen Abend.

Kommen Sie vorbei. Erleben Sie Nordrhein-Westfalen von seiner besten Seite. Wir freuen uns auf Sie!

Montag, 1. April 2019, ab 18.00 Uhr
Halle 16, Stand A10



Invitation

Don't miss our traditional and highly popular North Rhine-Westphalian Evening!

We cordially invite you to be our guest and round off your day at the fair with a glass of cool beer and some culinary delicacies together with representatives from the worlds of politics, economics and the press. Don't miss this wonderful opportunity to share the latest trends, market developments and your impressions of the fair in a relaxed setting after an eventful and fascinating day. The musical accompaniment to an unforgettable evening will be provided by the band "Dropzone" with their show programme.

So why not drop by? Get to see North Rhine-Westphalia from its very best side. We look forward to seeing you there!

From 6pm, Monday, 1st April, 2019
Hall 16, Stand A10



**Ministerium für Wirtschaft,
Innovation, Digitalisierung
und Energie des Landes
Nordrhein-Westfalen**

Tel. +49 211 61772-0
poststelle@mwide.nrw.de
www.wirtschaft.nrw

**Die Landesregierung
Nordrhein-Westfalen**

Tel. +49 211 837-1001
www.nrw.de

ProduktionNRW

Tel. +49 211 687748-0
www.produktion.nrw.de

NRW.BANK

Tel. +49 211 91741-0 (Düsseldorf)
Tel. +49 251 91741-0 (Münster)
www.nrw-bank.de

NRW.International GmbH

Tel. +49 211 710671-0
www.nrw-international.de

NRW.INVEST GmbH

Tel. +49 211 13000-0
www.nrwinvest.com

NRW-Service von A-Z

Tel. +49 211 837-1001
www.service.nrw.de

STARTERCENTER NRW

Tel. +49 211 837 1939
www.startercenter.nrw.de

Tourismus in NRW

Tel. +49 211 91320-500
www.nrw-tourismus.de

ZENIT GmbH

Tel. +49 0208 30004-0
www.zenit.de

**Ministry of Economic Affairs,
Innovation, Digitalization
and Energy of the State of
North Rhine-Westphalia**

Phone +49 211 61772-0
poststelle@mwide.nrw.de
www.wirtschaft.nrw

**The Government of
North Rhine-Westphalia**

Phone +49 211 837-1001
www.nrw.de

ProduktionNRW

Phone +49 211 687748-0
www.produktion.nrw.de

NRW.BANK

Phone +49 211 91741-0 (Düsseldorf)
Phone +49 251 91741-0 (Münster)
www.nrwbank.de

NRW.International GmbH

Phone +49 211 710671-0
www.nrw-international.de

NRW.INVEST GmbH

Phone +49 211 13000-0
www.nrwinvest.com

NRW Service from A-Z

Phone +49 211 837-1001
www.service.nrw.de

STARTERCENTER NRW

Phone +49 211 837 1939
www.startercenter.nrw.de

Tourism in NRW

Phone +49 211 91320-500
www.nrw-tourismus.de

ZENIT GmbH

Phone +49 0208 30004-0
www.zenit.de

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.

Besuchen Sie die Gemeinschaftsstände des Landes Nordrhein-Westfalen!

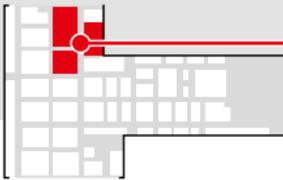


Fabrikautomation aus NRW

Gemeinschaftsstand des
Ministeriums für Wirtschaft,
Innovation, Digitalisierung
und Energie des Landes
Nordrhein-Westfalen
Halle 16, Stand A10

NRW – Digital Factory

Gemeinschaftsstand des
Ministeriums für Wirtschaft,
Innovation, Digitalisierung
und Energie des Landes
Nordrhein-Westfalen
Halle 6, Stand B04



**Gemeinschaftsstand des
Landes Nordrhein-Westfalen
Halle 16, Stand A10**

Start-ups der Umweltwirtschaft

Kompetenznetzwerk
Umweltwirtschaft.NRW im Auftrag des
Ministeriums für Umwelt, Landwirt-
schaft, Natur- und Verbraucherschutz
des Landes Nordrhein-Westfalen
Halle 13, Stand F20

Schlüsseltechnologien und Neue Werkstoffe

Gemeinschaftsstand des
Ministeriums für Wirtschaft,
Innovation, Digitalisierung
und Energie des Landes
Nordrhein-Westfalen
Halle 2, Stand B30

Impressum

About us

Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen

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