

Sie finden uns in Halle 16 Stand A04 auf der Hannover Messe 2011

> **Industrial Automation**

- 01 Beckhoff Automation
- 02 Phoenix Contact
- 03 WAGO Kontakttechnik
- 04 Weidmüller

> **Smart Solutions**

- 05 CLAAS
- 06 WINCOR NIXDORF
- 24 Miele & Cie. KG

> **Industrial Engineering**

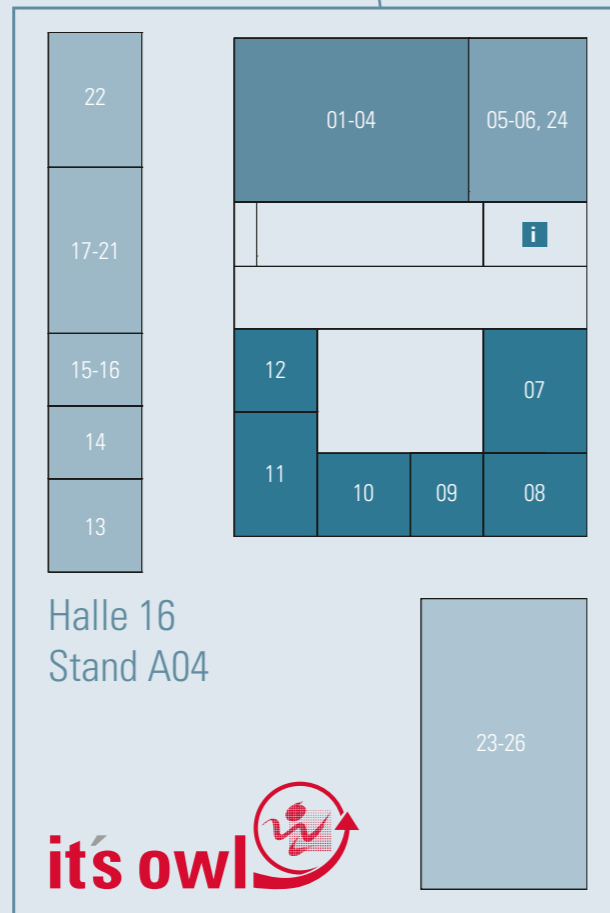
- 23 GILDEMEISTER AG
- 24 Miele & Cie. KG
- 25 Dassault Systèmes
- 26 OWL ViProSim e. V

> **OWL MASCHINENBAU**

- 10 BST International GmbH
- 11 ELHA-MASCHINENBAU Liemke KG
- 08 eltromat GmbH
- 09 INTEG GmbH
- 12 Jobware Online-Service GmbH
- 07 Spilker GmbH

> **Science to Business**

- 17 CENTRUM INDUSTRIAL IT – CIIT
- 14 Fachhochschule Bielefeld
- 19 Hochschule Ostwestfalen-Lippe
- 13 Universität Bielefeld
- 22 Zukunftsmeile Fürstenallee
- 18 Gesellschaft für Wirtschaftsförderung im Kreis Höxter mbH
- 15 IHK Lippe zu Detmold
- 16 IHK Ostwestfalen zu Bielefeld
- 20 Initiative Wirtschaftsstandort Kreis Herford e.V. / one hand owl
- 21 Lippe Tourismus & Marketing AG



Intelligente Technische Systeme aus OstWestfalenLippe

Unternehmen und Hochschulen am Standort OstWestfalenLippe sind bei der Entwicklung und Anwendung von Intelligenten Technischen Systemen ganz vorn. Intelligente Maschinen, Geräte, Fahrzeuge und Services aus OWL setzen sich auf den Weltmärkten durch. Haushaltsgeräte von Miele, Cash-Management von Wincor Nixdorf, Werkzeugmaschinen von Gildemeister oder Mährescher von Claas: Die Lösungen zeichnen sich dadurch aus, dass sie selbständig auf Veränderungen in ihrer Umgebung reagieren, mit anderen Systemen kommunizieren und flexibel gesteuert werden können. Dafür sorgt auch eine innovative Verbindungs- und Automatisierungstechnik: Hier setzen Beckhoff, Phoenix Contact, WAGO und Weidmüller Weltstandards.

Hochschulen und Forschungsinstitute aus OstWestfalenLippe sind weltweit führend in den Bereichen Mechatronik, kognitive Interaktion, Industrial Automation und Selbstoptimierung. An der Zukunftsmeile Fürstenallee in Paderborn, dem Exzellenzcluster Cognitive Interaction Technology und dem Research Institute for Cognition and Robotics in Bielefeld oder dem Centrum Industrial IT in Lemgo forschen Unternehmen und Hochschulen gemeinsam.

Auf der Hannover Messe präsentiert sich das Cluster Intelligente Technische Systeme OstWestfalenLippe mit zahlreichen Leistungsträgern. Beteiligt sind 20 Unternehmen, Forschungseinrichtungen und Transfermittler, die gemeinsam Lösungen für ein sicheres, gesundes und nachhaltiges Leben und Arbeiten am Standort Deutschland entwickeln. Erleben Sie auf rund 600 qm intelligente Produkte und Verfahren hautnah. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!



conform.
worlds to communicate



Highlights

NRW-Abend

Montag, 4. April 2011 | 18.00 Uhr | Erlebniswelt „in.NRW“
Kulinarisches get together mit der Showband „ViaVia“

Standrundgang von NRW-Wirtschaftsminister Harry K. Voigtsberger

Montag, 4. April 2011 | 16.45-17.45 Uhr

OWL-Ausstellerabend

Donnerstag, 7. April 2011 | 18.00 Uhr | OWL-Lounge
Erfahrungsaustausch und Netzwerken für alle Aussteller aus OWL.

Erlebniswelt „in.NRW“ | Halle 16, Stand A 10

Mo, 04.04. | 15.00 Uhr | Podiumsrunde der Initiative Produktion NRW
„Gemeinsam sind wir stark – Innovationskompetenz aus NRW“
NRW-Wirtschaftsminister Harry K. Voigtsberger und hochrangige Wirtschaftsvertreter

Mo, 04.04. | 12.30 Uhr | Diskussionsveranstaltung „China meets Kreis Lippe“

Vortragerrunden Best Practice „Technologietransfer in NRW“:

Di, 05.04. | 16.00 Uhr | „Transferstrategie der Fachhochschule Bielefeld“

Fr, 08.04. | 13.00 Uhr | „Interaktive Intelligente Systeme“ CoR-Lab, Universität Bielefeld

Technology Tours – Industrieautomation

4.-8. April 2011 | 2x täglich

Internationale Messebesucher informieren sich bei geführten Touren des Industrieanzeigers am OWL-Stand über die neuesten Entwicklungen im Bereich Industrial Automation.

TectoYou – Finde Deinen Traumberuf

4.-8. April 2011 | Pavillons P33 - 35

Organisationen, Verbände und Aussteller zeigen Schülerinnen und Schülern zukunftsweisende Berufsbilder aus der Welt der Technik.

Veranstalter:

OWL MASCHINENBAU www.owl-maschinenbau.de
OstWestfalenLippe Marketing www.ostwestfalen-lippe.de



Intelligente Technische Systeme OstWestfalenLippe

Hannover Messe
4. bis 8. April 2011
Halle 16 Stand A04

Treibhilfe: CIITEC Center of Excellence Cognitive Interaction Technology



> Industrial Automation

Weltstandards der Automatisierungstechnik kommen aus OstWestfalenLippe. Weltmarktführer stehen für wegweisende Innovationen in den Bereichen Maschinensteuerung, Ethernet, Federklemmen und Steckverbindungen.

01 Beckhoff Automation

BECKHOFF

Beckhoff realisiert offene Automatisierungssysteme auf der Grundlage PC- und EtherCAT-basierter Steuerungstechnik für den Maschinen- und Anlagenbau. www.beckhoff.de

02 Phoenix Contact

PHOENIX CONTACT

Phoenix Contact GmbH & Co. KG ist ein weltweiter Marktführer elektrischer Verbindungs-, elektronischer Interface- und industrieller Automatisierungstechnik. Bitte besuchen Sie uns unter www.phoenixcontact.de

03 WAGO Kontakttechnik

WAGO

Von Federklemme bis Feldbus, von Lösung bis Lieferung: WAGO setzt mit Hard- und Software-Produkten, Dienstleistungen und Konzepten kontinuierlich Maßstäbe in der elektrischen Verbindungs- und Automationstechnik. www.wago.com

04 Weidmüller

Weidmüller

Weidmüller ist weltweit führender Anbieter von Lösungen für die elektrische Verbindung, Übertragung und Wandlung von Energie, Signalen und Daten im industriellen Umfeld. www.weidmueller.com

> Smart Solutions

Intelligente Kommunikation und Steuerung von Teilsystemen durch Software machen Produkte aus OWL einfacher, schneller und sicherer – vom Haushaltsgesetz über den Bankautomat bis zum Mähdrescher.

05 CLAAS

CLAAS

CLAAS ist einer der weltweit führenden Hersteller von Agrarmaschinen. Die Traktoren oder Mähdrescher des Unternehmens werden heute hochpräzise GPS-gesteuert oder per Internet fernüberwacht. Intelligente Maschinen können immer mehr Menschen ernähren. www.claas.com

06 WINCOR NIXDORF

WINCOR NIXDORF

Wincor Nixdorf ist einer der weltweit führenden Anbieter von IT-Lösungen und -Services für Retailbanken und Handelsunternehmen, mit denen die Bargeldkreisläufe weitgehend automatisiert werden können. www.wincor-nixdorf.com

> Industrial Engineering

Intelligente Produktentstehung und Produktionsverfahren made in OWL – von modellbasierten Entwurfstechnologien bis zu energieeffizienten Produktionsprozessen.

23 GILDEMEISTER AG

GILDEMEISTER

GILDEMEISTER nimmt als Hersteller von spannenden Werkzeugmaschinen eine führende Position als Full-Liner ein: Das Angebot umfasst innovative Maschinentechnologien, Serviceleistungen und Softwarelösungen sowie „Energy Solutions“. www.gildemeister.com - www.dmg.com

24 Miele & Cie. KG

Miele

Der Spezialist für komplexe Umformwerkzeuge sowie Automatisierungslösungen mit einem breiten Dienstleistungsspektrum, von der Unterstützung der Produktidee bis zum Serienanlauf. Alles aus einer Hand. www.miele.de

25 Dassault Systèmes

DASSAULT SYSTEMES

Dassault Systèmes ist Weltmarktführer für 3D- und Product-Lifecycle-Management-Lösungen (PLM) und unterstützt führende Unternehmen mit Anwendungen und Services für die virtuelle und standortübergreifende Produktentwicklung. www.3ds.com

26 OWL ViProSim e. V.

OWL ViProSim

Wir unterstützen mittelständische Unternehmen bei der Einführung und Anwendung von Methoden und Werkzeugen der digitalen Produkt- und Prozessentwicklung. www.owl-viprosim.de

> OWL MASCHINENBAU

OWL gehört zu den stärksten Maschinenbauregionen in Deutschland, geprägt durch Technologieführer im diversifizierten Sondermaschinenbau. Das Innovationsnetzwerk OWL MASCHINENBAU bündelt die Kräfte von 180 Unternehmen und Organisationen.

10 BST International GmbH

BST International

BST International ist der führende Hersteller von qualitätssichernden Systemen. Wir bieten Lösungen zur Bahnlaufregelung, Druckfehlererkennung, Registerregelung, Farbmessung und Automatisierung. www.bst-international.com

11 ELHA-MASCHINENBAU Liemke KG

ELHA

ELHA-MASCHINENBAU ist ein Unternehmen mit 80-jähriger Tradition. Der GB Fertigungssysteme liefert kundenspezifische Werkzeugmaschinen für die Schwerpunkt-Branchen Energie und allgemeiner Maschinenbau. www.elha.de

08 eltromat GmbH

eltromat

eltromat ist ein Qualitätsanbieter industrieller Bildverarbeitung. Wir entwickeln und realisieren optische Sensortechnik, Bildverarbeitung sowie Farbmessung und integrieren sie in vorhandene Systeme. www.eltromat.de

09 INTEG GmbH

INTEG

Soziales Engagement durch Teilhabe behinderter Menschen am Arbeitsleben sowie technologisches Know-how als Systemlieferant bilden das Fundament unserer erfolgreichen Partnerschaft zu über 600 Kunden. www.integ-ggmbh.de

12 Jobware Online-Service GmbH

Jobware

Jobware zählt zu den führenden Online-Stellenmärkten in Deutschland. Mit der hauseigenen Personalberatung sowie Dienstleistungen für Zeitungen und Verlage bietet Jobware weitere erstklassige Services. www.jobware.de

07 Spilker GmbH

SPIJKER

Spilker entwickelt smarte Sondermaschinen für rotative Stanz- und Konfektionierungsprozesse sowie Werkzeuge für die Druck-, Etiketten-, Automotive-, Pharma- und Verpackungsindustrie. www.spilker.de

> Science to Business

Wirtschaft und Wissenschaft in OWL arbeiten in anwendungsorientierten Forschungs- und Entwicklungszentren eng zusammen. Die IHKS und Wirtschaftsförderungsgesellschaften sind wichtige Partner im Technologie- und Innovationstransfer.

17 CENTRUM INDUSTRIAL IT – CIIT

CIIT

Dieses Science-to-Business-Center beheimatet zugleich renommierte Forschungseinrichtungen und Unternehmen der Privatwirtschaft. Gemeinsam gestalten diese die Zukunft der IT-basierten Automation. www.ciit-owl.de

14 Fachhochschule Bielefeld

FH Bielefeld

Ein treibstoffsparender, turbulenter Energiesparer fliegt in der Luft. Prof. Dr. Diekmann vom Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik zeigt eine umweltschonende, effiziente, zuverlässige Vergasertechnik für den Kunstflug. www.fh-bielefeld.de

19 Hochschule Ostwestfalen-Lippe

Hochschule Ostwestfalen-Lippe

Wirtschaft trifft Wissenschaft – in OWL. Vielfältige Markt-Innovationen sind das Ergebnis einer erfolgreichen Kooperation der HS OWL mit zahlreichen lokal, national und international agierenden Unternehmen. www.hs-owl.de

13 Universität Bielefeld

Universität Bielefeld

Die Universität Bielefeld betreibt mit dem Exzellenzcluster CITEC und dem Forschungsinstitut CoR-Lab Spitzenforschung an intelligenten Systemen zur kognitiven Interaktion zwischen Mensch und Maschine. www.uni-bielefeld.de

22 Zukunftsmeile Fürstenallee

ZUKUNFTSMEILE FÜRSTENALLEE

Mit der Zukunftsmeile Fürstenallee wird ein Forschungs- und Entwicklungscluster für Produkt- und Produktionsinnovationen im Bereich „Intelligente Technische Systeme“ in Ostwestfalen-Lippe geschaffen. www.zukunftsmeile-fuerstenallee.de

18 Gesellschaft für Wirtschaftsförderung im Kreis Höxter mbH

GFW

Die Gesellschaft für Wirtschaftsförderung ist ein Serviceunternehmen des Kreises Höxter, der zehn Städte im Kreis sowie der Kreditwirtschaft. Unsere Kernaufgabe liegt im Bereich des Standortmanagements sowie des -marketings. www.gfwhoexter.de

15 16 IHK Lippe / IHK Ostwestfalen

IHK

Die beiden Industrie- und Handelskammern fördern die Innovationskraft der Unternehmen in der Region durch Information und Beratung. Die Innovationsberater der IHKn bieten Unterstützung vom Ideenmanagement über Technologie- und Schutzrechtsfragen bis zur Fördermittelbeantragung. Sie knüpfen Kontakte zwischen Unternehmen und Hochschulen und begleiten die Initiative „Innovation und Wissen“ kontinuierlich. www.detmold.ihk.de · www.bielefeld-ihk.de

20 Initiative Wirtschaftsstandort Kreis Herford e.V. / one hand owl

one hand owl

Die Initiative Wirtschaftsstandort Kreis Herford e.V. ist ein Zusammenschluss von über 400 Unternehmen, Verwaltungen und Förderern. Der Einheitliche Ansprechpartner „one hand owl“ ist eine zentrale Anlaufstelle für Unternehmen aus Europa und angesiedelt beim Kreis Herford. www.iwkh.de · www.ea-owl.de

21 Lippe Tourismus & Marketing AG

Lippe marketing

Die Lippe Tourismus & Marketing AG soll ein einheitliches und positives Erscheinungsbild des Lebens- und Wirtschaftsstandortes Lippe innerhalb und außerhalb der Region schaffen und ausbauen. www.land-des-hermann.de

Intelligente Technische Systeme
aus OstWestfalenLippe
Aussteller 2011