

# OWL Gemeinschaftsstand – Übersicht Halle 16 Stand A 04

6 Infocounter

## > Smart Solutions

- 1 CLAAS KGaA mbH
- 2 Miele & Cie. KG
- 3 GILDEMEISTER AG
- 4 Herbert Kanngiesser GmbH
- 5 Intelligenter Maschinenbau

## > Netzwerke, Unternehmen, Beratung

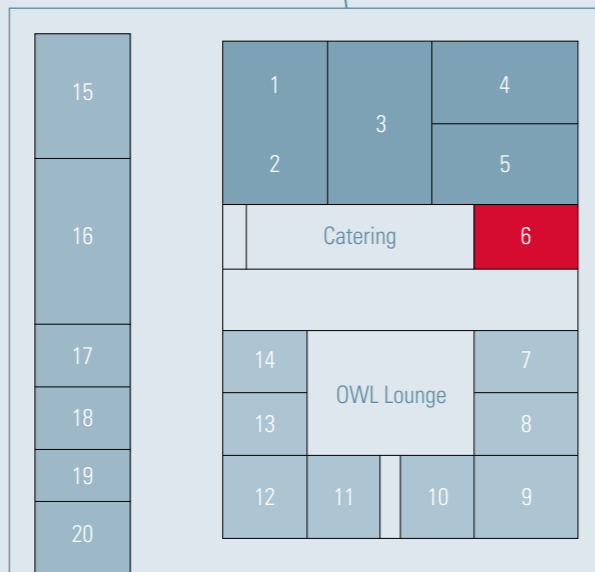
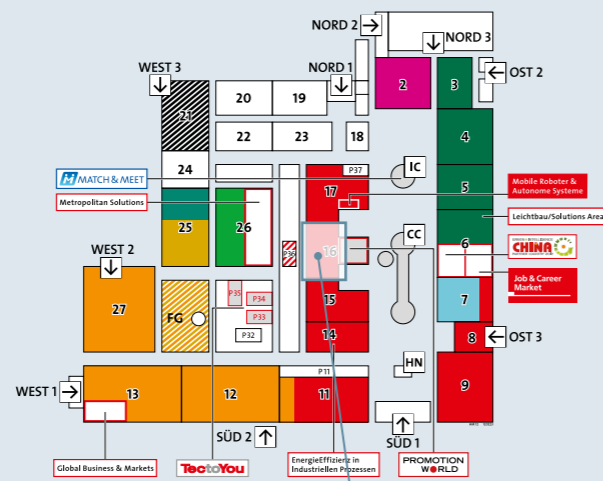
- 6 it's OWL Clustermanagement
- 7 OWL MASCHINENBAU e.V.
- 7 OWL ViProSim e.V.
- 8 INTORQ GmbH & Co. KG
- 9 Werkzeugmaschinenlabor WZL RWTH Aachen  
Fraunhofer IPT
- 10 INTEG GmbH
- 11 IHK Lippe / IHK Ostwestfalen
- 12 Elektronik-Forum OWL
- 13 Energie Impuls OWL
- 14 Jobware Online-Service GmbH

## > Science to Business

- 15 Fraunhofer IPT  
Projektgruppe Entwurfstechnik Mechatronik
- 16 CENTRUM INDUSTRIAL IT (CIIT)
- 16 Wirtschaftsförderung Kreis Lippe
- 16 Gesellschaft für Wirtschaftsförderung  
im Kreis Höxter mbH
- 17 Fachhochschule der Wirtschaft (FHDW)
- 18 Fachhochschule Bielefeld
- 19 DerIndustriePark Lippe
- 20 Universität Bielefeld

## > Industrial Automation

- 21 Beckhoff Automation GmbH
- 22 KEB – Karl E. Brinkmann GmbH
- 23 Lenze SE
- 24 Phoenix Contact GmbH & Co. KG
- 25 WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
- 26 Weidmüller Interface GmbH & Co. KG



Halle 16  
Stand A 04

**it's owl**  
Intelligente Technische Systeme  
OstWestfalenLippe

21-26

# it's OWL - Spitzencluster Intelligente Technische Systeme OstWestfalenLippe

Mit dem Spitzencluster Intelligente Technische Systeme leistet die Region OstWestfalenLippe einen Beitrag zur Produktionsforschung und Profilierung des Hightech-Standorts Deutschland. Mit dem Erfolg im Spitzenclusterwettbewerb des Bundesministeriums für Bildung und Forschung 2012 gehört it's OWL nun zu den 15 anerkannten Spitzenclustern in Deutschland.

Im Fokus des Spitzenclusters steht der Innovationssprung von der Mechanik zu Systemen mit inhärenter Teilintelligenz, im Zusammenspiel von Ingenieurwissenschaften und Informatik. Intelligente Technische Systeme passen sich ihrer Umgebung und den Wünschen der Benutzer an, sparen Ressourcen und sind verlässlich. Im Schulterschluss von Wirtschaft und Wissenschaft werden Produkt- und Produktionsinnovationen entwickelt.

Auf der Hannover Messe präsentiert sich die Region OstWestfalenLippe mit dem Spitzencluster. Wir laden Sie herzlich ein, sich auf dem Gemeinschaftsstand in Halle 16 A 04 ein Bild von der Leistungsfähigkeit der Region in Wirtschaft und Wissenschaft zu machen. Auf 600 qm zeigen wir intelligente Automatisierungslösungen, Antriebe und Produktionsmaschinen, Haushaltsgeräte, Mähdrescher und Roboter. Beteiligt sind rund 30 Unternehmen, Forschungseinrichtungen und Transfermittler – darunter die Weltmarktführer Beckhoff, Claas, Gildemeister, Lenze, Kanngiesser, KEB, Miele, Phoenix Contact, WAGO und Weidmüller sowie die Spitzenforschungseinrichtungen der Hochschulen.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

[www.its-owl.de](http://www.its-owl.de)

**it's owl**  
Intelligente Technische Systeme  
OstWestfalenLippe

**owl maschinenbau**  
OstWestfalenLippe  
**conform**  
worlds to communicate



## Standprogramm

**Standrundgang** NRW-Wirtschaftsminister Harry K. Voigtsberger  
Montag, 23. April 2012 | ca. 17:00 Uhr

### OWL-Abend

Donnerstag, 26. April 2012 | 18.00 Uhr | OWL-Lounge  
Erfahrungsaustausch und Netzwerken für Aussteller,  
Multiplikatoren und Interessierte

### Schülertag

Freitag, 27. April 2012  
Programm und Beratung für technikinteressierte Schülerinnen und  
Schüler aus OWL (Kooperation mit den zdi-Zentren in OWL)

### Informationen für Fachkräfte

Übersicht über Stellenangebote und Karrieremöglichkeiten  
am Infocounter und bei den Ausstellern

### NRW-Stand | Halle 16 Stand A 10

Montag, 23. April 2012 | 15.00 Uhr | Podiumsdiskussion Produktion NRW:  
„Gemeinsam sind wir stark – Ressourcen- und Energieeffizienz aus NRW“  
NRW-Wirtschaftsminister Harry K. Voigtsberger und Spitzenvertreter der  
Wirtschaft

Montag, 23. April 2012 | 18.00 Uhr  
NRW-Abend: Kulinarisches get together mit Liveband

Vortragsreihe „Spitzentechnologien aus NRW“  
„Spitzencluster it's OWL – Innovationssprung für die Märkte von morgen“  
Mittwoch, 25. April, 11:15 Uhr | Donnerstag, 26. April, 11:00 Uhr

Vortragsreihe „Technologietransfer in NRW“  
„Spitzencluster it's OWL – Spitzenforschung für die Wirtschaft nutzen“  
Dienstag, 24. April, 15:30 Uhr | Donnerstag, 26. April, 15:30 Uhr

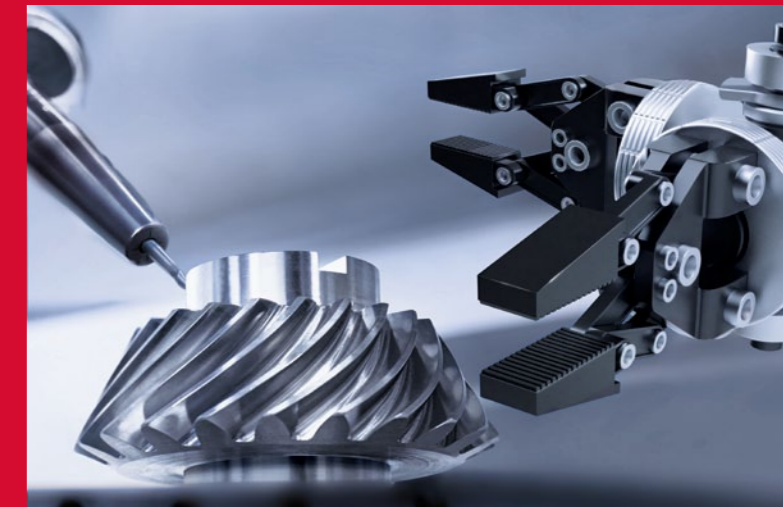
### Veranstalter

OstWestfalenLippe GmbH [www.ostwestfalen-lippe.de](http://www.ostwestfalen-lippe.de)  
OWL MASCHINENBAU [www.owl-maschinenbau.de](http://www.owl-maschinenbau.de)  
Conform Messebau GmbH [www.conform.cc](http://www.conform.cc)

Weitere Informationen: [www.its-owl.de](http://www.its-owl.de)

ARBEITRECHTE.de

**it's owl**  
Intelligente Technische Systeme  
OstWestfalenLippe



**Intelligente Technische Systeme  
OstWestfalenLippe**

Hannover Messe  
23.-27. April 2012  
Halle 16 Stand A 04

Titelbild: Gildemeister



## Aussteller

### > Industrial Automation

Weltstandards der Automatisierungs- und Antriebstechnik kommen aus OWL. Weltmarktführer stehen für wegweisende Innovationen in den Bereichen Maschinensteuerung, Ethernet, Federklemmen und Steckverbindungen.

#### 21 Beckhoff Automation GmbH

#### BECKHOFF

Beckhoff realisiert offene Steuerungslösungen für den Maschinen- und Anlagenbau. Zahlreiche Weltstandards der Automatisierungstechnik wurden früh erkannt und in den Markt gebracht, wie z. B. PC-based Control, EtherCAT oder modulare, busneutrale Busklemmen.

[www.beckhoff.de](http://www.beckhoff.de)

#### 22 KEB – Karl E. Brinkmann GmbH

#### KEB

Starten, Stoppen, Positionieren, Steuern und Regeln – mit einem kompletten Programm moderner elektrischer und elektromechanischer Antriebstechnik sowie Embedded- und IPC- Steuerungssystemen.

[www.keb.de](http://www.keb.de)

#### 23 Lenze SE

#### Lenze

Ideen einfach in Bewegung bringen. Lenze unterstützt Maschinenbauer in allen Phasen des Entwicklungsprozesses ihrer Maschine – von der Idee bis zum Aftersales, von der Steuerung bis zur Antriebswelle.

[www.lenze.com](http://www.lenze.com)

#### 24 Phoenix Contact GmbH & Co. KG

#### PHOENIX CONTACT

Phoenix Contact ist ein weltweiter Marktführer elektrischer Verbindungs-, elektronischer Interface- und industrieller Automatisierungstechnik.

[www.phoenixcontact.de](http://www.phoenixcontact.de)

#### 25 WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

#### 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](http://www.wago.com)

#### 26 Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

#### Weidmüller

Weidmüller unterstützt als Partner der Industrial Connectivity Kunden auf der ganzen Welt mit Produkten, Lösungen und Services im industriellen Umfeld von Energie, Signalen und Daten.

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### > Smart Solutions

Intelligente Kommunikation und Steuerung durch Software machen Produkte aus OWL einfacher, schneller und sicherer – vom Haushaltsgesetz über den Mähdrescher und Energy Solutions bis zur Werkzeugmaschine und intelligenten Wäscherei.

#### 1 CLAAS KGaA mbH

#### CLAAS

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

[www.claas.com](http://www.claas.com)

#### 3 GILDEMEISTER AG

#### GILDEMEISTER

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

[www.gildemeister.com](http://www.gildemeister.com) · [www.dmgmoriseiki.com](http://www.dmgmoriseiki.com)

#### 4 Herbert Kannegiesser GmbH

#### Kannegiesser

Kannegiesser bietet seinen Kunden als „Technikpartner der Wäscherei“ seit mittlerweile mehr als 60 Jahren innovative Produkt- und Systemlösungen sowie Serviceleistungen rund um das Thema industrielle Wäschereitechnik.

[www.kannegiesser.de](http://www.kannegiesser.de)

#### 2 Miele & Cie. KG

#### Miele

Miele ist der weltweit führende Anbieter von Premium-Hausgeräten. Im Bereich der vernetzungsfähigen Hausgeräte – darunter auch die Smart Grid-fähigen Geräte – nimmt Miele eine Vorreiterrolle ein.

[www.miele.de](http://www.miele.de)

### > Science to Business

Die Hochschulen stehen für Spitzenforschung und bedarfsgerechte Ausbildung. In Forschungszentren arbeiten sie eng mit Unternehmen zusammen. Die Wirtschaftsförderungen sind wichtige Multiplikatoren.

#### 16 CENTRUM INDUSTRIAL IT (CIIT)

#### CIIT

Das Science-to-Business-Center an der Hochschule Ostwestfalen-Lippe beheimatet renommierte Forschungseinrichtungen und Unternehmen. Gemeinschaftlich gestalten sie die Zukunft der IT-basierten Automation.

[www.ciit-owl.de](http://www.ciit-owl.de)

#### 18 Fachhochschule Bielefeld



Der Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik der FH Bielefeld konzentriert seine Forschung auf das Gebiet „Intelligente Technische Systeme“. Damit leistet er einen entscheidenden Beitrag zur technologischen Fortentwicklung der Informationsgesellschaft.

[www.fh-bielefeld.de](http://www.fh-bielefeld.de)

#### 17 Fachhochschule der Wirtschaft (FHDW)

#### FHDW

Die FHDW mit 1.500 Studierenden an vier Standorten konzentriert ihr Studienspektrum auf die Bereiche Betriebswirtschaft und Wirtschaftsinformatik, in denen sie duale und berufsbegleitende Bachelor- und Master-Studiengänge anbietet.

[www.fhdw.de](http://www.fhdw.de)

#### 15 Fraunhofer IPT Projektgruppe Entwurfstechnik Mechatronik



Die Projektgruppe an der Universität Paderborn verfügt über herausragende Kompetenzen im Bereich »Intelligente Technische Systeme«. Sie konzentriert sich auf den Entwurf mechatronischer Systeme und die Konzeption der erforderlichen Produktionssysteme.

[www.ipt.fraunhofer.de/mechatronik](http://www.ipt.fraunhofer.de/mechatronik)

#### 20 Universität Bielefeld



Mit exzellenter Forschung zur kognitiven Mensch-Maschine Interaktion trägt die Universität Bielefeld durch ihre Einrichtungen CoR-Lab und CITEC bedeutend zur Innovationskraft des Spitzenclusters „it's owl“ bei.

[www.uni-bielefeld.de](http://www.uni-bielefeld.de)

#### 16 Gesellschaft für Wirtschaftsförderung im Kreis Höxter mbH



Die Gesellschaft für Wirtschaftsförderung ist ein Serviceunternehmen des Kreises Höxter, der zehn Städte im Kreis sowie der Kreditwirtschaft. Die Kernaufgabe liegt in den Bereichen Standortmanagement und -marketing.

[www.gfwhoexter.de](http://www.gfwhoexter.de)

#### 16 Wirtschaftsförderung Kreis Lippe



Ziel der Wirtschaftsförderung des Kreises Lippe ist es, optimale Rahmenbedingungen, Maßnahmen und Förderinstrumente für eine regionale Wertschöpfung zu etablieren, um Unternehmen und der gesamten Gesellschaft in Lippe eine nachhaltige Zukunftsfähigkeit zu bieten.

[www.kreis-lippe.de](http://www.kreis-lippe.de)

#### 19 DerIndustriePark Lippe



DerIndustriePark Lippe bietet Unternehmen nachhaltige Entwicklungsmöglichkeiten für die Zukunft. Produktion und Logistik 24 Stunden am Tag und 7 Tage die Woche.

[www.derindustrieparklippe.de](http://www.derindustrieparklippe.de)

### > Netzwerke, Unternehmen, Beratung

OWL ist geprägt durch mittelständische Unternehmen mit hoher Verbundenheit zur Region und unternehmensgetriebene Netzwerke. Die IHKS, wissenschaftliche Organisationen und Unternehmen unterstützen mit passgenauen Dienstleistungen.

#### 12 Elektronik-Forum OWL



Das Elektronik-Forum OWL ist ein offenes Netzwerk von Elektronik-Unternehmen mit dem Ziel, Produkt- und Verfahrensentwicklungen zu unterstützen, die ein Unternehmen allein nicht realisieren kann.

[www.efowl.de](http://www.efowl.de)

#### 13 Energie Impuls OWL



130 Netzwerk-Mitglieder aus Unternehmen, Hochschulen und Institutionen forcieren die Entwicklung von Energie-Kompetenz in OWL. Schwerpunkte sind Energieeffizienz in der Industrie und Intelligente Gebäudetechnologien.

[www.energie-impuls-owl.de](http://www.energie-impuls-owl.de)

#### 11 IHK Lippe / IHK Ostwestfalen



Die beiden Industrie- und Handelskammern fördern die Innovationskraft der Unternehmen. Innovationsberater informieren und beraten: vom Ideenmanagement über Produktsicherheit und Schutzrechte bis zu öffentlichen Fördermitteln. Kontakte zwischen Unternehmen und Hochschulen werden unterstützt.

[www.detmold.ihk.de](http://www.detmold.ihk.de)

[www.bielefeld.ihk.de](http://www.bielefeld.ihk.de)

#### 10 INTEG GmbH

#### INTEG

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

[www.integ-gmbh.de](http://www.integ-gmbh.de)

#### 8 INTORQ GmbH & Co. KG

#### INTORQ

Die Marke INTORQ steht für zuverlässige Bremsenlösungen mit höchstem Produktstandard. Ob in Kran-, Windkraft- oder Aufzugsanlagen – INTORQ Produkte kommen in den verschiedensten Anwendungen zum Einsatz. Wir erarbeiten die passende Lösung – individuell und sicher.

[www.intorq.de](http://www.intorq.de)

#### 6 it's OWL Clustermanagement

#### it's owl

Aufgabe des Clustermanagements ist die Umsetzung und Weiterentwicklung der Strategie, die Koordination von Projekten sowie die Verbesserung der Clusterkultur und das Clustermarketing als Teil des Regionalmarketings.

[www.its-owl.de](http://www.its-owl.de)

#### 14 Jobware Online-Service GmbH



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](http://www.jobware.de)

#### 7 OWL MASCHINENBAU e.V.

#### OWLmaschinenbau

Das Innovationsnetzwerk bündelt die Kräfte von rund 200 Unternehmen und Organisationen. Ziele sind u.a. die Stärkung der Leistungskraft des mittelständischen Maschinenbaus und die langfristige Stabilisierung des Arbeitsmarkts.

[www.owl-maschinenbau.de](http://www.owl-maschinenbau.de)

#### 7 OWL ViProSim e.V.



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

[www.owl-viprosim.de](http://www.owl-viprosim.de)

#### 9 Werkzeugmaschinenlabor WZL RWTH Aachen / Fraunhofer IPT



Das Team um Prof. Dr.-Ing. Robert Schmitt entwickelt gemeinsam mit Unternehmen praxisorientierte Lösungen zu Fragestellungen der Produktions- und Unternehmensqualität.

[www.qm-aachen.de](http://www.qm-aachen.de)

[www.ipt.fraunhofer.de](http://www.ipt.fraunhofer.de)