20 JAHRE

solutions

OWL Forum für
Technologie und Innovation

Zeitenwende gestalten - Mittelstand in OWL stärken

Veranstaltungsprogramm

16. August bis 14. Dezember 2022

www.solutions-owl.de

OWL
OstWestfalenLippe
Eine Region. Ein Wort.

Mittelstand-Digital
Zentrum
Ruhr-OWL

mittelstand-digital-ruhr-owl.de

Mit unseren **kostenlosen Angeboten** machen Sie Ihren Betrieb zum **Unternehmen der Zukunft**. Vereinbaren Sie jetzt Ihr **unverbindliches Erstgespräch**!

Fraunhofer IML
Fraunhofer IEM
Fraunhofer IOSB-INA

DIGITAL HUB MANAGEMENT
OWL OstWestfalenLippe Gesellschaft zur Förderung der Region mbH

Mittelstand-Digital

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Zeitenwende gestalten. Mittelstand in OWL stärken

Sichere Lieferketten, Verfügbarkeit von Energie und Rohstoffen, Nachhaltigkeit und Klimaschutz, Digitalisierung, Resilienz und Fachkräftesicherung: Der Mittelstand steht vor großen Herausforderungen. Wir erleben eine Zeitenwende, für die wir wirtschaftliche Zusammenhänge neu denken müssen und innovative Ideen und Köpfe benötigen.

Dazu bündeln wir in OstWestfalenLippe mit unserer Strategie „OstWestfalenLippe 2025“ die Kräfte in Wirtschaft, Wissenschaft und Politik. Unser Ziel ist es, den Mittelstand bei der digitalen und nachhaltigen Transformation zu unterstützen. Im Spitzencluster it´s OWL erforschen wir die Potenziale neuer Technologien. Auf dieser Grundlage entwickeln wir in vielen Projekten neue Ansätze und Anwendungen in den Bereichen Innovation, berufliche Bildung und Gründung. Und mit dem Mittelstand-Digital Zentrum Ruhr-OWL und weiteren Initiativen bieten wir passgenaue Angebote für Unternehmen.

Das OWL Forum für Innovation und Technologie solutions ist die Kommunikationsplattform für Unternehmen, Forschungs- und Bildungseinrichtungen und wirtschaftsnahe Organisationen. Hier können sie sich über neue Entwicklungen informieren, Erfahrungen austauschen und Kontakte knüpfen. Und das sehr erfolgreich: Denn solutions feiert in diesem Jahr 20-jähriges Jubiläum.

38 Veranstaltungen, Workshops und Messen haben die 26 solutions-Partner dafür mit Unterstützung von über 20 Kooperationspartnern in diesem Jahr auf die Beine gestellt. Ergänzt um Labtouren und digitale Vortragsreihen. Dabei geht es beispielsweise um Künstliche Intelligenz und Prozessoptimierung, zirkuläre Wertschöpfung, nachhaltige Mobilität und neue Bildungsangebote. In der solutions-Jubiläumsveranstaltung wollen wir die Perspektiven des Wirtschaftsstandorts OWL in der Zeitenwende beleuchten.

Zu den Veranstaltungen laden wir Sie herzlich ein. Informieren Sie sich über neue Technologien und gute Anwendungsbeispiele. Tauschen Sie Erfahrungen aus und knüpfen Sie neue Kontakte. Die solutions-Partner unterstützen Sie gern. Gestalten Sie mit uns die Zeitenwende. Für einen starken Mittelstand in OstWestfalenLippe.

Jörg Timmermann I Vorsitzender Gesellschafterversammlung OWL GmbH
Wolfgang Marquardt I Prokurist OstWestfalenLippe GmbH

www.solutions-owl.de

Programmübersicht

- **08.2022** **solutions-Jubiläum: Zeitenwende gestalten. Mittelstand stärken.**
  OWL GmbH u.a. | Termin und Ort werden auf Webseite bekannt gegeben
- **16.08.2022** **Technologien von morgen für den Einsatz von heute – KI, IoT, Analytics und Co!**
  InnoZent OWL u.a. | Ort: Paderborn
- **18.08.2022** **20. owl maschinenbau Kongress**
  owl maschinenbau | Ort: Lemgo
- **23.08.2022** **Wir ändern den Kurs | OWL.zirkulär.zukunftsfähig**
  VDI OWL u.a. | Ort: Bielefeld
- **24.08.2022** **Digitalisierung und Nachhaltigkeit – Zwei Zukunftsthemen, die zusammenpassen**
  Mittelstand-Digital Zentrum Ruhr-OWL u.a. | Ort: Paderborn
- **06.09.2022** **Trusted AI & Robotics Day – Mit KI-gestützter Robotik die Produktion automatisieren**
  Fraunhofer IEM | Ort: Paderborn
- **08.09.2022** **Leichter als gedacht: Steuerliche Förderung**
  ThinkTankOWL u.a. | Ort: Bielefeld
- **14.09.2022** **16. Fachtagung Virtual Prototyping & Simulation in der Praxis**
  OWL ViProSim | Ort: Paderborn
- **15.09.2022** **Robotik für Anfänger – Wie KMU mit der Automatisierung starten können**
  Mittelstand-Digital Zentrum Ruhr-OWL u.a. | Ort: Höxter
- **19.-30.09.2022** **Nachhaltigkeitswochen von DAS KOMMT AUS BIELEFELD**
  WEGE mbH | Ort: Bielefeld
- **20.09.2022** **Weiterbildungsdialog 4.OWL**
  OWL GmbH u.a. | Ort: Gütersloh
- **21.-23.09.2022** **it's OWL Makeathon**
  it's OWL u.a. | Ort: Paderborn u.a.
- **26.09.2022** **Digitalisierung konkret: Prozessdigitalisierung unternehmerisch betrachtet**
  owl maschinenbau | Ort: Bielefeld
- **27.09.2022** **Bielefelder Tag der Materialforschung**
  FH Bielefeld | Ort: Bielefeld
- **28.09.2022** **it's OWL Transfertag**
  it's OWL u.a. | Ort: Herford
- **03.10.2022** **MONOCAB OWL – Intelligente Mobilität von morgen**
  TH OWL | Ort: Extertal
- **06.10.2022** **Biotechnologie.Medizin.OWL – Neue Ansätze für Diagnostik und Therapie**
  ThinkTankOWL | Ort: Bielefeld
- **11.10.2022** **Circular Economy Barcamp**
  CirQualityOWL u.a. | Ort: offen
- **12.-14.10.2022** **FMB Zuliefermesse Maschinenbau**
  Easyfairs GmbH | Ort: Bad Salzuflen
- **14.10.2022** **Unternehmen der Zukunft – Fokus Nachhaltigkeit**
  Mittelstand-Digital Zentrum Ruhr-OWL | Ort: Bad Salzuflen
- **18.10.2022** **Circular Economy für Lebensmittelmaschinen**
  CirQualityOWL u.a. | Ort: Paderborn
- **18.10.2022** **Robustheit und Resilienz als Erfolgsgaranten für Ihre Zukunftsfähigkeit**
  Mittelstand-Digital Zentrum Ruhr-OWL u.a. | Ort: Bielefeld
- **19.10.2022** **KI in KMU – Analysen mit wenig Produktionsdaten**
  IHK Lippe u.a. | Ort: Lemgo
- **20.10.2022** **Videosupport per Smartphone**
  IHK Ostwestfalen | Ort: Bielefeld
- **26.10.2022** **5G in der Produktion**
  InnoZent OWL u.a. | Ort: Lemgo
- **27.10.2022** **Transparenz über die eigenen Treibhausgas-Emissionen**
  CirQualityOWL | Ort: Bielefeld
- **28.10.2022** **Gemeinsam forschen und entwickeln in OWL**
  IHK Lippe, IHK Ostwestfalen u.a. | Ort: Detmold
- **07.11.2022** **Bio-Printing – Revolution in der Medizin?**
  TH OWL | Ort: Lemgo
- **08.11.2022** **CRAFTER – Ein digitales BIM-Planspiel für (Handwerks)Betriebe**
  Handwerkskammer OWL | Ort: Bielefeld
- **09.11.2022** **Bionik – Von der Natur lernen**
  IHK Lippe | Ort: Detmold
- **16.11.2022** **Smart-Grid durch Elektromobilität und alternative Netzsteuerungsprojekte**
  Handwerkskammer OWL | Ort: Bielefeld
- **22.11.2022** **Circular Economy Pioniere in OWL: Ökobilanzen und Zertifizierungen**
  InnoZent OWL u.a. | Ort: Bielefeld
- **22.11.2022** **owl maschinenbau Personalforum 2022 - Ganzheitliches Recruiting**
  owl maschinenbau | Ort. Bielefeld
- **30.11.2022** **Nachhaltigkeit in der Produktion**
  Mittelstand-Digital Zentrum Ruhr-OWL u.a. | Ort: Lemgo
- **07.12.2022** **Mitarbeiter im Digitalisierungsprozess mitnehmen**
  IHK Lippe | Ort: Detmold
- **07.12.2022** **Innovationsökosystem Schiene & RailCampus OWL**
  RailCampus OWL | Ort: Minden
- **09.12.2022** **Der InnovationSPIN öffnet seine Tore**
  InnovationSPIN u.a. | Ort: Lemgo
- **14.12.2022** **Digitale Geschäftsmodelle entwickeln**
  IHK Lippe u.a. | Ort: Detmold

Die *solutions*-Veranstaltungen gliedern sich in die folgenden vier Themenfelder. Die jeweilige Zuordnung können Sie in der Überschrift durch die farbigen Quadrate erkennen.

- Digitalisierung
- Nachhaltigkeit
- Innovation
- Resilienz

FMB
ZULIEFERMESSE MASCHINENBAU

MEHR MASCHINENBAU GEHT NICHT!

12.–14. OKT. 2022
MESSE BAD SALZUFLEN

www.fmb-messe.de

Code: 1000 einlösen und kostenloses Ticket sichern!

by EASYFAIRS

August 2022

solutions-Jubiläumsveranstaltung: Zeitenwende gestalten. Mittelstand stärken

Wie können wir den Mittelstand unterstützen, die Herausforderungen der Zeitenwende zu bewältigen? Wie können wir neue Technologien erschließen und bedarfsgerecht für kleine und mittlere Unternehmen verfügbar machen? Wie gewinnen und qualifizieren wir die Fachkräfte von morgen? Antworten auf diese Fragen wollen Wirtschaft, Wissenschaft und Politik gemeinsam in der Strategie OstWestfalenLippe 2025 erarbeiten. Im Rahmen des Spitzenclusters it´s OWL werden beispielsweise neue Ansätze entwickelt, um Unternehmen bei der nachhaltigen Transformation zu unterstützen und OWL als Modellregion für nachhaltige Wertschöpfung weiter zu entwickeln.

In der *solutions*-Jubiläumsveranstaltung wollen wir eine Standortbestimmung vornehmen und die Ergebnisse der Arbeit präsentieren. Und im Gespräch mit Expert:innen beleuchten, welche weiteren Entwicklungen wir für den Wirtschaftsstandort voranbringen wollen – gemeinsam mit dem Land Nordrhein-Westfalen. Als Impulsrednerin ist Mona Neubaur, Ministerin für Wirtschaft, Innovation, Klimaschutz und Energie, angefragt.

OWL OstWestfalenLippe – Eine Region. Ein Wort. · it's owl · Mittelstand-Digital Zentrum Ruhr-OWL · pwc

Termin: Wird auf der Website bekanntgegeben
Ort: Wird auf der Website bekanntgegeben
Kontakt: Marius Vinnemeier, Tel. 0521 96733231, m.vinnemeier@ostwestfalen-lippe.de

Website:
www.solutions-owl.de

20 JAHRE

Resilienz

© Pexels/Markus Spiske

16. August 2022

Technologien von morgen für den Einsatz von heute – KI, IoT, Analytics und Co!

Künstliche Intelligenz ist raus aus dem Elfenbeinturm und in der Praxis angekommen. Aber welche spannenden Kombinationen gibt es mit weiteren Technologien wie IoT oder GIS (GeoInformationSysteme)? Und warum lohnt sich für Unternehmen ein Blick auf diese Kombinationen?

Technologien wachsen zusammen. So tragen Drohnen wichtige Sensoren (IoT) von der Kamera bis zur Luftqualitätsüberwachung. Natürlich müssen diese Messwerte oder Bilder in Karten (GIS) dargestellt werden und AI Methoden können genutzt werden, um z.B. auch prädiktive Vorhersagen zu generieren. Die Geolokalität erlaubt dabei die Kombination ganz verschiedener Datenquellen nur über die Georeferenz. Schon aus CAD Zeichnungen können Digital Twins generiert werden, ohne je ein Werkstück physisch zu bauen. Alle Vorträge sollen Ideenlieferanten für neue technologische Verknüpfungen und Geschäftsmodelle sein.

Nutzen Sie diesen Nachmittag für kurzweilige Vorträge, spannende Diskussionen und den persönlichen Austausch!

Termin: Dienstag, 16. August 2022, 15:00-18:00 Uhr
Ort: Atos Information Technology GmbH, Ahornallee 9, 33106 Paderborn
Kontakt: Ines Wolf, Tel. 05251 2055903, iwolf@innozentowl.de

Website:
www.innozent-owl.de/16082022-anmeldung-technologien-von-morgen-fuer-den-einsatz-von-heute/

Digitalisierung

© iStock/metamorworks

18. August 2022

20. owl maschinenbau Kongress

Wo steht der Maschinenbau nach den (aktuellen) Krisen? Wie wird der Maschinenbau in Zukunft produzieren, wohin wird er seine Produkte liefern und woher seine Rohstoffe beziehen? Themen, über die auf dem diesjährigen owl maschinenbau Fach- und Netzwerkkongress miteinander gesprochen wird.

Nach zwei Jahren rein digitalem Kongress findet der Kongress am 18. August wieder in Präsenz in der Technischen Hochschule OWL, Lemgo statt.

In ihren Keynotes blicken sowohl Dr. Matthias Diermann vom Institut der Deutschen Wirtschaft als auch Patrick Kück, Senior Vice President Strategy & Corporate Development bei CLAAS auf die aktuellen und zukünftigen Strategien deutscher Unternehmen in einer veränderten globalen Wirtschaft.

Neben den Keynotes und neun weiteren Fachvorträgen mit Good Practice und Use Cases für den innovativen und resilienten Maschinenbau steht der persönliche Kontakt und die Vernetzung der Besucherinnen und Besucher im Fokus.

Termin: Donnerstag, 18. August 2022, 12:00-16:45 Uhr
Ort: Technische Hochschule OWL / CIIT, Campusallee 6, 32657 Lemgo
Kontakt: Jörn-Henrik Dux, Tel. 0521 98877523, dux@owl-maschinenbau.de

Website:
www.owl-maschinenbau.de/kongress2022/

Innovation

23. August 2022

Wir ändern den Kurs | OWL.zirkulär.zukunftsfähig

Unternehmen in OWL haben die Bedeutung der Klimakrise erkannt und den „Kurs geändert". Dabei dient zirkuläres Wirtschaften als Qualitäts- und Innovationstreiber. Drei Experten bestätigen dies aus unterschiedlichen Perspektiven.

Prof. Michael Braungart - Modellregionen für eine Circular Economy können Anlaufstellen mit Vorbildcharakter für die Umsetzung und das Leben von Cradle to Cradle® werden, wodurch ein automatischer Mehrwert an Lebensqualität in der Region entsteht und gleichzeitig ein Unique Selling Point für Industrie und Politik.

Alexander Nagel - Die Tana Chemie GmbH, Werner & Merz Professionell, stellt einzelne Optimierungsfaktoren für Nachhaltigkeit in Unternehmen vor und wirft auch ein Blick auf das Konzept von Kompensationen.

Jörg Witthöft - Die ZF Friedrichshafen AG, Standort Bielefeld, setzt seit vielen Jahren zirkuläre Ansätze erfolgreich in die Praxis um.
Sie sind eingeladen, mitzudiskutieren, wie wir OWL fit machen für Circular Economy.

Termin: Dienstag, 23. August 2022, 16:30-19:00 Uhr
Ort: Ravensberger Spinnerei, Historischer Saal, Ravensberger Park 6, 33607 Bielefeld
Kontakt: VDI OWL, Friederike David, Tel. 0521 2997190, bv-owl@vdi.de

Website:
www.vdi.de/veranstaltungen/detail/wir-aendern-den-kurs-owlzirkulaerzukunftsfaehig

■ Nachhaltigkeit

24. August 2022

Digitalisierung und Nachhaltigkeit – Zwei Zukunftsthemen, die zusammenpassen

Alle Unternehmen stehen unabhängig von ihrer Größe und Marktposition vor zwei großen Herausforderungen: Digitale Transformation und ökologische Transformation. Hat man vor ein paar Jahren möglicherweise noch geglaubt an diesen Trends vorbeizukommen, setzt sich immer mehr die Erkenntnis durch, dass diese Herausforderungen angenommen und angegangen werden müssen.

Werden beide Herausforderungen gemeinsam betrachtet, so können erhebliche Synergien freigesetzt und Kostenpotentiale gehoben werden.

Wir zeigen Ihnen durch einen Mix aus Experten-Know-how und Erfahrungsberichten von Unternehmen aus der Praxis, wie die Transformation in beiden Bereichen gelingen kann. Ebenso zeigen wir Ihnen auf, welche Schwierigkeiten, aber auch welche Lösungen sich in Bezug auf Prozesse, Produkte und Geschäftsmodelle ergeben können.

Termin: Mittwoch, 24. August 2022, 17:00-19:00 Uhr
Ort: Paderborn-Lippstadt Airport, Flughafenstr. 33, 33142 Büren
Kontakt: Konstantin Kahnt, Tel. 0521 96733221, k.kahnt@ostwestfalen-lippe.de

Website:
www.mittelstand-digital-ruhr-owl.de/

■ Nachhaltigkeit

© Fraunhofer IEM

06. September 2022

Trusted AI & Robotics Day – Mit KI-gestützter Robotik die Produktion automatisieren

Immer wieder hören wir: „KI ist nichts für die Industrie“, oder: „KI lernt aus den Fehlern, die eine Produktion sich nicht erlauben kann.“ Wir finden: Das muss nicht so sein! Aus diesem Grund haben wir eine KI entwickelt, die so vertrauenswürdig arbeitet, dass sie bedenkenlos in der industriellen Produktion eingesetzt werden kann. Eben eine richtige Trusted AI. Wie Sie mit KI auch bei komplexen Aufgabenstellungen Ihre Produktion optimieren und gleichzeitig die Zuverlässigkeit und Robustheit Ihrer Maschinen und Anlagen steigern, zeigen wir Ihnen beim Trusted AI & Robotics Day.

Das Event findet im IoT Xperience Center statt, unserem neuen Event- und Forschungslabor. Highlight ist eine Tour durch unsere Maschinenhalle, in der wir Ihnen weitere mittelstandsgerechte Anwendungen Künstlicher Intelligenz und Robotik vorstellen.

Melden Sie sich kostenlos an und finden Sie gemeinsam mit unseren Expert:innen eine Lösung, die auch für Sie echte Wettbewerbsvorteile schafft.

Fraunhofer IEM

Termin: Dienstag, 06. September 2022, 09:00-12:30 Uhr
Ort: Fraunhofer IEM, IoT Xperience Center, Zukunftsmeile 2, 33102 Paderborn
Kontakt: Susanne Wecker, Tel. 05251 5465174, susanne.wecker@iem.fraunhofer.de

Website:
www.iem.fraunhofer.de/de/termine/trusted-ai-und-robotics-day.html

Digitalisierung

© Adobe Stock

08. September 2022

Leichter als gedacht: Steuerliche Förderung

Seit Anfang 2020 können unternehmerische Aufwände für die Entwicklung neuer Produkte und Dienstleistungen steuerlich anerkannt werden. Konkret bedeutet das, dass Personalaufwände für innovative Entwicklungen (ob im eigenen Unternehmen oder als Auftrag an Dritte) mit der Steuerbelastung des Unternehmens verrechnet werden können. Dies kann sogar für bereits laufende Aktivitäten genutzt werden.

Warum halten sich Unternehmen – in der Nutzung dieser Förderung zurück? Weil viele Fragen offenbleiben! Wie etwa:

- Wie kann ich meine Steuerberücksichtigung geltend machen?
- Wie genau ist die Entwicklung von neuen Produkten und Dienstleistungen geregelt, damit Aufwendungen steuerlich geltend gemacht werden können?
- Wo erhalte ich weitere Unterstützung und wer hat die Steuerentlastung schon erfolgreich in Anspruch genommen?

Holen Sie sich den entscheidenden Wissensvorsprung!

THINK TANK Ostwestfalen-Lippe · IHK Lippe zu Detmold · IHK Ostwestfalen zu Bielefeld · InnoZent OWL

Termin: Donnerstag, 08. September 2022, 17:00-19:00 Uhr
Ort: ThinkTankOWL Universität Bielefeld und Fachhochschule Bielefeld, Gebäude D, Kurt-Schumacher-Str. 6, 33615 Bielefeld
Kontakt: Klaus-Peter Jansen, Tel. 0521 10670066, klaus.jansen@thinktank-owl.de

Website:
www.innozent-owl.de/08092022-anmeldung-leichter-als-gedacht-steuerliche-foerderung/

Resilienz

14. September 2022

16. Fachtagung Virtual Prototyping & Simulation in der Praxis

Die Digitalisierung des Engineerings schreitet rasch voran. Neue Konzepte wie der digitale Zwilling und eine durchgängig modellbasierte und systemorientierte Produktentstehung sind auf dem Vormarsch. Diese neuen Methoden erfordern auch neue Konzepte für ein durchgängiges Datenmanagement. Nutzen und Vorteile der modernen Ansätze sind klar erkennbar.

Gleichzeitig entstehen bei der praktischen Umsetzung für viele Unternehmen zahlreiche Herausforderungen. Erleben Sie auf der OWL ViProSim Fachtagung Virtual Prototyping und Simulation spannende Vorträge zu diesen Themen. Dazu finden Sie viel Raum für aktives Netzwerken. Nach langer Pause freuen wir uns besonders auf diesen persönlichen Austausch.

Es erwarten Sie u.a. zwei Keynote-Vorträge: Prof. Stephan Husung von der TU Ilmenau spricht zu Gegenwart und Zukunft des digitalen Engineerings. Von TRUMPF Werkzeugmaschinen erfahren wir wie durch funktionsorientierte Modellierung das Variantenmanagement verbessert werden kann. Die weiteren Beiträge berichten über Best Practices aus der industriellen Praxis. Sie adressieren die Schwerpunktthemen durchgängiges Datenmanagement und den digitalen Zwilling.

OWLViProSim Virtual Prototyping & Simulation

Termin: Mittwoch, 14. September 2022, 12:00-18:45 Uhr
Ort: Heinz Nixdorf MuseumsForum, Fürstenallee 7, 33102 Paderborn
Kontakt: OWL ViProSim, Tel. 05251 5465340, sekretariat@owl-viprosim.de

Website:
www.owl-viprosim.de/veranstaltung/16-fachtagung-virtual-prototyping-simulation-in-der-praxis/

■ Digitalisierung

15. September 2022

Robotik für Anfänger – Wie KMU mit der Automatisierung starten können

Der Roboter als Freund und Helfer - was vor 50 Jahren noch an Science Fiction grenzte, ist heute ein alltäglicher Anblick in der Produktion vieler Unternehmen. Roboter bestücken selbstständig Maschinen, montieren aufwändige Produkte oder vereinfachen die Lagerhaltung.

Wo Automatisierung bisher noch kein Thema war, stehen vor der Einführung erster Roboter allerdings meist viele Fragezeichen: Welche Produktionsschritte sollten automatisiert werden? Wo bekomme ich Unterstützung auf der Suche nach dem richtigen Roboter? Und wie nehme ich meine Mitarbeiter auf diesem Weg mit?

Ziel der Veranstaltung ist es, diese Fragen zu klären. Dabei wird ein Praxisbeispiel vorgestellt, Tipps für Robotik-Projekte gesammelt und konkrete Unterstützungsangebote präsentiert.

Mittelstand-Digital Zentrum Ruhr-OWL · CORLab Research Institute for Cognition and Robotics · GfW · OWL OstWestfalenLippe

Termin: Donnerstag, 15. September 2022, 17:00-19:00 Uhr
Ort: Gesellschaft für Wirtschaftsförderung im Kreis Höxter mbH, Corveyer Allee 7, 37671 Höxter
Kontakt: Konstantin Kahnt, Tel. 0521 96733221, k.kahnt@ostwestfalen-lippe.de

Website:
www.mittelstand-digital-ruhr-owl.de

■ Digitalisierung

© istock/BlackSalmon

19.-30. September 2022

Nachhaltigkeitswochen von DAS KOMMT AUS BIELEFELD

Nachhaltiges Wirtschaften hat heute und zukünftig eine wachsende strategische Bedeutung für erfolgreiche Unternehmen. Dabei werden neue Marktchancen und Geschäftsfelder eröffnet. Zukunftsfähige Unternehmen müssen dafür ihre Geschäftsmodelle kontinuierlich in Frage stellen, Prozesse optimieren, Innovationen voranbringen und Herausforderungen meistern.

Als Wirtschaftsförderung der Stadt Bielefeld ist es unsere Aufgabe, Unternehmen bei diesen Herausforderungen zu begleiten und gezielt auf dem Weg zur grünen Transformation zu unterstützen. Während der ersten Nachhaltigkeitswochen, die wir im Rahmen unseres Projekts DAS KOMMT AUS BIELEFELD veranstalten, rücken wir das Thema Nachhaltiges Wirtschaften als Innovationstreiber in den Fokus.

Zwei Wochen lang bieten wir dazu eine Reihe von Veranstaltungen an. Ein Mix aus Präsenz- und Onlinesessions, Workshops und Talkrunden zu Themen wie Circular Economy und Nachhaltigkeitsmanagement vermitteln Expertenwissen und geben den Unternehmen konkrete Hilfestellungen im Bereich Nachhaltigkeit.

DAS KOMMT AUS BIELEFELD.DE

WEGE Wirtschaftsförderung für Bielefeld

Termin: Montag, 19. September bis Freitag, 30. September 2022
Orte: Siehe Website
Kontakt: Brigitte Meier, Tel. 0521 55766070, meier@wege-bielefeld.de

Website:
www.das-kommt-aus-bielefeld.de/

Nachhaltigkeit

Sie führen ein Unternehmen, haben die Idee zu gründen, planen zu investieren oder möchten sich vernetzen?

Als Wirtschaftsförderung der Stadt unterstützen wir Sie dabei – mit Wissen, Erfahrung und einem starken Netzwerk.

MEHR ERFAHREN UNTER
WEGE-BIELEFELD.DE

BI WEGE Wirtschaftsförderung für Bielefeld

© Pexels/Thisisengineering

© it's OWL

Makeathon
#zeitenwende it́s owl

20. September 2022

Weiterbildungsdialog 4.0WL

Wie verändert die Digitalisierung die berufliche Bildung? Welche Kompetenzen benötigen die Fachkräfte von morgen? Wie entwickeln wir passgenaue Qualifizierungen und bringen Anbieter und Nachfrager zusammen? Und welche neuen Geschäftsmodelle ergeben sich für Weiterbildungseinrichtungen? In OstWestfalenLippe entwickeln wir gemeinsam Antworten auf diese Fragen – beispielsweise in den BMBF-Projekten Weiterbildung 4.0WL, Bildungsbrücken OWL und Kompetenzzentrum Arbeitswelt.Plus.

Potenziale, Empfehlungen und Best Practice-Beispiele dazu wollen wir im Rahmen unseres Weiterbildungsdialogs 4.0WL diskutieren. Expert:innen aus Hochschulen, Bildungseinrichtungen, Netzwerken und Unternehmen präsentieren neue Ansätze für die Entwicklung und Bewertung von Bildungsangeboten und die Zusammenarbeit zwischen den Beteiligten entlang der Bildungskette. Dabei geht es um den Einsatz von KI und 5G, Kompetenzvermittlung, Change Management und Beteiligung.

Termin: Dienstag, 20. September 2022, 15:00 bis 18:00 Uhr
Ort: Wird auf der Website bekannt gegeben.
Kontakt: Caroline Wilke, Tel. 0521 96733141, c.wilke@ostwestfalen-lippe.de

Website:
www.ostwestfalenlippe.de

Innovation

21.-23. September 2022

it's OWL Makeathon: Zeitenwende

Klimawandel, Corona, globale Lieferengpässe und politische Krisen: Die Zeitenwende ist mit vielen Herausforderungen für Unternehmen verbunden. Dafür wollen wir mit dem it´s OWL Makethon Ideen und konkrete Lösungen erarbeiten. Dazu werden Nachwuchskräfte und Expert:innen aus Hochschulen, Forschungseinrichtungen und Unternehmen, Hacker und Start-ups Aufgabenstellungen von Unternehmen bearbeiten.

Dabei geht es um sichere Lieferketten, CO_2-neutrale Produktion und Recycling, vorausschauendes Krisenmanagement, Deglobalisierung und Produktion in Hochlohnländern oder Bewusstseinsbildung für nachhaltige Produkte. Das Gewinnerkonzept der Ideation Challenges soll im Rahmen eines Forschungsprojekts mit bis zu 1 Mio. Euro Förderung umgesetzt werden. Data Challenges zielen auf Programmcodes zur Auswertung von Unternehmensdaten ab, die mit Preisgeldern ausgezeichnet werden. Zeitenwende greift das Konzept des Makeathons #horizonte OWL 2020 auf, bei dem 200 Talente in 30 Teams Lösungen zur Bewältigung der Corona-Krise entwickelt haben.

Termin: Mittwoch, 21. September bis Freitag, 23. September 2022
Ort: Fraunhofer IEM, IoT Xperience Center, Zukunftsmeile 2, 33102 Paderborn
Kontakt: Salome Leßmann, Tel. 05251 2973745, s.lessmann@its-owl.de

Website:
www.its-owl.de

Innovation

26. September 2022

Digitalisierung konkret: Prozess-digitalisierung unternehmerisch betrachtet

Auf die eine oder andere Art digitalisiert sind inzwischen alle Maschinenbauunternehmen, zumindest wenn man darunter erst einmal nur die Nutzung von IT und Software versteht. Für echte Prozessdigitalisierung sind darauf aufbauend weitergehende Änderungen nötig. Aber obwohl die technischen Möglichkeiten vorhanden sind, entscheiden sich viele Unternehmer noch gegen aktive Schritte und für Abwarten. Wir möchten die Gründe für und gegen weitergehende Prozessdigitalisierung an Hand eines konkreten Beispiels diskutieren: dem Kundendienst im Maschinenbau.

Im Workshop tragen wir viele Blickwinkel, Situationen und Erfahrungen zusammen. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer erfahren praxisrelevante Aspekte eines Digitalisierungsvorhabens und lernen Ansätze kennen, wie Maschinenbauer ihr individuelles Maß an Prozessdigitalisierung finden und wirtschaftlich dorthin gelangen können.

Der Workshop richtet sich an alle, die im Maschinenbau / Netzwerk owl maschinenbau unternehmerisch denken und aktiv an der Zukunftsgestaltung mitwirken, wie beispielsweise Business Developer, Führungskräfte, Geschäftsführer:innen und Inhaber:innen.

owl maschinenbau
Netzwerk der Kompetenzen

Termin: Montag, 26. September 2022, 15:45-17:45 Uhr
Ort: Pioneers Club, Ritterstr. 8, 33602 Bielefeld
Kontakt: Jörn-Henrik Dux, Tel. 0521 98877523, dux@owl-maschinenbau.de

Website:
www.t1p.de/lym0o

Digitalisierung

27. September 2022

Bielefelder Tag der Materialforschung: Digitalisierung für die Industrie 4.0

Digitale Zwillinge erlauben es, insbesondere im industriellen Einsatz Produkte und Prozesse in einer virtuellen Welt und damit ressourcen- und klimaschonend zu entwickeln und zu optimieren. Vor dem Hintergrund das heutzutage bis zu 70% aller neuen Erzeugnisse auf Werkstoffinnovationen basieren, besteht daher ein großer Bedarf auch Materialeigenschaften entlang der gesamten Wertschöpfungskette zu digitalisieren und in digitale Zwillinge zu integrieren.

Mit hochkarätigen Beiträgen aus Wissenschaft und Industrie, sowie einer anschließenden Podiumsdiskussion möchten wir Sie über den Stand von Wissenschaft und Technik, Anwendungen und neueste Entwicklungen informieren und mit Ihnen diskutieren. Wie auch in den Jahren zuvor, möchten wir Ihnen im Rahmen der Verleihung des Nachwuchspreises ein junges Talent aus der Materialforschung vorstellen. Auf vielfachen Wunsch werden wir die Veranstaltung als Hybrid-Konferenz durchführen.

FH Bielefeld University of Applied Sciences · BIfAM Bielefelder Institut für Angewandte Materialforschung · CIMT Centrum für Interdisziplinäre Materialforschung und Technologieentwicklung · BINAS · Universität Bielefeld

Termin: Dienstag, 27. September 2022, 09:00-17:00 Uhr
Ort: Fachhochschule Bielefeld, Konferenzbereich, Interaktion 1, 33619 Bielefeld
Kontakt: Dr. Julia Pieper, Tel. 0521 10670843, julia.pieper@fh-bielefeld.de

Website:
www.bifam.de

Digitalisierung

© it´s OWL

28. September 2022

it's OWL Transfertag

Wie können Unternehmen die Potenziale der industriellen Transformation erschließen? Im Spitzencluster it´s OWL entwickeln Unternehmen und Forschungseinrichtungen gemeinsam neue Ansätze und Technologien. Ergebnisse, Anwendungen und Erfahrungen werden auf der it´s OWL Innovationsplattform verfügbar gemacht. Kleine und mittlere Unternehmen können diese Ansätze und Technologien nutzen, um gemeinsam mit einer Forschungseinrichtung Herausforderungen in ihrem Betrieb zu lösen. Über 150 solcher Transferprojekte sind bereits erfolgreich abgeschlossen.

Auf dem Transfertag stellen die Forschungseinrichtungen und Unternehmen die Ergebnisse und Wirkungen vor. Neue Technologietrends und Ansätze für den Transfer in den Mittelstand werden präsentiert.

Überzeugen Sie sich von konkreten Lösungen für die Digitalisierung im Mittelstand. Diskutieren Sie mit unseren Forschungseinrichtungen und Transferpartnern neue Ansätze und Unterstützungsbedarfe für die industrielle Transformation. Und nutzen Sie unsere digitale Innovationsplattform, um sich zu informieren und zu vernetzen.

Termin: Dienstag, 28. September 2022, 13:30-17:30 Uhr
Ort: Bildungscampus Herford, Mary-Somerville-Boulevard 4, 32049 Herford
Kontakt: Khadija Sonst, Tel. 05251 2973743, k.sonst@its-owl.de

Website:
www.its-owl.de

Innovation

© TH OWL 2021

3. Oktober 2022

MONOCAB OWL – Intelligente Mobilität von morgen

Innovative Technologien für die Mobilität der Zukunft sollen in Nordrhein-Westfalen erforscht, entwickelt, produziert und frühzeitig angewandt werden und die Mobilität sauberer, sicherer und besser machen.

MONOCAB OWL ist ein Projekt der REGIONALE 2022 „Wir gestalten das neue UrbanLand OstWestfalenLippe". Ziel ist es, damit die Anbindung der ländlichen Räume an die Ober- und Mittelzentren in Ostwestfalen-Lippe zu verbessern und die Mobilität von Menschen ohne eigenen PKW zu erleichtern.

MONOCABs sind kompakt und schmal und sie sollen auf nur einer Schiene unterwegs sein. Der große Vorteil der kleinen Kabinen: auf eingleisigen Bahnstrecken könnten zwei automatisch fahrende MONOCABs in beide Richtungen gleichzeitig rollen und so den Personenverkehr auf der Schiene vor allem im ländlichen Raum stärken. Stabilität gibt den sehr schmalen Fahrzeugen, die auf Zuruf – On-Demand – buchbar sein sollen, ein Kreiselsystem, das das Gleichgewicht während der Fahrt ausbalanciert.

Zwei Demonstratoren werden auf der MONOCAB Teststrecke, einem stillgelegten Abschnitt der Extertalbahn in Bösingfeld präsentiert.

Termin: Montag, 03. Oktober 2022, 12:30-17:00 Uhr
Ort: MONOCAB Teststrecke Extertal-Bösingfeld - Informationen zur Anfahrt auf der Website
Kontakt: Thorsten Försterling, Tel. 0173 6208045, tf@monocab-owl.de

Website:
www.monocab-owl.de

Innovation

6. Oktober 2022

Biotechnologie.Medizin.OWL – Neue Ansätze für Diagnostik und Therapie

Die vergangenen zwei Jahre haben gezeigt, dass Innovationen aus der medizinischen Biotechnologie eine große gesellschaftliche Bedeutung haben. Neue Ansätze und Einsatzmöglichkeiten - von Biochips zur medizinischen Diagnostik über personalisierte Medizin bis hin zur zukunftsweisenden Arzneimittelherstellung – zeigen das große Potential, welches sich in diesem Querschnittsfeld durch die Zusammenarbeit von Wissenschaft und industrieller Forschung ergibt.

Die Veranstaltung Biotechnologie.Medizin.OWL will Forschende, Unternehmen und Vereine aus der roten Biotechnologie in OWL zusammenbringen, um gemeinsam über Möglichkeiten und Chancen der Zusammenarbeit von Biotechnologie und Medizin zu diskutieren.

Neben aktuellen Entwicklungen, werden vorhandene Forschungsnetzwerke und –Kooperationen am Campus Bielefeld sowie das Forschungszulagengesetz vorgestellt. Am Ende der Veranstaltung können Interessierte das neue Gebäude der PlasmidFactory GmbH & Co. KG kennenlernen und in einem Rundgang besichtigen.

Termin: Donnerstag, 06. Oktober 2022, 16:00-20:00 Uhr
Ort: Plasmid Factory, Technologiezentrum Bielefeld, Meisenstr. 96, 33607 Bielefeld
Kontakt: Katrin Corona, Tel. 0521 10670005, katrin.corona@thinktank-owl.de

Website:
www.thinktank-owl.de

Innovation

11. Oktober 2022

Circular Economy Barcamp

Mit dem Projekt CirQuality OWL haben mutige Menschen aus Unternehmen, Netzwerken und Hochschulen den Produktionsstandort Ostwestfalen-Lippe zu einem überregional anerkannten Hotspot für die Circular Economy entwickelt. Mit CirQuality OWL, Lippe Zirkulär und der geplanten Smart Recycling Factory gehört die Region bereits zu den Schrittmachern für die Circular Economy. Trotzdem geht es gerade erst los mit der echten Kreislaufwirtschaft, und immer neue Ideen und Impulse sind gefragt, um unsere Unternehmen hier weiter zu befähigen.

In dem offenen Format eines Bar Camp wollen wir die Potenziale der Circular Economy für Innovationen, Märkte, Fachkräfte, Gesundheit, GreenCity, Mobilität, Ernährung, Bauen, Wohnen, Produktion, Abfall, Lebensqualität, Mitbestimmung etc. abklopfen. Die Fragstellungen bestimmen die Teilnehmer*innen vor Ort selbst. Wo kommen wir gemeinsam schneller voran? Welche Grenze wollen Sie 2023 überschreiten? Die Ergebnisse sind offen, das Ziel klar: eine neue Circular Quality für OWL.

Termin: Dienstag, 11. Oktober 2022, ab 16:00 Uhr
Ort: Wird auf der Website bekanntgegeben
Kontakt: Klaus Meyer, Tel. 0521 44818371, meyer@energie-impuls-owl.de

Website:
www.cirqualityowl.de/ticketsBC2022

Nachhaltigkeit

12.-14. Oktober 2022

FMB – Zuliefermesse Maschinenbau

Die FMB – Zuliefermesse Maschinenbau ist der jährliche Branchentreffpunkt für den Maschinen- und Anlagenbau sowie der produzierenden Industrie in OWL und dem norddeutschen Raum. Damit gehört die FMB zu den führenden deutschen Fachmessen der Zulieferindustrie.

Die FMB bietet einen konzentrierten Überblick über die aktuellen Trends und Entwicklungen aus den unterschiedlichen Fachgebieten. In diesem Jahr steht der Bereich „Sicherheitstechnik" im FMB-Focus. Er wird neben „Digitalisierung in der ind. Produktion" Schwerpunktthema des Vortragsprogrammes sein, das begleitend zur Messe stattfindet.

FMB heißt Netzwerken auf Augenhöhe. Hier steht traditionell das persönliche Gespräch im Vordergrund. Experten diskutieren mit Experten. Neben marktreifen Produkten und Lösungen können sich die Besucher der FMB auch über aktuelle Forschungsprojekte der Automatisierungstechnik informieren – insbesondere auf dem Gemeinschaftsstand des Spitzenclusters „it´s OWL". Für die kommende 17. Ausgabe der FMB werden über 400 Aussteller erwartet. In Zusammenarbeit mit NRW.Europa wird in diesem Jahr ein B2B Matchmaking durchgeführt.

FMB ZULIEFERMESSE MASCHINENBAU

Termin: Mittwoch, 12. Oktober bis Freitag, 14. Oktober 2022, 09:00-17:00 Uhr (am 12. und 13. Oktober) / 09:00-16:00 Uhr (am 14. Oktober)
Ort: Messezentrum Bad Salzuflen, Hallen 20 und 21, Benzstr. 23, 32108 Bad Salzuflen
Kontakt: Christian Enßle, Tel. 0521 9653392, christian.enssle@fmb-messe.de
Website: www.fmb-messe.de

Innovation

14. Oktober 2022

Unternehmen der Zukunft - Fokus Nachhaltigkeit

Wann ist ein Unternehmen wirklich nachhaltig? Häufig wird Nachhaltigkeit in erster Linie mit Umwelt- und Klimaschutz gleichgestellt. Eine nachhaltige Entwicklung berücksichtigt aber sowohl die ökologische, als auch die ökonomische und soziale Perspektive. Für Unternehmen bedeutet nachhaltiges Handeln also, diese drei Bereiche gleichberechtigt als Grundlage des unternehmerischen Handels heranzuziehen. Nur so kann für sämtliche Stakeholder die wirtschaftliche Leistungsfähigkeit, der Schutz der natürlichen Lebensgrundlagen und die soziale Verantwortung langfristig zusammengeführt werden – mit dem Ziel, die eigenen unternehmerischen Tätigkeiten dauerhaft tragfähig zu machen.

Der zweite Teil unserer Reihe „Unternehmen der Zukunft" dreht sich darum, wie Unternehmen verschiedene Aspekte der Nachhaltigkeit in ihre Strategie eindenken können. In Austauschrunden kommen Sie mit anderen Unternehmen ins Gespräch, vergleichen Ansätze und erhalten dabei wertvolle Inputs von ausgewiesenen Experten. So bekommen Sie einen umfassenden Überblick über die Auswirkungen von Nachhaltigkeitsthemen auf die Unternehmensbereiche Produkte, Produktion, Prozesse und Services.

Mittelstand-Digital Zentrum Ruhr-OWL · Fraunhofer IEM · Fraunhofer IOSB-INA · OWL OstWestfalenLippe Gesellschaft zur Förderung der Region mbH

Termin: Freitag, 14. Oktober 2022, 10:00 bis 12:30 Uhr
Ort: Messezentrum Bad Salzuflen, Halle 21, Benzstr. 23, 32108 Bad Salzuflen
Kontakt: Marius Vinnemeier, Tel. 0521 96733231, m.vinnemeier@ostwestfalen-lippe.de
Website: www.mittelstand-digital-ruhr-owl.de

Nachhaltigkeit

18. Oktober 2022

Circular Economy für Lebensmittelmaschinen

Nachhaltigkeit und zirkuläre Wertschöpfung werden zunehmend von der Lebensmittelwirtschaft aufgegriffen. Welche Möglichkeiten hat der Maschinenbau für die Lebensmittelindustrie im Hinblick auf Nachhaltigkeit und Zirkularität? Der Maschinenbauer Glass aus Paderborn hat sich schon seit längerem auf diese Reise begeben und gibt Einblicke wie man kontinuierlich nachhaltiger und zirkulärer werden kann.

Im Jahr 2022 feiert Glass sein 50. Firmenjubiläum und ist Gastgeber für die Exkursion, die im Rahmen von CirQuality OWL stattfindet. Erhalten Sie Einblicke in die Herstellung von Maschinen für die Lebensmittelindustrie. Die Food-Processing Initiative ist Partner im Projekt CirQuality OWL und entwickelt gemeinsam mit Partnern aus Industrie und Forschung zirkuläre Lösungsansätze für die Lebensmittelbranche. Der VDI OWL ist ebenfalls Partner im Projekt.

Termin: Dienstag, 18. Oktober 2022, 14:00-16:30 Uhr
Ort: Glass GmbH & Co. KG, Frankfurter Weg 28, 33106 Paderborn
Kontakt: Beate Kolkmann, Tel. 0160 7452381, beate.kolkmann@foodprocessing.de

Website:
www.foodprocessing.de

■ Nachhaltigkeit

18. Oktober 2022

Robustheit und Resilienz als Erfolgsgaranten für Ihre Zukunftsfähigkeit

Zahlreiche Herausforderungen und Krisenszenarien erfordern gerade im Mittelstand konkrete Strategien: Die Steigerung der Robustheit und der Widerstandskraft (Resilienz) gegenüber Bedrohungen und Restriktionen wird zur aktiven Zukunftsvorsorge.

Die Veranstaltung bietet Impulse und Lösungsbeispiele. Der Zugang zu neuen Materialien und Verfahren ermöglicht eine breitere Unabhängigkeit gegenüber knappen Ressourcen – dadurch kommt der regionalen Materialforschung eine Schlüsselrolle bei der Sicherung der Zukunftsfähigkeit diverser Branchen und Unternehmensbereiche zu.

Die intelligente Steuerung der Warenflüssen und betrieblichen Prozesse der Lagerhaltung eröffnet Spielräume zum optimierten Ressourceneinsatz – und damit auch jenseits ökologischer Überlegungen eine Stärkung der Widerstandskraft und Robustheit der Unternehmen. In unserem gemeinsamen Format verbinden wir Forschungspraxis mit konkreten Unternehmensbeispielen. Holen Sie sich entscheidende Anregungen zur Stärkung Ihres Unternehmens und eine erfolgreiche Zukunft.

Termin: Dienstag, 18. Oktober 2022, 16:30-19:00 Uhr
Ort: ThinkTankOWL, Kurt-Schumacher-Str. 6, 33615 Bielefeld, Gebäude D, Raum 211
Kontakt: Pedro Campos Silva, Tel. 0521 10670008, pedro.campos-silva@thinktank-owl.de

Website:
www.mittelstand-digital-ruhr-owl.de

■ Resilienz

19. Oktober 2022

KI in KMU – Analysen mit wenigen Produktionsdaten

Wer kennt das nicht? Entweder werden große Mengen Daten generiert, die nicht immer zielgerichtet sind oder es stehen nur unvollständige Daten zur Verfügung. Zudem verändern sich Produktionsdaten dynamisch, so dass es zu Anpassungen in Systemen und Anlagen kommen muss. Dieses erfordert robuste Ansätze in der Künstlichen Intelligenz für die intelligente Automation. Welche Verfahren sich hierfür eignen und für welche Anwendungen sie zum Einsatz kommen, ist Ziel und Thema dieser Veranstaltung.

Das Institut für industrielle Informationstechnik (inIT) aus Lemgo stellt Verfahren der Künstlichen Intelligenz vor, die sich für die Analyse weniger Produktionsdaten eignen. Das Fraunhofer IOSB-INA zeigt praktische Anwendungsbeispiele von KI in Produktionsanlagen aus dem Mittelstand. Hierbei werden unterschiedliche Optimierungsziele dargestellt - von der möglichen Optimierung der Nachhaltigkeit, der Effizienz oder der Qualität.

Die IHK Lippe unterstützt die Veranstaltung, die in der SmartFactoryOWL in Lemgo stattfindet und mit dem KI Reallabor ein ideales Umfeld für den Einsatz von Technologien der Künstlichen Intelligenz im Produktionsumfeld aufzeigt.

Termin: Mittwoch, 19. Oktober 2022, 15:00-17:00 Uhr
Ort: SmartFactoryOWL, Campusallee 3, 32657 Lemgo
Kontakt: Nissrin Perez, Tel. 05261 9429093, nissrin.perez@iosb-ina.fraunhofer.de

Website:
www.smartfactory-owl.de

■ Digitalisierung

20. Oktober 2022

Videosupport per Smartphone

Der Fachkräftemangel, steigende Erwartungen von Bürgern und Kunden an Servicedienstleistungen, hohe Betriebskosten und der Trend der Geschäftsmodelle von Produkten zu Service erfordern eine rasche Optimierung der Serviceleistungen. Hier bieten innovative Kommunikationstechnologien einen wesentlichen Ansatz.

In der Veranstaltung werden verschiedene Einrichtungen und Unternehmen ihren Einsatz des „Videosupport per Smartphone" zur besseren und effizienteren Hilfe von Bürgern, Kunden und Fachkräften vorstellen – „von der Praxis für die Praxis". Ablauf:

- Einführung: Uwe Lück, IHK Ostwestfalen
- Videosupport per Smartphone: Prof. Dr. Guenter Huhle, Corevas GmbH & Co.KG
- Intuitiv und praktikabel muss es sein: Andre Hielscher, Stadtwerke Bielefeld
- Digitale Transformation in Aktion: Jürgen Huhle, Intectum GmbH

Während der Veranstaltung werden die Teilnehmer die neue Technologie „Videosupport per Smartphone" direkt ausprobieren, einsetzen und live erleben können, ohne Hürden, ohne spezielle Hardware und ohne APP.

Termin: Donnerstag, 20. Oktober 2022, 14:30-17:00 Uhr
Ort: IHK Ostwestfalen zu Bielefeld, Elsa-Brändström-Str. 1-3, 33602 Bielefeld
Kontakt: Uwe Lück, Tel. 0521 554108, u.lueck@ostwestfalen.ihk.de

Website:
www.ostwestfalen.ihk.de

■ Digitalisierung

© Fraunhofer IOSB-INA

26. Oktober 2022

5G in der Produktion

Das 5G-Anwendungszentrum informiert und zeigt Ihnen die Möglichkeiten von 5G. Das Fraunhofer IOSB-INA und das inIT unterstützen Unternehmen und Kommunen auf dem Weg zu 5G-basierten Produkten, Services und Geschäftsmodellen für Industrie und Kommunen. Das Projekt 5G4Industry widmet sich speziell dem Einsatz von 5G Netzen im industriellen Umfeld. Anhand von praktischen 5G-Anwendungsfällen in der Smart Factory OWL und Lemgo Digital werden vielfältige Praxisbeispiele aufgezeigt, was 5G in der Produktion und in der Stadt zukünftig bedeuten kann. Dazu zählen das 5G Campusnetz in Lemgo, 5G Dashboards und eine mobile 5G Anwendung in der Robotik.

Die Projektpartner von 5G4Industry ergänzen dies durch weitere Praxisbeispiele wie die Fernwartung von Maschinen, autonom fahrende Fahrzeuge und ein Planungs- und Managementtool für 5G Netze. Infrastrukturelle Anpassungen, Sicherheitsinfrastrukturen und praktische Umsetzung stehen hierbei im Fokus der Veranstaltung. Außerdem wird das Projekt 5G Lernorte OWL vorgestellt.

Termin: Mittwoch, 26. Oktober 2022, 13:00-17:00 Uhr
Ort: SmartFactoryOWL, Campusallee 3, 32657 Lemgo
Kontakt: Nissrin Perez, Tel. 05261 9429093, nissrin.perez@iosb-ina.fraunhofer.de
Lukas Dalhoff, Tel. 0151 23064166, ldalhoff@innozentowl.de

Website:
www.innozent-owl.de/26102022-anmeldung-5g-im-industriellen-kontext/

Digitalisierung

© Effizienz-Agentur NRW

27. Oktober 2022

Transparenz über die eigenen Treibhausgas-Emissionen – Schulung zu ecocockpit

Transparenz über die eigenen Treibhausgas-Emissionen wird für den produzierenden Mittelstand immer wichtiger. Das von der Effizienz-Agentur NRW entwickelte und erprobte Instrument ecocockpit liefert Ihnen einfach, webbasiert und kostenfrei die nötigen Daten zu produkt-, prozess- und standortbezogenen Treibhausgas-Emissionen. Auf dieser Basis können Sie „CO_2-Treiber“ im Unternehmen identifizieren und konkrete Maßnahmen zur Minderung entwickeln. Damit begegnen Sie den Kundenanforderungen und stellen gleichzeitig Ihr Unternehmen zukunfts- und wettbewerbsfähiger auf.

Der Workshop bietet Ihnen die Gelegenheit, sich mit anderen Teilnehmenden sowie mit den Experten der Effizienz-Agentur NRW über Ihre Erfahrungen zum Umgang mit dem Tool auszutauschen. Sie können Ihre ersten Ergebnisse der Ecocockpit-Analyse mit den anderen teilen und die Herausforderungen und Ihre offenen Fragen intensiv und individuell mit den Experten besprechen.

Eingeladen sind sowohl Teilnehmer der vorhergehenden Infoveranstaltungen (28.10.2021, 07.04.2022 und 28.09.2022) als auch Vertreter von Unternehmen, die das ecocockpit bereits nutzen.

Termin: Donnerstag, 27. Oktober 2022, 10:00-12:00 Uhr
Ort: Technologiezentrum, Meisenstr. 96, 33707 Bielefeld, Raum 001
Kontakt: Friederike David, Tel. 0521 2997190, bv-owl@vdi.de

Website:
www.vdi.de/ueber-uns/vor-ort/bezirksvereine/ostwestfalen-lippe-bezirksverein-ev

Nachhaltigkeit

28. Oktober 2022

Gemeinsam forschen und entwickeln in OWL

Wie können mittelständische Unternehmen ihre Innovationskraft steigern? Bei immer kürzeren Innovationszyklen und wachsender Komplexität von Technologien?

Eine Lösung: Nutzen Sie die regionalen Kompetenzen und arbeiten Sie mit den Hochschulen und Forschungseinrichtungen in Ostwestfalen-Lippe zusammen.

Erfahren Sie in kurzen Pitches, an welchen Themen die Expert:innen aktuell forschen, welche Möglichkeiten zur Kooperation es gibt und wie Förderprogramme hierfür genutzt werden können.

Lernen Sie die vielfältige und anwendungsorientierte Wissenschaftslandschaft OWLs kennen. Diskutieren Sie mit den Expert:innen, inwiefern sich Forschungsergebnisse für Ihre Innovationsvorhaben nutzen lassen.

Termin: Freitag, 28. Oktober 2022, 09:00-13:00 Uhr
Ort: IHK Lippe, Leonardo-da-Vinci-Weg 2, 32760 Detmold
Kontakt: Dr. Matthias Böttcher, Tel. 05231 760182, boettcher@detmold.ihk.de

Website:
www.ihk.de/lippe-detmold/

07. November 2022

Bio-Printing – Revolution in der Medizin?

Der 3D-Druck wird zu einem der wichtigsten Werkzeuge in der Medizinbranche. Weltweit wird intensiv geforscht und in den letzten ca. 10 Jahren sind erstaunliche Fortschritte in der Forschung und Entwicklung gelungen.

In naher Zukunft könnte es möglich werden, dass auch biologisches Gewebe und Organe durch Bio-Printing, also medizinischen 3D-Druck erzeugt werden könnten. Hier sind Vorgehensweisen denkbar, in denen dem Patienten aus verschiedenen Teilen des Körpers Zellen entnommen, vermehrt und anschließend mit Biopolymer kombiniert werden. Aus einer solchen Suspension kann der Bio-Printer ein Transplantat aufbauen. Der Vorteil dieser Methode könnte insbesondere darin liegen, dass das Transplantat vom Körper nicht abgestoßen wird und mit dem Körper mitwachsen kann.

Frau Prof. Dr. Anja Kröger-Brinkmann (TH OWL) diskutiert verschiedene visionäre Forschungsansätze und Ideen, aber auch bereits realisierte und faszinierende Beispiele aus der Medizin und zeigt die Grenzen des Machbaren auf.

Termin: Montag, 07. November 2022, 17:00-18:30 Uhr
Ort: SmartFactoryOWL, Campusallee 3, 32657 Lemgo
Kontakt: Prof. Dr. Anja Kröger-Brinkmann, Tel. 05261 7025685, anja.kroeger-brinkmann@th-owl.de

Website:
www.th-owl.de/lifescience/forschung/applied-health-sciences/

© Handwerkskammer Ostwestfalen-Lippe

08. November 2022

CRAFTER – Ein digitales BIM-Planspiel für (Handwerks)Betriebe

In dieser Veranstaltung möchten wir den Unternehmen der Bau- und Ausbaugewerke den zukünftigen, gewerkeübergreifenden Planungsstandard im Baubereich praxisbezogen vorstellen und damit Berührungsbarrieren abbauen. Durch den Einstieg in das BIM-Planspiel CRAFTER besteht die Chance, BIM-Praxiswissen im Unternehmen aufzubauen – ohne Projekt- oder Kundendruck als Basis.

Unter BIM versteht man eine ganzheitliche Methode zu Planung, Bau und Unterhalt von Gebäuden bei gleichzeitiger Vernetzung aller an einem Projekt beteiligter Unternehmen und Wissensträger. Wichtigstes Element der Methode ist die Softwarekette für die Übergabe von Gebäudedaten. Optimierung von Planungs- und Bauprozessen durch Vernetzung aller am Projekt beteiligten Partner sowie Gebäudedokumentation als virtuelle 3D-Modelle.

Ziele des BIM-Einsatzes: Höhere Planungssicherheit, Einhaltung von Zeitrahmen und Budgets, weniger Probleme an Gewerkeschnittstellen, As-Build-Daten als Basis für spätere Änderungen.

Handwerkskammer Ostwestfalen-Lippe zu Bielefeld

Termin: Dienstag, 08. November 2022, 17:00-19:00 Uhr
Ort: Handwerkskammer OWL zu Bielefeld, Campus Handwerk 1, 33613 Bielefeld
Kontakt: Henning Horstbrink, Tel. 0521 5608118, henning.horstbrink@hwk-owl.de

Website:
www.bbz.handwerk-owl.de

Digitalisierung

© iStock/Chairat Netsawai

09. November 2022

Bionik – Von der Natur lernen

Klettverschluss, Lotuseffekt und Haifischhaut: die Klassiker der Bionik sind aus dem Alltag nicht mehr wegzudenken. Es geht bei dem Forschungsfeld aus Biologie und Technik aber nicht nur darum, die Vorbilder aus der Natur nachzuahmen.

Vielmehr wird versucht, die komplexen Prozesse und Konstruktionen der Natur zu untersuchen und die Funktionsweisen auf technische Lösungen zu übertragen. „Das Lernen von der Natur" ist somit eine wichtige Quelle, um neue Ideen zu generieren und daraus innovative Produkte und Verfahren zu entwickeln.

Nachhaltiges Wirtschaften ist in den letzten Jahren verstärkt ins Bewusstsein gerückt. In diesem Zusammenhang gewinnen innovative Produkte und Verfahren, die sich an Grundprinzipien aus der Natur anlehnen, an großer Bedeutung. Denn die Natur erreicht ihre Ziele ökonomisch mit einem Minimum an Energie und führt ihre Abfälle vollständig in den natürlichen Kreislauf zurück.

IHK Industrie- und Handelskammer Lippe zu Detmold
IHK Industrie- und Handelskammer Ostwestfalen zu Bielefeld

Termin: Mittwoch, 09. November 2022, 15:00-18:00 Uhr
Ort: IHK Lippe, Leonardo-da-Vinci-Weg 2, 32760 Detmold
Kontakt: Dr. Matthias Böttcher, Tel. 05231 760182, boettcher@detmold.ihk.de

Website:
www.ihk.de/lippe-detmold/

Innovation

© Pixelio/Martin Berk

16. November 2022

Digitalisierung der Energiesysteme: Smart-Grid durch Elektromobilität und alternative Netzsteuerungsprojekte

Um auf allen Ebenen einen sicheren und zuverlässigen Betrieb der Stromnetze zu gewährleisten, müssen volatile Erzeugung, verteilte Batteriespeicher und steuerbare Lasten intelligent miteinander verknüpft werden. Im Bereich der E-Mobilitätskette arbeiten schon viele Akteure an Produkten, um das Potenzial der E-Mobilität zur Netzstabilisierung zu optimieren. Beim Smart Charging geht es darum, die Netzbelastung zu verringern und erneuerbare Energie vor Ort zu verbrauchen bzw. zu speichern. So werden Ladepunkte vervielfacht, der Regenerativ-Anteil beim Laden maximiert sowie die Ladevorgänge an den Lastgang des Unternehmens angepasst (z. B. Projekt Power2Load FH Bielefeld).

Ein weiterer Ansatz zur lokalen Netzstabilität ist der Einsatz von KI-Technologien zur Abschätzung des Zustands, zur Vorhersage der Stromerzeugung aus „Erneuerbaren“ und zur Unterstützung von Netzsystemdiensten, die das Laden/ Entladen von Batterien nutzen. Das Funktionieren wird im Projekt AI4DG erforscht. Entwickelt wird eine dezentrale KI-Plattform für eine sichere und autonome Steuerung des Verteilnetzes mit einem hohen Anteil an erneuerbaren Energien.

Handwerkskammer
Ostwestfalen-Lippe zu Bielefeld

Termin: Mittwoch, 16. November 2022, 17:00-19:00 Uhr
Ort: Handwerkskammer OWL, Campus Handwerk 1, 33613 Bielefeld
Kontakt: Henning Horstbrink, Tel. 0521 5608118, henning.horstbrink@hwk-owl.de

Website:
www.bbz.handwerk-owl.de

Digitalisierung

© Schüco International KG

22. November 2022

Circular Economy Pioniere in OWL – Ökobilanzen und Zertifizierungen

Gebäude, die heute erbaut werden, sind die Rohstoffdepots der Zukunft. Diese Entwicklung ist durch Lieferengpässe und Preissteigerungen im Zuge von Corona und dem Ukrainekrieg für viele Unternehmen deutlich spürbar geworden. Aber wie kann man erfolgreich zirkuläre Produkte unter linearen Bedingungen entwickeln?

Schüco hat in 2014 begonnen, Fenster- und Fassadensysteme nach zirkulären Prinzipien zu designen und diese mit dem internationalen Cradle-to-Cradle-(C2C)-Standard zertifizieren zu lassen.

In der Praxis bedeutet das: Alle verwendeten Materialien müssen sich einfach demontieren, sortenrein trennen und vollständig ohne Qualitätsverlust aufbereiten lassen. Eine wesentliche Basis für die strategische Produktentwicklung sind Ökobilanzen, bzw. sogenannte Life Cycle Assessments.

Schüco berichtet über seinen Weg und seine Erfahrungen. Wir starten mit einer Führung durch das neue SCHÜCO WELCOME FORUM.

InnoZent OWL · CIRQUALITY OWL · IHK Industrie- und Handelskammer Ostwestfalen zu Bielefeld · IHK Industrie- und Handelskammer Lippe zu Detmold · SCHÜCO · VDI · WEGE Wirtschaftsförderung für Bielefeld

Termin: Dienstag, 22. November 2022, 14:30-17:00 Uhr
Ort: Schüco International KG, Karolinenstr. 1-15, 33609 Bielefeld
Kontakt: Ulrike Künnemann, Tel. 05251 2055915, ukuennemann@innozentowl.de

Website:
www.innozent-owl.de/22112022-anmeldung-circular-economy-pioniere-in-owl-zu-gast-bei-schueco/

Nachhaltigkeit

22. November 2022

owl maschinenbau Personalforum 2022 – Ganzheitliche Recruitingkonzepte für den Erfolg von Morgen

Das Recruiting und die ganzheitliche Ausbildung junger engagierter Menschen im eigenen Unternehmen spielt eine immer größere Rolle für den Unternehmenserfolg und wird gleichzeitig herausfordernder. Geringere Bewerber*innenzahlen sowie neue Ansprüche an den Berufsalltag sind nur zwei Beispiele. Ein nachhaltiges Recruiting ist daher eine strategische Aufgabe, die das ganze Unternehmen fordert.

Auf unserem diesjährigen Personalforum möchten wir über diese Aufgaben diskutieren und gemeinsam mit Ihnen Lösungsansätze erarbeiten. Kurze Impulse aus Wirtschaft und von unserem Gastgeber Arminia Bielefeld, berichten von Good Practice Beispielen aus unserer Region und was Sport und Wirtschaft im Recruiting voneinander lernen können. In den anschließenden Workshoprunden diskutieren wir auf Augenhöhe im offenen Austausch über Ihre aktuellen Fragestellungen.

owl maschinenbau
Netzwerk der Kompetenzen

Termin: Dienstag, 22. November 2022, 14:00-18:00 Uhr
Ort: Schüco Arena, Melanchthonstr. 31a, 33615 Bielefeld
Kontakt: Almut Rademacher, Tel. 0521 9887750, a.rademacher@owl-maschinenbau.de

Website:
www.owl-maschinenbau.de/veranstaltungen/personalforum2022

Resilienz

30. November 2022

Nachhaltigkeit in der Produktion

Wie funktioniert die nachhaltige Produktion von morgen? Dass technische Innovation und Umweltschutz harmonieren, zeigen 10 Partner in der SmartFactoryOWL, die gemeinsam die CUNA Produktion betreiben.

In der CUNA Produktion werden Mehrwegbecher aus CO2-neutralem, pflanzlichem Material hergestellt. Die Produkte sind wiederverwend- sowie recyclebar. Die Produktfertigung wird auch durch eine smarte Kunststoffproduktion untermauert. Der Aufbau der Fertigung wird durch Vernetzung, Künstliche Intelligenz und agilen Forschungstransfer bereichert. Kunden können künftig online ihre Bestellung von CUNA Bechern aufgeben, ihre Produkte individualisieren und live die Produktion ihrer Becher verfolgen.

Die digitalisierte und transparente Produktion liefert kontinuierlich Daten, die auf offenen Plattformen des vom BMWK geförderten KI Reallabor für die Entwicklung von KI Anwendungen genutzt werden können. Die Digitalisierung ebnet den Weg zu einer nachhaltigeren Produktion, indem mit Hilfe einer höheren Transparenz ein energetischer Fußabdruck der Produktion dargestellt sowie energetische Optimierungen vorgeschlagen werden können.

Mittelstand-Digital Zentrum Ruhr-OWL

IHK Industrie- und Handelskammer Lippe zu Detmold

Termin: Mittwoch, 30. November 2022, 14:00-17:00 Uhr
Ort: SmartFactoryOWL, Campusallee 3, 32657 Lemgo
Kontakt: Nissrin Perez, Tel. 05261 9429093, nissrin.perez@iosb-ina.fraunhofer.de

Website:
www.mittelstand-digital-ruhr-owl.de

Nachhaltigkeit

07. Dezember 2022

Mitarbeiter im Digitalisierungsprozess mitnehmen

Digitalisierung ist ein zentrales Thema in deutschen Unternehmen. Insbesondere wenn es um die Digitalisierung von internen Geschäftsprozessen geht, regt sich nicht selten Widerstand in der Belegschaft. Es bestehen seitens der Mitarbeiter:innen häufig Ängste hinsichtlich der Zukunft des eigenen Arbeitsplatzes oder einer möglichen Überforderung durch neue Technologien. Kommunikation spielt für das Gelingen der digitalen Transformation eine entscheidende Rolle. Denn Digitalisierung lässt sich nicht top down - von oben herab - anordnen.

Welches sind die Erfolgsfaktoren der digitalen Arbeitswelt? Wie schaffe ich eine offene Arbeitskultur und wie kann ich eine Akzeptanz für den digitalen Wandel erzeugen? Und welche Rolle spielt die Führung als Wegbereiter des Wandels?

Termin: Mittwoch, 07. Dezember 2022, 16:00-18:00 Uhr
Ort: IHK Lippe zu Detmold, Leonardo-da-Vinci-Weg 2, 32760 Detmold
Kontakt: Dr. Matthias Böttcher, Tel. 05231 760182, boettcher@detmold.ihk.de

Website:
www.ihk.de/lippe-detmold/

Digitalisierung

07. Dezember 2022

Innovationsökosystem Schiene & RailCampus OWL

In Minden direkt an der wichtigen Bahntrasse zwischen Köln und Berlin liegt der RailCampus OWL. Hier soll schwerpunktmäßig zu den Themen Automatisierung im System Bahn, Innovative Instandhaltung sowie Vernetzte Transportlogistik geforscht, gelehrt und gearbeitet werden.

Träger des Innovationsökosystems Bahn am Standort der DB-Systemtechnik ist der RailCampus OWL e.V., in dem sich vier Hochschulen (TH OWL, FH, Bielefeld, Uni Bielefeld, Uni Paderborn) zwei Unternehmen der Deutschen Bahn (DB Cargo, DB Systemtechnik), zwei Unternehmen der Bahnzuliefererindustrie (Harting, Wago) und zwei Gebietskörperschaften (Stadt Minden, Kreis Minden-Lübbecke) zusammengeschlossen haben.

Die Referenten an diesem Tag sind Professor Dr. Stefan Witte (TH OWL), Dr. Lars Müller (DB Systemtechnik GmbH), Professor Dr. Rolf Naumann (FH Bielefeld) und Dr. Holger Schmidt (DB Cargo AG). Sie legen dar, wie es gelingt intelligente technische Systeme in das System zu integrieren und stellen dabei das grundsätzliche Konzept, den neuen Studiengang „Digitale Bahnsysteme (B.Sc.)“, sowie den aktuellen Stand und erste Projekte des RailCampus OWL vor.

Termin: Mittwoch, 07. Dezember 2022, 19:00-22:00 Uhr
Ort: RailCampus OWL, Pionierstr. 10, 32423 Minden
Kontakt: Jürgen Tuscher, Tel. 0176 10315197,
juergen.tuscher@railcampus-owl.info

Website:
www.railcampus-owl.info

Innovation

09. Dezember 2022

Der InnovationSPIN öffnet seine Tore

Am 9. Dezember feiert der InnovationSPIN nach zweijähriger Bauzeit seine Inbetriebnahme mit einem attraktiven Rahmenprogramm.

Das REGIONALE 22-Projekt ist ein in Deutschland einmaliges Modell für ein neues Verständnis von grenzüberschreitender Bildung. Dafür haben sich der Kreis Lippe, die Technische Hochschule OWL und die Kreishandwerkerschaft Paderborn-Lippe zusammengeschlossen. Sie nutzen gemeinsam mit der Lippe Bildung eG das Haus, um Bildung, Wissenschaft und Handwerk in verschiedenen Formen anzubieten – für Schülerinnen und Schüler ebenso wie für Auszubildende, Studierende, Forschende und Handwerker.

Dabei haben sich die drei Betreiber „Bildung zum Machen“ auf ihre Fahnen geschrieben. Inhaltlich geht es dabei um brennende Fragen unserer Zeit, wie z.B. die Digitalisierung im Handwerk oder im Bereich der Pflege und der Medizintechnik, die Mobilität der Zukunft oder neue Modelle zur Zusammenarbeit. Zum ersten Mal arbeiten hier Handwerk, (Aus-)Bildung und Wissenschaft unter einem Dach Hand in Hand.

InnovationSPIN

Termin: Freitag, 09. Dezember 2022, ab 14:00 Uhr
Ort: InnovationSPIN auf dem Innovation Campus Lemgo, Bunsenstr., 32657 Lemgo
Kontakt: Stefanie Berg, Tel. 0170 4162894, stefanie.berg@innovation-spin.de

Website:
www.innovation-spin.de/

Innovation

14. Dezember 2022

Digitale Geschäftsmodelle entwickeln

Die digitale Transformation schreitet voran und setzt bestehende Geschäftsmodelle unter Druck. Durch die zunehmende Digitalisierung werden riesige Datenmengen erzeugt. Durch das Sammeln, Teilen und Auswerten von großen Datenmengen ist die Entwicklung von digitalen Geschäftsmodellen möglich. Diese bieten dem Kunden einen zusätzlichen Nutzen und schafft völlig neue Nutzererlebnisse.

Wie erfolgreich digitalisierte Produkte und Dienstleistungen sein können, zeigen die noch andauernden Entwicklungen der letzten zwei Jahrzehnte: Viele Märkte haben sich vollständig verändert, existieren nicht mehr oder sind gänzlich neu entstanden.

Wie sieht es mit Ihrem digitalen Geschäftsmodell aus? Welche konkreten Schritte können Sie gehen, um an die Umsetzung zu gehen?

IHK Industrie- und Handelskammer Lippe zu Detmold
Fraunhofer IOSB-INA

Termin: Mittwoch, 14. Dezember 2022, 16:00-18:00 Uhr
Ort: IHK Lippe, Leonardo-da-Vinci-Weg 2, 32760 Detmold
Kontakt: Dr. Matthias Böttcher, Tel. 05231 760182, boettcher@detmold.ihk.de

Website:
www.ihk.de/lippe-detmold/

Digitalisierung

Digitale Veranstaltungen und Labtouren

August – Dezember 2022

Vortragsreihe „Inside it's OWL – Neue Technologien für die Industrie von morgen"

Infomieren Sie sich über Ansätze und Erfahrungen aus den it's OWL-Innovationsprojekten. Lernen Sie Potenziale neuer Technologien kennen und diskutieren Sie mit Expert:innen aus Wissenschaft und Wirtschaft über Anwendungsfelder und Umsetzungsmöglichkeiten (ab 17. August alle zwei Wochen Mittwochs, 16:00-17:00 Uhr).

it's OWL I digitale Vortragsreihe

www.its-owl.de

August – Dezember 2022

Vortragsreihe „Digitale Transformation"

Welche Auswirkungen hat die digitale Transformation auf Wirtschaft und Arbeitswelt und wie kann ich sie für mein Unternehmen nutzen? In der Vortragsreihe werden verschiedene Themen beleuchtet und deren praktische Anwendung in Unternehmen gegeben.

Mittelstand Digital-Zentrum Ruhr-OWL, Kompetenzzentrum Arbeitswelt.Plus I digitale Vortragsreihe

www.mittelstand-digital-ruhr-owl.de

29. August 2022

Steigende Bedrohungslage für KMU – So schützen Sie sich vor Cyberangriffen

Cyber-Sicherheit ist eine wesentliche Voraussetzung für eine erfolgreiche Digitalisierung in Unternehmen. In der Veranstaltung erhalten Sie einen Überblick über aktuelle Bedrohungslagen und Sicherheitskonzepte gegen Cyberangriffe und Datenverlust.

IHK Ostwestfalen, Transferstelle IT-Sicherheit im Mittelstand (TISiM) I Digitale Veranstaltung

www.ostwestfalen.ihk.de

15. September 2022

Circular Economy – Kreislaufwirtschaft durch fünf R-Strategien

Durch die Anwendung der fünf R-Strategien Reduce, Reuse, Repair, Remanufacturing und Recycling wird die Umsetzung der Kreislaufwirtschaft für Serviceteile und Verpackungsmaterial möglich. Dabei nimmt das Portfolio der Separatoren bei der Einführung der Kreislaufwirtschaft eine Pilotfunktion ein.

CirQuality OWL, GEA Group AG I Digitale Veranstaltung

www.vdi.de

19. September 2022

Lebensmittel der Zukunft – ressourcenschonend und klimafreundlich

Informieren Sie sich über Potenziale für Ressourcenschonung und Treibhausgasreduzierung in der Lebensmittelindustrie. Erfahren Sie, wie Sie pflanzliche Proteinquellen einsetzen und CO2-Emissionen im Blick behalten – und dafür Fördermittel nutzen können. Das Unternehmen Happea Meat zeigt in einem Praxisbericht, wie es geht.

Effizienz-Agentur NRW, Food-Processing Initiative e.V. I Digitale Veranstaltung

www.foodprocessing.de

September – Dezember 2022

SmartFactoryOWL – LabTouren durch die Fabrik der Zukunft

Die SmartFactoryOWL demonstriert den Einsatz von Technologien in der digitalen Produktion – wie z.B. Sensor- und Kommunikationssysteme, Retrofit-Konzepte, Cybersicherheit und Maschinelle Lernverfahren. Gewinnen Sie Einblicke in praxisnahe Umsetzungen und lassen Sie sich für eigene Anwendungen inspirieren.

Mittelstand-Digital Zentrum Ruhr OWL, Fraunhofer IOSB-INA I Ort: SmartFactoryOWL, Campusallee 1, 32657 Lemgo

www.smartfactory-owl.de

15.-18. November 2022

Detmold Conference Week – Shaping the Human Habitat

Die dritte digitale Konferenz an der Detmolder Schule für Architektur und Innenarchitektur ist als Plattform gedacht, um Methoden und Designstrategien für eine nachhaltige Entwicklung der gebauten Umwelt neu zu bewerten, aber auch Trends und neue Lösungen zu untersuchen.

TH OWL Institut für Designstrategien I Digitale Veranstaltungsreihe

www.detmoldconferenceweek.online

23. November, 30. November und 07. Dezember 2022

Veranstaltungsreihe „Digital.Verbunden."

In der Reihe sollen Potenziale und Anwendungen digitaler Kundenschnittstellen für Ihre Geschäftsprozesse aufgezeigt werden. Dabei geht es um Technologietrends, Headless Commerce und wie Sie CAD Daten für Marketing und Vertrieb nutzen können.

InnoZentOWL I Digitale Veranstaltungsreihe

www.digital-verbunden.net/aktuelles/termine

solutions-Serviceadressen

Centrum Industrial IT (CIIT) e. V.
Ansprechpartnerin: Jana Suton | Tel. 05261 9748310 |
j.suton@ciit-owl.de | www.ciit-owl.de

Easyfairs GmbH
Ansprechpartner: Christian Enßle | Tel. 0521 9653392 |
christian.enssle@fmb-messe.de | www.fmb-messe.de

Mittelstand-Digital Zentrum Ruhr-OWL
Ansprechpartner: Marius Vinnemeier | Tel. 0521 96733231 |
m.vinnemeier@ostwestfalen-lippe.de |
www.mittelstand-digital-ruhr-owl.de

Effizienz-Agentur NRW – Regionalbüro Bielefeld
Ansprechpartnerin: Heike Wulf | Tel. 0521 2997397 |
hwu@efanrw.de | www.efanrw.de

Energie Impuls OWL e. V.
Ansprechpartner: Klaus Meyer | Tel. 0521 44818371 |
meyer@energie-impuls.de | www.energie-impuls-owl.de

Food-Processing Initiative e. V.
Ansprechpartner: Norbert Reichl | Tel. 0521 986400 |
norbert.reichl@foodprocessing.de | www.foodprocessing.de

GfW Gesellschaft für Wirtschaftsförderung im Kreis Höxter mbH
Ansprechpartner: Michael Stolte | Tel. 05271 97430 |
michael.stolte@gfwhoexter.de | www.gfwhoexter.de

Handwerkskammer Ostwestfalen-Lippe zu Bielefeld
Ansprechpartner: Henning Horstbrink Tel. 0521 5608118 |
henning.horstbrink@handwerk-owl.de | www.handwerk-owl.de

Industrie- und Handelskammer Ostwestfalen zu Bielefeld
Ansprechpartner: Ben Schattenberg | Tel. 0521 554223 |
b.schattenberg@ostwestfalen.ihk.de | www.ostwestfalen.ihk.de

Industrie- und Handelskammer Lippe zu Detmold
Ansprechpartner: Dr. Matthias Böttcher | Tel. 05231 760182 |
boettcher@detmold.ihk.de | www.detmold.ihk.de

InnoZent OWL e. V.
Ansprechpartner: Michael Kemkes | Tel. 05251 2055900 |
mkemkes@innozentowl.de | www.innozentowl.de

Interkommunale Wirtschaftsförderungsgesellschaft mbH im Kreis Herford
Ansprechpartner: Michael Seggewiß | Tel. 05221 18240510 |
m.seggewiss@wfg-hf.de | www.wfg-hf.de

it's OWL
Ansprechpartner: Christian Fechtelpeter | Tel. 05251 5465267 |
c.fechtelpeter@its-owl.de | www.its-owl.de

Kreis Lippe
Ansprechpartner: Uwe Gotzeina | Tel. 05231 625710 |
u.gotzeina@kreis-lippe.de | www.kreis-lippe.de

Kreis Minden-Lübbecke
Ansprechpartnerin: Birgit Ahrens | Tel. 0571 80723180 |
b.ahrens@minden-luebbecke.de | www.minden-luebbecke.de

Kreis Paderborn
Ansprechpartnerin: Edith Rehmann-Decker | Tel. 05251 3089100 |
rehmann-deckere@kreis-paderborn.de | www.kreis-paderborn.de

OstWestfalenLippe GmbH
Ansprechpartner: Robert Kröger | Tel. 0521 96733296 |
r.kroeger@ostwestfalen-lippe.de | www.ostwestfalenlippe.de

OWL Kompetenzzentrum für Virtual Prototyping & Simulation
Ansprechpartner: Michael Grafe | Tel. 05251 5465340 |
sekretariat@owl-viprosim.de | www.owl-viprosim.de

owl maschinenbau e. V.
Ansprechpartner: Jörn-Henrik Dux | Tel. 0521 98877523 |
dux@owl-maschinenbau.de | www.owl-maschinenbau.de

pro Wirtschaft GT GmbH
Ansprechpartnerin: Anna Niehaus | Tel. 05241 851089 |
a.niehaus@prowi-gt.de | www.pro-wirtschaft-gt.de

Software Innovation Campus Paderborn: SICP
Ansprechpartner: Dr. Stefan Sauer | Tel. 05251 606820 |
sauer@sicp.de | www.sicp.de

Think Tank OWL
Ansprechpartner: Pedro Campos Silva | Tel. 0521 10670008 |
pedro.campos-silva@thinktank-owl.de | www.thinktank-owl.de

VDI Verein Deutscher Ingenieure Ostwestfalen-Lippe e.V.
Ansprechpartnerin: Friederike David | Tel. 0521 98877523 |
bv-owl@vdi.de | www.vdi.de/owl

WEGE Wirtschaftsentwicklungsgesellschaft Bielefeld mbh
Ansprechpartnerin: Brigitte Meier | Tel. 0521 55766070 |
meier@wege-bielefeld.de | www.wege-bielefeld.de

Zentrum für Innovation in der Gesundheitswirtschaft OWL (ZIG)
Ansprechpartner: Uwe Borchers | Tel. 0521 3298600 |
borchers@zig-owl.de | www.zig-owl.de

Kooperationspartner

Sponsoren

Impressum

Herausgeber: OstWestfalenLippe GmbH
Walther-Rathenau-Str. 33-35, 33602 Bielefeld
Tel. 0521 967330, info@ostwestfalen-lippe.de,
www.ostwestfalenlippe.de

Projektleitung: Wolfgang Marquardt, Marius Vinnemeier

Koordination/ Programmheft: Marius Vinnemeier

Verantwortlich: Herbert Weber, Geschäftsführer

Gestaltung: stilwechseldesign, Bielefeld

Druck: Bösmann Medien und Druck GmbH & Co. KG, Detmold

Bildnachweis: AdobeStock - petovarga, Hangouts Vectro Pro

Juli 2022

ZUKUNFT SCHON HEUTE

Mit Westfalen Weser.

Vernetzt in die Zukunft.

Till, Laura, Christel, Klaus, Henrike und Till

freuen sich, gemeinsam an den Aufgaben der Zukunft zu arbeiten. Schon heute.

www.westfalenweser.com

Westfalen Weser

www.stadtwerke-bielefeld.de

Stadtwerke Bielefeld

Gemeinsam für ein lebenswertes Bielefeld.

Mehr Öko?
Aber logisch!

Stadtwerke Bielefeld · moBiel · Bielefelder Bäder · BITel · Interargem Energie aus Abfall · Bielefelder Netz