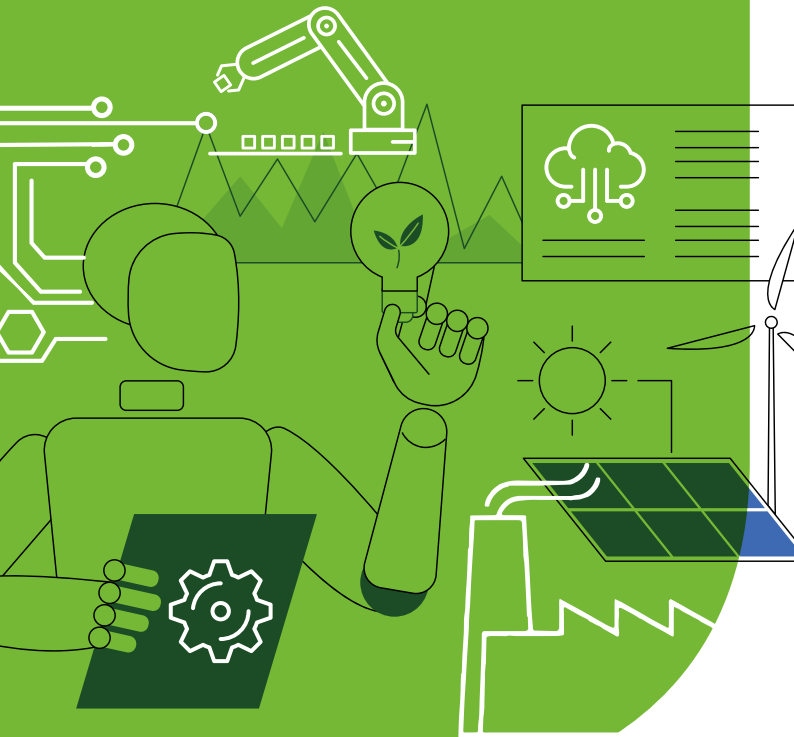


solutions

OWL Forum für
Technologie und Innovation

AUFBRUCH OWL – JETZT ANPACKEN!

Innovation. Technologie. Kooperation.



Veranstaltungsprogramm

21. August bis 05. Dezember 2024

www.solutions-owl.de

OWL

OstWestfalenLippe

Eine Region. Ein Wort.

Wir machen OWL fit für die **Nachhaltigkeits-** transformation

green-owl.eu



Lösungen und Unterstützungs-
angebote für den Mittelstand



Masterplan für die Transformation
einer Industrieregion



Starkes Netzwerk aus Wirtschaft,
Wissenschaft und Verwaltung

AUFBRUCH OWL – JETZT ANPACKEN!

Schwache Konjunktur, geopolitische Veränderungen, hohe Energiepreise, Klimaschutz, aufwändige Bürokratie und Fachkräftemangel: Die Herausforderungen für die deutsche Wirtschaft werden nicht kleiner. Wie können wir in dieser schwierigen Zeit in OstWestfalenLippe neuen Schwung entfalten und die viel diskutierte Wirtschaftswende einleiten?

Der ostwestfälisch-lippische Mittelstand ist krisenfest, denkt in Generationen – und weiß sich selbst zu helfen. Mit unserer anwendungsorientierten Forschung, unseren starken Netzwerken und unserer hohen Kooperationskultur haben wir gute Voraussetzungen für einen Aufbruch. Künstliche Intelligenz und Digitalisierung sind der Schlüssel dafür. Wir müssen gemeinsam neue Technologien erschließen, innovative Anwendungen entwickeln und in die Unternehmen bringen. Der Spitzencluster it's OWL und viele weitere Forschungsprojekte liefern die Basis. Mit dem Mittelstand-Digital Zentrum Ruhr-OWL bieten wir passgenaue Angebote für kleine und mittlere Unternehmen. Und bei der OstWestfalenLippe GmbH als Netzwerkknoten laufen die Fäden zusammen.

Das OWL Forum für Technologie und Innovation solutions ist seit über 20 Jahren eine wichtige Plattform, um sich über neue Entwicklungen zu informieren, Erfahrungen auszutauschen und Kontakte zu knüpfen. 25 solutions-Partner haben ein umfangreiches Programm zusammengestellt - mit 38 Workshops, Fachkongressen und Messen. Dabei geht es um KI und Digitalisierung, Circular Economy und nachhaltige Geschäftsmodelle, Energieversorgung und Ressourceneffizienz sowie Innovation und Arbeitswelt. Auf der solutions-Fokusveranstaltung wollen wir beleuchten, wie wir aus der Region heraus neue Impulse zur Stärkung des Mittelstands entwickeln können.

Zu den solutions-Veranstaltungen laden wir Sie herzlich ein. Diskutieren Sie mit Expert:innen über neue Entwicklungen. Finden Sie neue Impulse und Partner für Ihre Innovationen. Nutzen Sie unser solutions-Netzwerk. Lassen Sie uns gemeinsam anpacken. Für die Zukunftssicherung unserer Region OstWestfalenLippe.

Wolfgang Marquardt | Prokurist OstWestfalenLippe GmbH

www.solutions-owl.de

PROGRAMMÜBERSICHT

- **offen** **solutions-Fokusveranstaltung**
Aufbruch OWL – Neue Impulse für den Wirtschaftsstandort
OWL GmbH, Mittelstand-Digital Zentrum Ruhr-OWL
- **21.08.2024** **Unternehmens-Forum – Starten mit zirkulärer Wertschöpfung**
VDI OWL, Food-Processing Initiative, pro Wirtschaft GT
- **22.08.-01.10.2024** **DenkBar – Transformation Lab** | ThinkTank OWL, u.a.
- **28.08.2024** **KI und Co. – Weiterbildungsdialog 4.OWL**
OWL GmbH, it's OWL, Arbeitswelt.Plus, u.a.
- **29.08. & 28.11.2024** **Campus Frühstück und Campus Stammtisch** | ThinkTank OWL, u.a.
- **04.09.2024** **16. Jahrestagung Kunststoffe in OWL e.V.**
Kunststoffe in OWL, Hochschule Bielefeld
- **09.09-20.09.2024** **Green Innovation Weeks** | WEGE
- **11.09.2024** **18. Fachtagung Virtual Prototyping & Simulation in der Praxis**
OWL Kompetenzzentrum Virtual Prototyping & Simulation
- **19.09.2024** **Data Science im Spannungsfeld von Prozessoptimierung und Nachhaltigkeit** | Hochschule Bielefeld
- **24.09.2024** **3D Druck im Mittelstand** | owl maschinenbau, u.a.
- **26.09.2024** **Innovationen umsetzen – mit digitalen Tools und staatlicher Förderung**
Handwerkskammer OWL, InnoZent OWL
- **27.09.2024** **it's OWL Transfertag**
it's OWL, Mittelstand-Digital Zentrum Ruhr-OWL, u.a.
- **30.09.2024** **Cybersicherheit – Angriffe erkennen und abwehren** |
Fraunhofer IOSB-INA, IHK Lippe, Technische Hochschule OWL, u.a.
- **07.10.2024** **Logistik.bewegen 2024**
pro Wirtschaft GT, IHK Ostwestfalen
- **09.10.2024** **Austauschplattform zirkuläre B2B Elektronik**
InnoZent OWL, Mittelstand-Digital Zentrum Ruhr-OWL, u.a.
- **09.10.2024** **MatchMyScience**
Fraunhofer IOSB-INA, Technische Hochschule OWL
- **10.10.2024** **22. owl maschinenbau Kongress** | owl maschinenbau
- **14.10.2024** **Künstliche Intelligenz im Gesundheitswesen**
ZIG OWL, IHK Ostwestfalen, u.a.
- **17. & 18.10.2024** **2. Energiesymposium OWL – Energieeffizienz und Versorgungssicherheit in der Industrie**
Technische Hochschule OWL
- **21.10.2024** **7. Forum Ressourceneffizienz OWL – Ressourcen schonen und zirkulär wirtschaften** | Effizienz-Agentur NRW, u.a.

- **29.10.2024** **Gemeinsam den Wandel gestalten – Innovationskultur im Fokus**
IHK Ostwestfalen
- **29.10.2024** **Wissenstransfer im Maschinenservice – über Potenziale, Transformation und ganz praktische Erfolgsfaktoren**
Food-Processing Initiative
- **29.10.2024** **Nutzung der Abwärme im Betrieb**
InnoZent OWL, Universität Paderborn, u.a.
- **30.10.2024** **Zirkuläre Wertschöpfung im Bereich der Kunststoffe – Neue Wege entlang der Wertschöpfungskette**
CirqualityOWL plus, Fraunhofer IOSB-INA, ZIG OWL, u.a.
- **30.10.2024** **Das Produktions-Ökosystem von morgen schon heute**
Effizienz-Agentur NRW, Innovationsmanufaktur Gütersloh
- **31.10.2024** **Legal Techs in der betrieblichen Nutzung – Einbindung digitaler Angebote in praktische Rechtsfragen**
Handwerkskammer OWL
- **05.-07.11.2024** **FMB – Fachmesse für Maschinenbau** | Easyfairs
- **12.11.2024** **MachBar – Transformation Hub** | ThinkTank OWL, u.a.
- **14.11.2024** **Bielefelder Tag der Materialforschung – Herausforderung Kunststoffrecycling**
Hochschule Bielefeld, Universität Bielefeld, u.a.
- **14.11.2024** **Industrielle Kommunikation – 5G und mehr!**
InnoZent OWL, Technische Hochschule OWL, u.a.
- **19.11.2024** **AR/VR-Systeme und Cobots in der Praxis nutzen**
Handwerkskammer OWL, u.a.
- **21.11.2024** **InCamS@BI Demo Day – Innovative Ideen rund um Kunststoffe und Circular Economy**
Hochschule Bielefeld, Universität Bielefeld, u.a.
- **22.11.2024** **KI-Robotik vs. Fachkräftemangel – Chancen für den Mittelstand durch intelligente Automation**
Universität Bielefeld, OWL GmbH, u.a.
- **26.11.2024** **Tag der biobasierten Werkstoffe** | pro Wirtschaft GT
- **27.11.2024** **SWC – Smart Wood Contest: Wirtschaft trifft Wissenschaft!**
Wirtschaftsförderung Kreis Lippe, Technische Hochschule OWL
- **28.11.2024** **Nachhaltigkeitsforum 2024**
pro Wirtschaft GT, Bertelsmann Stiftung, OWL GmbH
- **11.2024** **Quartiere der Zukunft gestalten – intelligent, energieresilient und zukunftsfähig**
Energie Impuls, Universität Paderborn, u.a.
- **05.12.2024** **Erhalt und Transformation vorhandener Schieneninfrastruktur** | RailCampus OWL, MonoCab

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

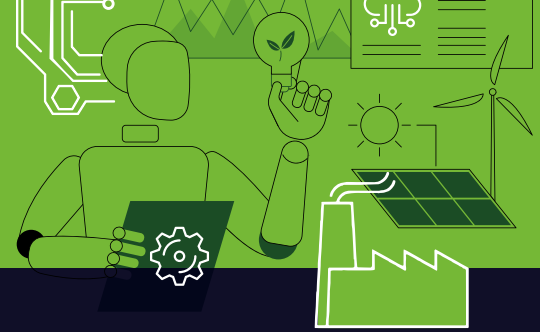
- **KI und Digitalisierung**
- **Energieversorgung und Resilienz**
- **Circular Economy und nachhaltige Geschäftsmodelle**
- **Innovationsmanagement und Arbeitskräftesicherung**



Konkret, greifbar, machbar:
So geht Digitalisierung!

mittelstand-digital-ruhr-owl.de

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



solutions-Fokusveranstaltung **Aufbruch OWL – Neue Impulse** **für den Wirtschaftsstandort OWL**

Geopolitische Veränderungen, schwache Konjunktur, hohe Energiepreise, aufwändige Bürokratie, Fachkräftemangel ... Die Herausforderungen für die Wirtschaft werden immer größer. Was können wir in OstWestfalenLippe selbst tun, um die Wettbewerbsfähigkeit und Innovationskraft von Industrie und Mittelstand zu stärken?

Unsere familiengeführten Unternehmen, der breite Branchenmix, die anwendungsorientierte Forschungslandschaft, die starken Netzwerke und unsere hohen Kooperationskultur sind das Fundament für die Wirtschaftswende.

Wie können wir die Potenziale von Künstlicher Intelligenz nutzen? Wie können wir die Förderung von Start-ups und deren Zusammenspiel mit dem Mittelstand stärken? Und welchen Beitrag können wir zu Bürokratieabbau, Klimaschutz und Fachkräftesicherung für die Wirtschaft leisten? Ansätze für diese Themen wollen wir mit Expert:innen aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik diskutieren.



Termin/Ort: Wird auf solutions-owl.de bekannt gegeben.
Kontakt: Marc Wollny, Tel. 0521 96733222, m.wollny@owl.gmbh

Weitere Informationen und Anmeldung:
www.solutions-owl.de



industrie. zero by **it's owl**

Nachhaltigkeit
durch
Technologie

its-owl.de

Gefördert durch:

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



21. AUGUST 2024

UNTERNEHMENS-FORUM – STARTEN MIT ZIRKULÄRER WERTSCHÖPFUNG – SCHWERPUNKT GESCHÄFTSMODELLE

Die Zukunft der Wirtschaft ist zirkulär: Produkte halten ewig, sind gut zu reparieren und lassen sich kinderleicht in ihre Einzelteile zerlegen; Kundinnen und Kunden bezahlen Nutzungsgebühren statt Kaufpreise; und Entsorgungsunternehmen werden zu Lieferanten.

Wenn Sie die wichtigsten Denkmodelle, Methoden und Beispiele des zirkulären Wirtschaftens einfach einmal ausprobieren möchten, dann begrüßen wir Sie gern zu unseren Starter-Workshops. Beim Workshop am Mittwoch, den 21.08.2024 geht es um zirkuläre Produktdesignstrategien und Geschäftsmodelle der Circular Economy: Wie lässt sich die Nutzungsdauer eines Produktes verlängern? Wie müssen Geschäftsmodelle oder Produkte entsprechend angepasst werden? Und welche Rolle spielt der Kunde bzw. Vertriebsweg dabei?

Die Veranstaltung richtet sich an Unternehmen, die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Eine Anmeldung ist erforderlich. Die Veranstaltung findet im Rahmen des Projektes CirQualityOWL plus statt und ist kostenfrei.

www.cirqualityowlplus.de



Termin: Mittwoch, 21. August 2024, 14:00 bis 17:00 Uhr
Ort: Fritz Husemann GmbH & Co.KG, Dieselstraße 48, 33334 Gütersloh
Kontakt: Beate Kolkmann, Tel. 0160 7452381, Beate.Kolkmann@foodprocessing.de

Website:
www.foodprocessing.de



DenkBar

<TRANSFORMATION
::: LAB>



© ThinkTank OWL



© Tistock / gradient / aetion

22. AUGUST – 01. OKTOBER 2024

DENKBAR - TRANSFORMATION LAB

In einer sich rasch wandelnden Welt ist „Veränderungsbereitschaft“ der Schlüssel zu langfristigem Erfolg. In der DenkBar zeigen wir, wie mit frischen Ideen und den richtigen Partnern die Weiterentwicklung von Unternehmen vorangetrieben werden kann. Nach **zwei Impulsvorträgen** von Unternehmen aus der Region, die den Transformationsprozess bereits angestoßen haben, wird in frei wählbaren **Workshops** Lust auf Veränderung im eigenen Unternehmen gemacht:

1. **Hands on KI** mit Wilhelm Klat und Antonia Schulte (CircoVision UG)
2. **In unsicheren Zeiten produktiv und innovativ Zukunft gestalten** mit Lasse Rheingans (Rheingans GmbH)
3. **Transformation starten: Dein Wegweiser zu erfolgreicher Veränderung** mit Klaus Jansen, Annika Lemke und Claudia Lex (ThinkTank OWL)

Das Ziel: Mit neuen Ideen das eigene Unternehmen fit für die Zukunft machen!
Hinweis: Die gemeinsame Abschlussveranstaltung MachBar findet am 12. November 2024 in der Wissenswerkstadt in Bielefeld statt (s.S. 35 Solutionsheft).



Termin: Donnerstag, 22. August, Detmold; Dienstag, 27. August, Paderborn;
Dienstag, 03. September, Minden; Donnerstag, 12. September, Gütersloh;
Dienstag, 17. September, Herford; Dienstag, 01. Oktober, Bielefeld

Kontakt: Franziska Beckmann, Tel. 0521 10670063, franziska.beckmann@bric-owl.de



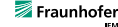
Website:
www.thinktank-owl.de/events

28. AUGUST 2024

KI UND CO.: DIE ZUKUNFT DER WEITERBILDUNG IN OWL – WEITERBILDUNGSDIALOG 4.OWL

Welche Rolle spielt Künstliche Intelligenz in der Weiterbildung? Wie kann sie eingesetzt werden, um Deutschlernern in den Arbeitsalltag zu integrieren? Und wie können digitale Werkzeuge bei der Erstellung von Lernangeboten helfen – auch ganz ohne didaktisches Vorwissen?

Antworten auf diese Fragen wollen wir auf unserem Weiterbildungsdialog 4.OWL vorstellen und diskutieren, der regionalen Austauschplattform für Bildungseinrichtungen, Unternehmen und Multiplikatoren. Im Fokus stehen die Ergebnisse und Perspektiven unseres Projekts Weiterbildung 4.OWL, in dem wir einen Next Learning Hub mit digitalen Tools für das Matching und die Entwicklung von Weiterbildungen erarbeitet haben. Im Projekt Arbeitswelt.Plus sind Lösungen und Unterstützungsangebote entstanden, mit denen Unternehmen KI für Change Management und Kompetenzentwicklung nutzen können.



Termine: Mittwoch, 28. August 2024, 15:00 bis 18:00 Uhr

Ort: Phoenix Contact Training Center, Bahnhofstraße 9,
32816 Schieder-Schwalenberg

Kontakt: Florian Dück, Tel. 0521 96733295, f.dueck@owl.gmbh



Website:
www.weiterbildung4owl.de



FRÜHSTÜCK oder STAMMTISCH?

© Thinktank OWL



© Kunststoffe in OWL e.V.

29. AUGUST & 28. NOVEMBER 2024

CAMPUS FRÜHSTÜCK ODER CAMPUS STAMMTISCH?

Oder beides? Wir laden herzlich ein zu einem offenen Austausch zwischen Unternehmenden und Forschenden am Campus Bielefeld!

Campus Frühstück: Wir freuen uns auf Prof. Hans Brandt-Pook, Wirtschaftsinformatiker und Sprecher des Institute for Data Science Solutions (IDaS) an der Hochschule Bielefeld, der uns in seinem Vortrag spannende Einblicke in den Einsatz von Künstlicher Intelligenz in mittelständischen Unternehmen geben wird.

29.08.2024, 08.00-10.00 Uhr | Bistro Morgenbreite, Studierendenwerk Bielefeld, Morgenbreite 2-4, 33615 Bielefeld

Campus Stammtisch: Wir begrüßen Prof. Klaus Neumann vom CITEC – Forschungszentrum für Kognitive Interaktionstechnologie der Universität Bielefeld, der in seinem Vortrag zum Thema „Roboterlernen“ aufzeigen wird, wie Maschinelles Lernen der Schlüssel sein kann, um Unsicherheiten und Variantenvielfalt in den Griff zu bekommen und die Effizienz im Unternehmen zu steigern.

28.11.2024, 16.00-18.00 Uhr, Veranstaltungsrestaurant Nordlicht, Universitätsstraße 24, 33615 Bielefeld



Kontakt: Franziska Beckmann, Tel. 0521 10670063,
franziska.beckmann@bric-owl.de

Website:
www.thinktank-owl.de/events



04. SEPTEMBER 2024

16. JAHRESTAGUNG KUNSTSTOFFE IN OWL E.V.

Auch im Jahr 2024 stehen Unternehmen der Kunststoffbranche vor weiterhin komplexen Herausforderungen. Nachhaltigkeit, Energieeffizienz, Bürokratie, Fachkräftemangel, der Einsatz von Künstlicher Intelligenz und IT-Sicherheit sind nur einige der Themen, die aktuell von großer Bedeutung sind. Diese Herausforderungen erfordern innovative Lösungen und neue Denkansätze, um erfolgreich bewältigt zu werden.

Mit dem Programm unserer 16. Jahrestagung möchten wir Ihnen Impulse bieten. Wir haben ein breitgefächertes und informatives Programm zusammengestellt, das den Fokus auf praxisnahe Vorträge legt und wertvolle Einblicke in aktuelle Entwicklungen bietet.

Wir laden Sie herzlich ein, an unserer Jahrestagung teilzunehmen. Nutzen Sie die Pausen und den Ausklang des Vortragsprogramms, um sich mit anderen Teilnehmenden auszutauschen und zu diskutieren. Diese Gelegenheit ermöglicht es Ihnen, wertvolle Kontakte zu knüpfen und gemeinsam Lösungen für die vielfältigen Herausforderungen unserer Zeit zu erarbeiten.



Die Jahrestagung wird unterstützt von: BüchnerBarella Versicherungsmakler GmbH | CemeCon Scandinavia A/S | CirQualityOWLplus | H & H Gesellschaft für Engineering und Prototypenbau mbH | ikuowl | KUTENO by Easyfairs

Termin: Mittwoch, 04. September 2024, 12:00 bis 18:00 Uhr
Ort: HSBI, Konferenzsaal, Interaktion 1, 33619 Bielefeld
Kontakt: Oliver Hülsmann, Tel. 05261 807407, huelsmann@kunststoffe-in-owl.de

Website:
www.kunststoffe-in-owl.de



GREEN INNOVATION WEEKS

© WEGE mbH



© OWL ViProSim e.V.

09.- 20. SEPTEMBER 2024

GREEN INNOVATION WEEKS

Nachhaltigkeit gewinnt für erfolgreiche Unternehmen immer mehr an strategischer Bedeutung. Sie eröffnet neue Marktchancen und Geschäftsfelder. Zukunftsfähige Unternehmen müssen dafür ihre Geschäftsmodelle kontinuierlich in Frage stellen, Prozesse optimieren, Innovationen fördern und Herausforderungen bewältigen.

Die GREEN INNOVATION WEEKS von DAS KOMMT AUS BIELEFELD (WEGE mbH) liefern Antworten, wie die Transformation zu einer nachhaltigen Wirtschaft gelingen kann. Expertenwissen und Austausch stehen im Vordergrund, wobei die Themen CSR- und VSME-Standard, Nachhaltigkeit als strategisches Element des Geschäftsmodells und Circular Economy anhand zahlreicher Best-Practice-Beispiele beleuchtet werden.

WEGE
Wirtschaftsförderung für Bielefeld

Termin: Montag, 09. September bis Freitag, 20. September 2024
Ort: Verschiedene Veranstaltungsorte
Kontakt: Ilka Alefsen, Tel. 0521 55766046, alefsen@wege-bielefeld.de

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



11. SEPTEMBER 2024

18. FACHTAGUNG VIRTUAL PROTOTYPING & SIMULATION IN DER PRAXIS – INNOVATION DURCH INTEGRATION IM DIGITALEN ENGINEERING

Die fortschreitende Digitalisierung bringt neue Technologien und Methoden hervor, die erhebliche Chancen für das Engineering bieten und unsere volle Aufmerksamkeit erfordern. Grundlegende Aspekte wie das kontinuierliche Datenmanagement und die Integration von Systemen wie PLM, ERP, MES und CRM müssen neu überdacht werden.

Für Industrie 4.0 ist ein offenes Datenökosystem unerlässlich, in dem alle Akteure ihre Daten sicher, souverän und interoperabel austauschen können. Dieses Ökosystem, bekannt als Manufacturing-X, fördert Effizienz, nachhaltige Produktion, widerstandsfähige Lieferketten und verbessert die Wettbewerbsfähigkeit.

Nutzen und Vorteile sind klar erkennbar, gleichzeitig entstehen bei der praktischen Umsetzung für viele Unternehmen jedoch zahlreiche Herausforderungen. Erleben Sie auf der 18. Fachtagung Virtual Prototyping und Simulation spannende Vorträge zu diesen und weiteren Themen des digitalen Engineerings. Darüber hinaus finden Sie viel Raum für aktives Netzwerken und den persönlichen Austausch mit Experten aus Forschung und Industrie.

OWLViProSim
Virtual Prototyping & Simulation

Termin: Mittwoch, 11. September 2024, 12:00 bis 19:00 Uhr
Ort: Heinz Nixdorf MuseumsForum, Fürstenallee 7, 33102 Paderborn
Kontakt: OWL ViProSim e.V. Sekretariat, Tel. 05251 5465340, sekretariat@owl-viprosim.de

Website:
www.owl-viprosim.de/veranstaltungen/





19. SEPTEMBER 2024

DATA SCIENCE IM SPANNUNGSFELD VON PROZESSOPTIMIERUNG UND NACHHALTIGKEIT

Das Symposium des Institute for Data Science Solutions (IDaS) steht ganz im Zeichen des Praxistransfers in der Region Ostwestfalen-Lippe. Es bietet ein vielfältiges Programm, das inspirierende Keynote-Vorträge, Fachvorträge und Networking-Möglichkeiten umfasst. Die Veranstaltung fokussiert die Schnittstellen von Data Science und Künstlicher Intelligenz zu Nachhaltigkeit und Prozessoptimierung. Nachwuchswissenschaftler:innen und erfahrene Forschende stellen ihre eigenen Arbeiten, neuesten Ergebnisse und innovativen Ansätze für nachhaltige Lösungen durch Data Science vor.

Das Symposium des IDaS soll den Brückenschlag zwischen Theorie und Praxis unterstützen, indem wissenschaftliche Erkenntnisse in konkrete, wirtschaftlich nutzbare Anwendungen überführt werden können. Dies trägt nicht nur zur Weiterentwicklung von Data Science und KI bei, sondern unterstützt auch die nachhaltige Entwicklung der Region Ostwestfalen-Lippe.

iDaS **HS'BI** Hochschule Bielefeld
University of Applied Sciences
and Arts

Termin: Donnerstag, 19. September 2024, 9.00 bis 15.00 Uhr
Ort: Hochschule Bielefeld, Interaktion 1, 33619 Bielefeld
Kontakt: Dr. Cornelia Geukes, Tel. 0521 10670853, cornelia.geukes@hsbi.de

Website:
www.hsbi.de/idas



24. SEPTEMBER 2024

3D DRUCK IM MITTELSTAND – TRENDS UND ANWENDUNGEN DER ADDITIVEN FERTIGUNG IN UND AUS OWL

Erfahrungsaustausch aus dem Mittelstand für den Mittelstand

Am 24. September ist die Initiative OWL3D wieder mit dem jährlichen Live Event zu Gast beim Direct Manufacturing Research Center -Academic- an der Universität Paderborn.

Die Teilnehmenden erwartet ein spannendes Vortragsprogramm mit Referenten von Antonius Köster, Forward AM Technologies, Heggemann, Protiq, Krause DiMaTec und weiteren Unternehmen. Zudem können sich interessierte Unternehmen über die industriell relevanten additiven Fertigungsverfahren informieren und erhalten in Laborführungen tiefe Einblicke in die Praxis.

Auf der begleitenden Ausstellung können sie mit Expertinnen und Experten ins Gespräch kommen oder sich mit anderen Teilnehmenden vernetzen.

Wir freuen uns auf einen spannenden Tag voller Impulse und Austausch mit Ihnen.

owl maschinenbau Netzwerk der Kompetenzen **DMRC** Direct Manufacturing Research Center **ADDITIVE MARKING** **CONDOR** Custom Solutions **KRAUSE** DiMaTec

Termin: Dienstag, 24. September 2024, 12:30 bis 18:00 Uhr
Ort: Universität Paderborn, Gebäude L, Pohlweg 57, 33098 Paderborn
Kontakt: Jörn-Henrik Dux, Tel. 0521 98877523, dux@owl-maschinenbau.de

Website:
www.owl-maschinenbau.de/veranstaltungen/owl3d-live2024/





26. SEPTEMBER 2024

INNOVATIONEN UMSETZEN – MIT DIGITALEN TOOLS UND STAATLICHER FÖRDERUNG

Viele Unternehmen bieten Kunden Problemlösungen - und betreiben somit „Entwicklung“ im Kleinen“. Das erfolgt häufig en passant. Welche Methoden bieten sich an zur systematischen Anwendung von Wissen, um verbesserte Produkte, Prozesse oder Dienstleistungen zu planen und zu produzieren. Es geht um Planung und Umsetzung für die technische sowie wirtschaftlichen Machbarkeit der Innovationsideen.

Wirtschaftliche Anreize bietet die steuerliche Forschungszulage: Da die Zulage noch recht neu ist, ist noch nicht sehr bekannt, dass durch steuerliche Gutschrift von Forschungs- und Entwicklungsinvestitionen Innovationen in Unternehmen begünstigt werden können. Kleine und mittlere Unternehmen, die begrenzte finanzielle Ressourcen haben, profitieren von der Zulage, da sie Entwicklungsausgaben reduzieren können. Positiv ist auch, dass die Zulage unabhängig vom Unternehmensgewinn gewährt wird und der Zugang im Gegensatz zu anderen Programmen vergleichsweise einfach verläuft. Beantwortet werden Fragen wie:

- Wer ist antragsberechtigt und welche Fristen sind zu beachten?
- Welche Art von Aufwendungen werden wie zurückgezahlt?
- Wie bekommt man die Bescheinigung zur Steuererstattung? etc.



Termin: Donnerstag, 26. September 2024, 16:00 bis 18:30 Uhr
Ort: Handwerkskammer OWL, Campus Handwerk 1, 33613 Bielefeld
Kontakt: Henning Horstbrink, Tel. 0521 5608118, henning.horstbrink@hwk-owl.de

Website:
www.handwerk-owl.de



27. SEPTEMBER 2024

IT'S OWL TRANSFERTAG – MIT KI UND DIGITALISIERUNG DIE WETTBEWERBSFÄHIGKEIT STEIGERN

Künstliche Intelligenz und Digitalisierung bieten Unternehmen viele Möglichkeiten, ihre Prozesse und Arbeitsbedingungen zu optimieren – und damit ihre Wettbewerbsfähigkeit zu steigern. Im Spitzencluster it's OWL entwickeln Unternehmen und Forschungseinrichtungen gemeinsam neue Ansätze und Technologien. Beispielsweise in den Projekten Datenfabrik.NRW und Kompetenzzentrum Arbeitswelt.Plus. Dabei geht es um maschinelles Lernen, smarte Fertigung, intelligente Automatisierung und Produktentwicklung sowie Arbeitswelt der Zukunft. Gemeinsam mit dem Mittelstand-Digital Zentrum Ruhr-OWL werden die Ergebnisse für KMU verfügbar gemacht – beispielsweise durch Transferprojekte in Kooperation mit Forschungseinrichtungen.

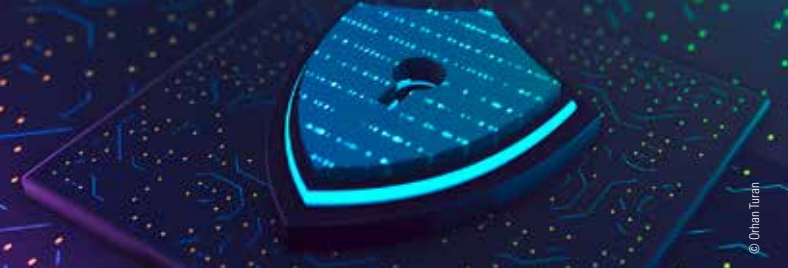
Auf dem Transferitag präsentieren Forschungseinrichtungen und Unternehmen aktuelle Technologietrends und Anwendungen für den Mittelstand. Lassen Sie sich von den konkreten Lösungen inspirieren und nutzen Sie die Erfahrungen unserer Expert:innen. Diskutieren Sie über Herausforderungen und Erfolgsrezepte. Und informieren und vernetzen Sie sich auf unserer digitalen Innovationsplattform.



Termin: Freitag, 27. September 2024, 9:00 bis 13:30 Uhr
Ort: Zukunftsmeile 2, 33102 Paderborn
Kontakt: Verena Eickmann, Tel. 05251 2973742, v.eickmann@its-owl.de

Website:
www.its-owl.de, plattform.its-owl.de/





© Dhan Turan



© pro Wirtschaft GT

Logistik.bewegen 2024

Innovationen der Extralogistik

- 07. Oktober 2024 // 13 - 18 Uhr
- Tevex Logistik // Rheda-Wiedenbrück
- Anmeldungen auf prowi-gt.de

30. SEPTEMBER 2024

CYBERSICHERHEIT – ANGRIFFE IM UNTERNEHMEN ERKENNEN UND ABWEHREN

Digitale Risiken nehmen stetig zu und stellen Unternehmen vor zahlreiche Fragen. Wie kann das Risiko minimiert werden? Welche Maßnahmen eignen sich zur Prävention?

Eine Vielzahl der Cyberangriffe ist vermeidbar. Doch auch der beste Schutz kann das Risiko nicht vollständig beseitigen. Die Veranstaltung zeigt auf, wie Unternehmen einen guten Umgang mit Cyberrisiken finden, Mehrwerte erzielen und Risiken angemessen behandeln und minimieren können. Insbesondere kleine und mittlere Unternehmen, die noch kein ausgereiftes Cyber-sicherheitskonzept erarbeitet haben, können hier wichtige Impulse erhalten.

Live auf der Bühne wird präsentiert, wie einfach es Cyberkriminellen gemacht wird, Sicherungsmechanismen zu umgehen. Erhalten Sie einen umfassenden Einblick in die Welt der digitalen Sicherheit.

Kooperationspartner sind die IHK Lippe, das Institut für industrielle Informationstechnik (inIT) der Technischen Hochschule Ostwestfalen Lippe (TH OWL), das Fraunhofer IOSB-INA sowie das Mittelstand-Digital Zentrum Ruhr-OWL.



Termin: Montag, 30. September 2024, 09:00 bis 11:00 Uhr
Ort: IHK Lippe zu Detmold, Leonardo-Da-Vinci-Weg 2, 32760 Detmold
Kontakt: Timm Lönneker, Tel. 05231 760184, loenneker@detmold.ihk.de

Website:
www.ihk.de/lippe-detmold/system/vstdetail-antrag/5374616/15496?terminId=15496



07. OKTOBER 2024

LOGISTIK.BEWEGEN 2024

Durch die Verkehrswende und technologische Fortschritte erlebt die Logistikbranche aktuell weitreichende Veränderungen. Welche Chancen entstehen dabei für Logistiker in der Region?

Logistik.bewegen betrachtet die Innovationen von der Entstehung in der Spitzenforschung bis zur Anwendung in Start-Ups und Traditionsunternehmen. Dieses Jahr dreht sich dabei alles um die Zukunft der Extralogistik. Themen wie alternative Antriebe, Ladeinfrastruktur und kombinierter Verkehr werden von Experten des Fraunhofer IML, der HSBi und Mercedes-Benz nahbar erläutert. Dazu werden innovative Start-Ups ihre Lösungsansätze für die zukünftigen Herausforderungen der Branche präsentieren.

Ebenfalls im Blick: Die Entwicklung von Fördermöglichkeiten für Logistikvorhaben, präsentiert durch das Ressort für „Klimagerechte Mobilität“ des Wirtschaftsministerium NRW und die proWi GT. Die Veranstaltung wird von der IHK Ostwestfalen und proWi GT durchgeführt.



Termin: Montag, 07. Oktober 2024, 13:00 bis 18:00 Uhr
Ort: Tevex Logistics GmbH, In d. Mark 2, 33378 Rheda-Wiedenbrück
Kontakt: Fabius Dulisch, Tel. 05241 851462, f.dulisch@prowi-gt.de

Website:
www.prowi-gt.de/veranstaltungen-und-aktuelles/veranstaltungen





© perisik

© SmartFactoryOWL

Smart
FactoryOWL
Matchmy
Science

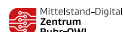
09.10.2024
Save the date!

09. OKTOBER 2024

AUSTAUSCHPLATTFORM ZIRKULÄRE B2B ELEKTRONIK

Die Austauschplattform zirkuläre B2B (Business to Business) Elektronik zielt darauf ab, relevante Akteursgruppen auf NRW-Ebene zusammenzubringen, notwendige Rahmenbedingungen, Herausforderungen und Umsetzungshemmnisse im industriellen Elektronikbereich zu identifizieren und mit Blick auf konkrete Handlungsbedarfe zu diskutieren. Vor diesem Hintergrund treffen sich Akteure aus dem B2B Elektronikumfeld - Hersteller, Entsorger, Verbände / Multiplikatoren, Wissenschaft & Forschung und NRW-Ministerien.

im Rahmen des Runden Tisches
Zirkuläre Wertschöpfung NRW



Termin: Mittwoch, 09. Oktober 2024, 13:00 bis 17:00 Uhr
Ort: PHOENIX CONTACT Electronics GmbH, Dringener Str. 30,
31812 Bad Pyrmont
Kontakt: Ulrike Künnemann, Tel. 05251 2055915, ukuennemann@innozentowl.de

Website:
[www.innozent-owl.de/netzwerk/angebote/
austauschplattform-zirkulaere-b2b-elektronik/](http://www.innozent-owl.de/netzwerk/angebote/austauschplattform-zirkulaere-b2b-elektronik/)



09. OKTOBER 2024

MATCHMYSCIENCE –RESSOURCEN- EFFIZIENZ UND EINSARPOTENZIALE

Im Rahmen von TRInnovationOWL möchten wir mehr Gelegenheiten schaffen, innovative Forschungsthemen in die Wirtschaft zu transferieren und neue Kooperationen zu fördern. Dazu legen wir ein neues Format auf, bei dem gezielt Vertreter:innen aus Industrie, Handwerk und Gesellschaft eingeladen werden. Dieses Format beschäftigt sich thematisch mit dem Bereich Produktion & Automation, mit Schwerpunkten auf den Themen Ressourceneffizienz und Einsparpotenziale.

Die Veranstaltung gibt mit Kurzvorträgen und einer Ausstellungsfläche Einblicke in aktuelle Forschungsprojekte, die bereits interessante Zwischenergebnisse erzeugt haben.



Termin: Mittwoch, 09. Oktober 2024, 14:00 bis 17:00 Uhr
Ort: SmartFactoryOWL, Campusallee 3, 32657 Lemgo
Kontakt: Viktoria Mordaschew, Tel. 05261 9429040,
viktoria.mordaschew@iosb-ina.fraunhofer.de

Website:
www.smartfactory-owl.de/veranstaltungen/





10. OKTOBER 2024

22. OWL MASCHINENBAU KONGRESS

Wir freuen uns, Sie zu unserem jährlichen Fachkongress einzuladen, der erneut als die Veranstaltung für den Austausch zwischen Fachleuten, Expert:innen und Führungskräften des Maschinenbauclusters in Ostwestfalen-Lippe dient. Der Kongress, der am 10. Oktober 2024 in der IHK Lippe zu Detmold stattfindet, verspricht ein breit gefächertes Programm mit informativen Key Notes von Christoph Kelzenberg (Director Digital Innovations & Operational Excellence bei Phoenix Contact) und Lena Weirauch (Gründerin ai-omatic), Fachvorträgen und zahlreichen Gelegenheiten zum Netzwerken. Referent:innen aus der Praxis werden ihr Fachwissen teilen, Best Practices präsentieren und innovative Ansätze zur Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit und Effizienz in der Maschinenbaubranche vorstellen. Zusätzlich bietet der Kongress genügend Raum für den Aufbau von Kontakten und den Ideenaustausch.

Teilnehmende können sich mit Branchenkollegen vernetzen, neue Bekanntschaften schließen und potenzielle Kooperationspartner kennenlernen. Wir laden Sie herzlich ein, am diesjährigen Fachkongress teilzunehmen und die Zukunft des Maschinenbaus in OWL mitzugestalten.



Termin: Donnerstag, 10. Oktober 2024, 09:30 bis 15:30 Uhr
Ort: IHK Lippe zu Detmold, Leonardo-da-Vinci-Weg 2, 32760 Detmold
Kontakt: Jörn-Henrik Dux, Tel. 0521 98877523, dux@owl-maschinenbau.de

Website:
www.owl-maschinenbau.de/veranstaltungen/kongress2024/



14. OKTOBER 2024

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ IM GESUNDHEITSWESEN

Bereits zum zweiten Mal greifen Der Soziale Zirkel, das Zentrum für Innovation in der Gesundheitswirtschaft OWL und die Industrie- und Handelskammer Ostwestfalen zu Bielefeld das Thema Künstliche Intelligenz (KI) im Gesundheitswesen auf.

Die Akteure wollen aufzeigen, in welchen Bereichen der medizinischen Versorgung der Einsatz von KI sinnvoll sein kann. Sie möchten gemeinsam mit den Teilnehmern Ideen für künftigen Anwendungen ansprechen und Auswirkungen der Technologie im Gesundheitswesen kritisch diskutieren.



Termin: Montag, 14. Oktober 2024, 14:00 bis 18:00 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/veranstaltungen/





17. & 18. OKTOBER 2024

2. ENERGIESYMPOSIUM OWL – ENERGIEEFFIZIENZ UND VERSORGS-SICHERHEIT IN DER INDUSTRIE

Eine sichere und bezahlbare Energieversorgung vor dem Hintergrund des Umbaus der Energiesysteme ist nach wie vor eines der Brennpunkthemen für die Industrie und den Wirtschaftsstandort Deutschland. Das Energiesymposium OWL wurde genau für diesen Themenkomplex ins Leben gerufen. Es bietet ein Forum für den Austausch zwischen Wissenschaft und Wirtschaft, so dass im Transfer neue technische Lösungen diskutiert und Ideen gemeinsam weiterentwickelt werden können.

Auch beim 2. Energiesymposium OWL wird es wieder interessante Beiträge zu unterschiedlichen Facetten der industriellen Energieversorgung geben. Zu den Kernthemen gehören unter anderem innovative DC-Technologie, optimierte Energieversorgungssysteme, Wasserstoff- und Konversionstechnologien und neue Mobilitäts- und Logistikkonzepte. Seien Sie dabei, wenn Expertinnen und Experten spannende Einblicke in neue technologische und wissenschaftliche Entwicklungen geben und nutzen Sie die Gelegenheit für einen Austausch mit Kolleginnen und -kollegen.



TRINNOVATION

Termin: Donnerstag, 17. Oktober, ab 13:00 Uhr und Freitag, 18. Oktober, bis 15:00 Uhr
Ort: wird auf der Website bekannt gegeben.
Kontakt: Janick Schrader, Tel. 05261 7025274, janick.schrader@th-owl.de

Website:
www.ife-owl.de/veranstaltungen/veranstaltungskalender



21. OKTOBER 2024

7. FORUM RESSOURCENEFFIZIENZ OWL – RESSOURCEN SCHONEN UND ZIRKULÄR WIRTSCHAFTEN

Um ressourcenschonender zu wirtschaften, müssen wir in ganzheitlichen Kreisläufen denken und vom Produkt ausgehend auf den Nutzungskreislauf blicken, um Rohstoffe und Produkte so lange wie möglich in der technischen Nutzung und somit im Wirtschaftsprozess zu halten. Basis dafür sind ein nachhaltiges Produktdesign, digitale Daten und neue Geschäftsmodelle.

Workshops zu den Themen „Circular Design“, „Treibhausgasbilanzierung“, „Digitalisierung“ und „Sustainable Finance“ geben konkrete Einblicke in Umsetzungsmöglichkeiten in Unternehmen. Anschließend können sich die Teilnehmenden in Vorträgen und Diskussionsrunden über neue Entwicklungen und Aspekte im Themenfeld Ressourcenschonung und Circular Economy informieren und austauschen.

Viktor Haase, Staatssekretär im NRW-Umweltministerium, wird die Veranstaltung eröffnen und an der Diskussionsrunde teilnehmen.



Termin: Montag, 21. Oktober, 14:30 bis 18:30 Uhr
Ort: IHK Ostwestfalen zu Bielefeld, Elsa-Brändström-Str. 1-3, 33602 Bielefeld
Kontakt: Ingo Menssen, Tel. 0203 3787952, ime@efanrw.de

Website:
www.efa.nrw





© pixabay.de



© Freepik

29. OKTOBER 2024

GEMEINSAM DEN WANDEL GESTALTEN – INNOVATIONSKULTUR IM FOKUS

Viele Herausforderungen kommen in den nächsten Jahren auf die Unternehmen zu: Vom Klimawandel und Energieversorgung über den Fachkräftemangel bis zu den Auswirkungen der (De-) Globalisierung. Um diesen und weiteren begegnen zu können, müssen Unternehmen sich und/oder ihre Produkte neu erfinden.

Deshalb müssen Innovationen kreiert und entwickelt werden. Dazu ist eine kreativitätsförderliche Unternehmenskultur unabdingbar. Was genau unter Innovationskultur zu verstehen ist und welche Faktoren für eine erfolgreiche Innovationstätigkeit erforderlich sind, erfahren Sie bei unserem 11. Ostwestfälischen Innovationskongress (OWIkon11).

Nach einer Keynote der visionären Fachbuchautorin Lena Lührmann aus Hamburg geben zwei mittelständische ostwestfälische Unternehmen einen Einblick in ihre Innovationskulturen und eine Mittelstandsberatung gibt Hinweise für die Umsetzung. Zusätzlich erfahren die Teilnehmer wie Netzwerke dabei helfen können, Ideen auf den Weg zu bringen.



Termin: Dienstag, 29. Oktober 2024, 15:00 bis 19:00 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.veranstaltungen.ostwestfalen.ihk.de/
Innovationskongress-Oktober2024](http://www.veranstaltungen.ostwestfalen.ihk.de/Innovationskongress-Oktober2024)



29. OKTOBER 2024

WISSENSTRANSFER IM MASCHINENSERVICE – ÜBER POTENZIALE, TRANSFORMATION UND GANZ PRAKTISCHE ERFOLGSFAKTOREN

Bis zum Jahr 2035 werden rund 7 Millionen Arbeitskräfte aus deutschen Unternehmen ausscheiden. Besonders betroffen sind die Service- und Instandhaltungsabteilungen. Um längeren Reaktionszeiten und ungeplanten Produktionsstillständen vorzubeugen, muss es einen effektiven Wissenstransfer geben. Digitale Lösungen können hier unterstützen. Die KI-basierte Softwarelösung, die von FINDIQ entwickelt wurde, widmet sich der Nutzbarmachung von Wissen im Maschinenbetrieb und -service. Sie bietet somit einen Baustein, langfristig die Produktionsstabilität und -verfügbarkeit zu sichern.

FPI, FINDIQ und SOLLICH sprechen über das Potential, das Wissenstransfer allgemein und im Besonderen im Maschinenservice bietet, die Transformationen, die durchlaufen werden und über ganz praktische Erfolgsfaktoren, die bei der Umsetzung zum Tragen kommen. Eine Unternehmensbesichtigung bei SOLLICH und der Erfahrungsbericht eines Kunden von SOLLICH runden das Programm ab.



Termin: Dienstag, 29. Oktober 2024, 09:00 bis 13:00 Uhr
Ort: Sollich KG, Siemensstraße 17-23, 32105 Bad Salzuflen
Kontakt: Sabine Höfel, Tel. 0521 9864022, sabine.hoefel@foodprocessing.de

Website:
www.foodprocessing.de





© iwi/GT - Maite Wittreck

29. OKTOBER 2024

PROZESS-ABWÄRME NUTZEN

Die Veranstaltung zeigt auf, welche Anforderungen und Herausforderungen sowie Handlungsmöglichkeiten für Unternehmen bestehen, ihre Prozess-Abwärme angesichts steigender Energiekosten und verschärfter gesetzlicher Vorgaben (Energieeffizienzgesetz, EnEfG) besser zu nutzen.

Konkret geht es um die bestehenden und kommenden Anforderungen, u.a. die Plattform Abwärme gemäß §17 EnEfG, die Vorgehensweise zur Erarbeitung eines Wärmekonzeptes, Potentiale des Einsatzes von Wärmepumpen und Speicher sowie die Möglichkeit der Beschaffung erforderlicher Daten mittels Process Mining. Die Veranstaltung schließt mit einer Frage- und Austauschrunde. Sie richtet sich an Führungskräfte und Beauftragte aus dem Bereich Energiemanagement sowie Vertreterinnen und Vertreter aus Planungsbüros.



Termin: Dienstag, 29. Oktober 2024, 14:00 bis 17:00 Uhr
Ort: Zukunftsmeile 2, 33102 Paderborn
Kontakt: Michael Kemkes, Tel. 05251 2055911, mkemkes@innozentowl.de

Website:
www.innozent-owl.de/aktuelles/



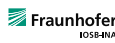
30. OKTOBER 2024

ZIRKULÄRE WERTSCHÖPFUNG IM BEREICH DER KUNSTSTOFFE – NEUE WEGE ENTLANG DER WERTSCHÖPFUNGSKETTE

Angesichts der endlichen Ressourcen für Wirtschaft und Gesellschaft wird zirkuläres Wirtschaften immer wichtiger. Besonders im Bereich der Kunststoffe stehen wir vor Herausforderungen bei der Umsetzung von Zirkularität.

Wir laden Sie herzlich zu unserer Veranstaltung ein, bei der wir gemeinsam die wesentlichen Handlungsfelder identifizieren möchten, die in unserer Region beeinflussbar sind. Frau Dr. Fesidis wird in ihrer Keynote Einblicke in das Green Paper des VDI geben, dessen Ergebnisse in die nationale Kreislaufstrategie eingeflossen sind. In interaktiven Sessions werden wir Themen der Kreislaufwirtschaft in der Kunststoffindustrie erarbeiten.

Die Veranstaltung richtet sich an alle Beteiligten der zirkulären Wertschöpfungskette sowie an die Zivilgesellschaft. Sie wird von der Initiative CirQuality OWL plus ausgerichtet und mit Mitteln der Europäischen Union kofinanziert.



Termin: Mittwoch, 30. Oktober 2024, 14:00 bis 17:00 Uhr
Ort: Jowat SE, Ernst-Hilker-Straße 10, 32758 Detmold
Kontakt: Friederike David, Tel. 0521 2997190, bv-owl@vdi.de

Website:
www.vdi.de/owl-veranstaltungen





© Effizienz-Agentur NRW

30. OKTOBER 2024

DAS PRODUKTIONS-ÖKOSystem VON MORGEN SCHON HEUTE

OWL und besonders der Kreis Gütersloh sind traditionell vom produzierenden Gewerbe geprägt und haben darüber hinaus als starke Wirtschaftsregion überregionale Strahlkraft.

Um auch zukünftig unter neuen Voraussetzungen, Anforderungen und Rahmenbedingungen im Rahmen der ökologischen Transformation ein starker und wettbewerbsfähiger Produktionsstandort zu bleiben, werden sich die Unternehmen anders mit ihren einzusetzenden Ressourcen, Prozessen und Produkten auseinandersetzen müssen. Zirkularität, neue fossilfreie biobasierte Werkstoffe, angepasste Produktionsverfahren, Prozesse und Produkte bis hin zu neuen Geschäftsmodellen sind die Konsequenz.

Die Veranstaltung widmet sich sowohl der Vorstellung von Unterstützungsangeboten und Fördermöglichkeiten als auch dem konkreten Einblick in die aktuelle Entwicklung eines Reallabors für Produktionsökosysteme der Zukunft. Lernen Sie zudem vorhandene Institutionen und Netzwerke kennen, von denen Sie bei den Transformationsprozessen profitieren können.



Termin: Mittwoch, 30. Oktober 2024, 13:00 bis 15:00 Uhr
Ort: IMA Innovationsmanufaktur, Langer Weg 7b, 33332, Gütersloh
Kontakt: Jörg Rodehuts Kors, Tel. 0151 70650315, hallo@ima-gt.de

Website:
www.ima-gt.de



© pixelay

31. OKTOBER 2024

LEGAL TECHS IN DER BETRIEBLICHEN NUTZUNG – MÖGLICHKEITEN, GRENZEN UND USE CASES

Unternehmen im Wettbewerb suchen ständig Möglichkeiten, um operative Effizienz zu steigern und Kosten zu reduzieren, häufig bei sehr begrenzten Investitionsmöglichkeiten. Und je kleiner ein Unternehmen ist, desto geringer ist die Wahrscheinlichkeit, dass juristische Expertise intern verfügbar ist.

Doch Beratung zu rechtlich geprägten Sachverhalten bildet eine wichtige Grundlage eines jeden Unternehmens: Dieses reicht von Arbeits- oder Dienstleistungsverträgen über Mietrechtsfragen oder Datenschutz/ Compliance inzwischen bis zu ESG-Richtlinien etc.

Während in Einkauf und Buchhaltung der Wechsel zu digitalen Tools für viele KMU mittlerweile selbstverständlich ist, gilt dieses kaum für Personalfragen oder anderen rechtlichen Themen.

Ist das Legal-Tech-Umfeld bereits so strukturiert, dass sich dieses ändern ließe? Darauf will die Veranstaltung Antworten bieten durch Vorstellung verfügbarer Angebote, zunächst mit Bezug auf das nationale Umfeld.



Termin: Donnerstag, 31. Oktober 2024, 17:00 bis 19:30 Uhr
Ort: Handwerkskammer OWL zu Bielefeld, Campus Handwerk 1, 33613 Bielefeld
Kontakt: Henning Horstbrink, Tel. 0521 5608118, henning.horstbrink@hwk-owl.de

Website:
www.handwerk-owl.de





© Easyfairs GmbH



© ThinkTank OWL

05. - 07. NOVEMBER 2024

FMB – FACHMESSE FÜR MASCHINENBAU

Seit 2005 vernetzt die FMB – Fachmesse für Maschinenbau Akteure aus dem Maschinenbau, der Automatisierungs- und Produktionstechnik aus OWL. Die FMB repräsentiert das gesamte Spektrum der Zulieferindustrie für den Maschinen- und Anlagenbau, einschließlich der dazugehörigen industriellen Dienstleistungen und dem Sondermaschinenbau. Geschäftsführer, Produktentwickler, Einkäufer, Konstrukteure und Entscheider finden auf der FMB passende Lösungspartner.

Die FMB bietet eine Bühne für die aktuellen Trends und Entwicklungen aus den unterschiedlichen Fachgebieten. Dieses Jahr im Fokus: Der „Sondermaschinenbau“ unter dem Label SoMa Club mit eigener Sonderfläche und Forum. Weitere Schwerpunktthemen im Vortragsprogramm werden sein: Effiziente Produktion, Nachhaltigkeit im Fokus, Personalentwicklung, OWL als starkes Netzwerk. Die FMB sorgt mit ihrem einzigartigen Konzept für ein Netzwerken auf Augenhöhe. Sie präsentiert marktreife Produkte und Lösungen und dient als Informationsquelle für aktuelle Forschungsprojekte der Automatisierungstechnik – insbesondere auf dem Gemeinschaftsstand des Spitzenclusters „it's OWL“.

Jetzt registrieren mit Gratis-Code 1400: www.fmb-messe.de/ticket



Termin: Dienstag, 05. November bis Donnerstag, 07. November 2024
Ort: Messezentrum Bad Salzuffen, Benzstraße 23, 32108 Bad Salzuffen
Kontakt: Alexander Petrusch, Tel. 0521 9653368, alexander.petrusch@easyfairs.com

Website:
www.fmb-messe.de



12. NOVEMBER 2024

MACHBAR – TRANSFORMATION HUB

In den „DenkBars“ (s.S. 10) haben die Teilnehmenden erste Impulse erhalten, um zu verstehen, wie wichtig „Veränderung“ im eigenen Unternehmen ist, um die **Zukunftsfähigkeit** zu sichern. Doch wie wird aus der Erkenntnis eine konkrete **Weiterentwicklung** und wie kann der Campus Bielefeld dabei unterstützen? Bei der „MachBar“ wird ein Einblick in die **aktuellen Forschungsthemen am Campus Bielefeld** gegeben: An welchen Entwicklungen wird aktuell gearbeitet und welche Herausforderungen werden in Zukunft (noch) wichtiger für die Unternehmen? Im gemeinsamen Gespräch werden Ansätze für Weiterentwicklungsmöglichkeiten im eigenen Unternehmen konkretisiert.

Bei der **InnoVision** informieren Wissenschaftler:innen an Thementischen über den aktuellen Stand der Forschung, neuste Trends und zukünftig relevante Themen für die Wirtschaft. Im darauffolgenden **BarCamp** werden die gewonnenen Einblicke vertieft und diskutiert. Zum Abschluss werden die Erkenntnisse zusammengeführt, bevor der Abend mit Musik, Networking und einem leckeren Imbiss ausklingt.



Termin: Dienstag, 12. November 2024, 16:00 Uhr
Ort: Wissenswerkstatt Bielefeld, Wilhelmstraße 3, 33602 Bielefeld
Kontakt: Franziska Beckmann, Tel. 0521 10670063, franziska.beckmann@bric-owl.de

Website:
www.thinktank-owl.de/events





© P. Palmeter / HSBI

14. NOVEMBER 2024

BIELEFELDER TAG DER MATERIALFORSCHUNG – HERAUSFORDERUNG KUNSTSTOFFRECYCLING

In einer Zeit, in der Nachhaltigkeit und Ressourcenschonung von zentraler Bedeutung sind, spielt das Recycling von Kunststoffen, insbesondere vor dem Hintergrund der rechtlichen Herausforderungen eine entscheidende Rolle. Innovative Recyclingtechnologien helfen dabei, den Einsatz von Rohstoffen zu reduzieren, Abfälle zu minimieren und einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz zu leisten. Gleichzeitig muss dies im Einklang mit den rechtlichen Rahmenbedingungen stehen.

Das Bielefelder Institut für Angewandte Materialforschung (BifAM) in Kooperation mit dem Transferprojekt InCamS@BI freut sich, Ihnen hochkarätige Beiträge von Expert:innen aus Wissenschaft und Industrie zu präsentieren, die Ihnen einen Überblick über den aktuellen Stand im Bereich des Kunststoffrecyclings vor dem Hintergrund regulatorischer Aspekte bieten. Die anschließende Podiumsdiskussion vertieft diese Themen weiter und gibt Raum, gemeinsam über die Zukunft des Recyclings von Kunststoffen zu diskutieren.

HS'BI
Hochschule
Bielefeld
University of Applied Sciences
and Arts

UNIVERSITÄT
BIELEFELD

bif(am)

HS'BI
Hochschule
Bielefeld
University of Applied Sciences
and Arts

Termin: Donnerstag, 14. November 2024, 09:00 bis 16:00 Uhr
Ort: Hochschule Bielefeld, Konferenzbereich, Interaktion 1, 33619 Bielefeld
Kontakt: Dr. Natalie Frese, Tel. 0521 10670815, natalie.frese@hsbi.de

Website:
www.hsbi.de/bifam/btdm



5G

© InnoZent



14. NOVEMBER 2024

INDUSTRIELLE KOMMUNIKATION – 5G UND MEHR!

5G wird sich als Schlüsseltechnologie in der drahtlosen Kommunikation in nahezu jedem Unternehmensbereich etablieren. Wir freuen uns, Dr. Claudius Noack, Senior Technology Scout bei der Lufthansa Industry Solutions und Adjunct Professor an der HAW Hamburg, als Speaker für industrienahe 5G-Anwendungen gewonnen zu haben.

Im Projekt DeSiRe-NG zeigen wir mit der Lufthansa Industry Solutions, wie die Sicherheit und Resilienz von 5G-Campusnetzen verbessert werden können. Der Anwendungsfall der Lufthansa Industry Solutions – die Wartung eines Flugzeugtriebwerks – lässt sich auf viele Industriebereiche übertragen.

Das Fraunhofer IOSB-INA präsentiert ebenfalls aktuelle Projekte und weitere unternehmensnahe 5G-Anwendungen. So erhalten Sie einen vertieften Einblick in die 5G-Technologie und ihre vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten. Nutzen Sie die Gelegenheit, mit Branchenexperten zu sprechen, Fragen zu stellen und Ihre Perspektiven zu teilen. Erleben Sie das Potenzial von 5G und diskutieren Sie, wie diese Technologie die Zukunft Ihres Unternehmens prägen kann.

InnoZent OWL



Lufthansa
Industry Solutions

inTT

TH OWL

TECHNISCHE UNIVERSITÄT
ILMENAU

FAKULTÄT FÜR
INFORMATIONSTECHNIK

Fraunhofer
IOSB-INA



Termin: Donnerstag, 14. November 2024, 13:30 bis 16:30 Uhr
Ort: Smart Factory OWL, Campusallee 3, 32657 Lemgo
Kontakt: Lukas Dalhoff, Tel. 0151 23064166, lidalhoff@innozentowl.de

Website:
www.innozent-owl.de/14112024-industrielle-kommunikation-5g-und-mehr/





© pixabay



© C. Wolf / HSBI

19. NOVEMBER 2024

EXTENDED REALITY IM HIER UND HEUTE – XR-SYSTEME, WEARABLES UND COBOTS IN DER PRAXIS NUTZEN

Extended Reality (XR) bietet inzwischen handfesten Mehrwert in bestimmten Praxisbereichen. Direkte Zusammenarbeit mit smarten Robotern, körperliche Entlastung bei anstrengenden Arbeiten oder Qualitätssicherung über mobile Geräte: Die Anwendungsmöglichkeiten von XR-Techniken, Cobots oder auch Exoskeletten sind breit. Ausgehend beispielsweise vom Tragen einer Kamera - um eine Fachkollegin von extern in eine Situation live zu integrieren - lassen sich inzwischen auch technischen Daten mobil in Einsatzfelder integrieren: Inzwischen könnte ein Mechaniker mit AR-Brille ein 3D-Aggregatsmodell über dem realen Motorbild eingeblendet bekommen, um die Reparaturabfolge zu erhalten.

Was bietet Ihnen der Termin?

- Live-Demos von kollaborativen Robotern sowie XR-Anwendungen
- Testen von Exoskeletten am eigenen Körper
- Vorträge zu neuesten Entwicklungen und Best-Practice-Beispielen aus dem Kompetenzzentrum Mittelstand Digital Handwerk
- Networking mit Unternehmen, die solche Technologien bereits getestet haben



Termin: Dienstag, 19. November 2024, 16:00 bis 19:00 Uhr
Ort: Handwerkskammer OWL, Campus Handwerk 1, 33613 Bielefeld
Kontakt: Henning Horstbrink, Tel. 0521 5608118, henning.horstbrink@hwk-owl.de

Website:
www.handwerk-owl.de



21. NOVEMBER 2024

INCAMS@BI DEMO DAY – INNOVATIVE IDEEN RUND UM KUNSTSTOFFE UND CIRCULAR ECONOMY

Gemeinsam mit Unternehmen aus der Region OWL entwickelt InCamS@BI – der Innovation Campus for Sustainable Solutions der Hochschule Bielefeld und Universität Bielefeld – Ideen und Lösungen, um Kunststoffe für eine Circular Economy zu optimieren. Das interdisziplinäre Team beschäftigt sich mit den aktuellen Transformationen der Kunststoffindustrie: Wie können Produkte angepasst werden, um recycelte Kunststoffe einzusetzen? Welche Möglichkeiten der zirkulären Wertschöpfung gibt es? Welche Anreize kann die Branche mit Blick auf Verbraucher:innen setzen?

Beim Demo Day am Donnerstag, 21. November, möchten wir Ihnen einige unserer Ideen vorstellen. Nach einer inspirierenden Keynote präsentieren wir Ihnen anschaulich und unterhaltsam unsere Ideen für eine innovative Circular Economy. Anschließend ist Zeit zum Austauschen und Netzwerken. Optional können Sie vorher eines unserer Labore besichtigen.



Termin: Donnerstag, 21. November 2024, 17:00 bis 19:00 Uhr
Ort: Hochschule Bielefeld, Konferenzbereich, Interaktion 1, 33619 Bielefeld
Kontakt: Dr. Melanie Wilde, Tel. 0521 10670340, incamsbi@hsbi.de

Website:
www.hsbi.de/incamsbi/demo-day





© Fraunhofer IOSB-INA

Tag der biobasierten Werkstoffe

- 26. November 2024 // 10 - 16 Uhr
- Volksbank Bielefeld-Gütersloh
- Anmeldungen auf prowi-gt.de

© proWIGT/cama

22. NOVEMBER 2024

KI-ROBOTIK VS. FACHKRÄFTEMANGEL – CHANCEN FÜR DEN MITTELSTAND DURCH INTELLIGENTE AUTOMATION

In zahlreichen KMUs sind Werkstattfertigungen weit verbreitet. Diese Art der Fertigung ist meist personalintensiv, da sich die Automatisierung von Montage-, Prüf- und Verpackungsprozessen bei Kleinserien von komplexen Bauteilen meist schwierig gestaltet. Dies ist auch einer der Gründe, warum KMUs in Zukunft besonders vom Fachkräftemangel und der demographischen Entwicklung betroffen sein werden. Glücklicherweise verzeichnet die KI derzeit bedeutende Fortschritte, die bereits heute die Entwicklung der Robotik beschleunigen. Dies wird dazu führen, dass lernfähige Roboter zunehmend in der flexiblen Automatisierung und somit auch in Werkstattfertigungen zum Einsatz kommen werden. Dank dieser Fortschritte könnten lernfähige Robotersysteme kosteneffizient sowohl für die Automatisierung in Montageprozessen und in der Intralogistik eingesetzt werden und mittelfristig dem Fachkräftemangel entgegenreten.

In der Veranstaltung werden anhand ausgewählter Beispiele aus Wissenschaft und Industrie Chancen, Herausforderungen, und Lösungen für den Einsatz lernfähiger Roboter mit multimodaler Sensorik vorgestellt und diskutiert.



Termin: Freitag, 22. November 2024, 13:00 bis 15:30 Uhr
Ort: CITEC-Gebäude, Universität Bielefeld, Inspiration 1, 33619 Bielefeld
Kontakt: Marc Wollny, Tel. 0521 96733222, m.wollny@owl.gmbh

Website:
www.ostwestfalenlippe.de/ki-robotik-vs-fachkraeftemangel-chancen-fuer-kmus-durch-intelligente-automation



26. NOVEMBER 2024

TAG DER BIOBASIERTEN WERKSTOFFE

Neue und innovative Werkstoffe werden die Wirtschaft in unserer Region in absehbarer Zeit tiefgreifend verändern. Wie und wo biobasierte Werkstoffe für defossilisierte Stoffkreisläufe in Zukunft eingesetzt werden können und welche Rolle sie in einer nachhaltigen Kreislaufwirtschaft beim Klimaschutz spielen, sind relevante Fragen, die bei dieser Veranstaltung im Fokus stehen.

Das Programm des Tages, aufgeteilt in die vier Themenfelder ‚Biobasierte Werkstoffe anwenden‘, ‚Lokale Helden erleben‘, ‚Bioökonomie Rahmen geben‘ und ‚Biobasierte Werkstoffe forschen‘ thematisiert mit Referent:innen aus Unternehmen, Politik und Wissenschaft den Stand und die Möglichkeiten, wie biobasierte Werkstoffe in die industrielle Stoffkreisläufe zukünftig eingebunden werden können.

Die Veranstaltung findet mit freundlicher Unterstützung der Volksbank Bielefeld-Gütersloh statt.



Termin: Dienstag, 26. November 2024, 10:00 bis 16:00 Uhr
Ort: Volksbank Bielefeld-Gütersloh eG, Friedrich-Ebert-Straße 73-75, 33330 Gütersloh
Kontakt: Axel Wizemann, Tel. 0173 2707438, a.wizemann@prowi-gt.de

Website:
www.prowi-gt.de/veranstaltungen-und-aktuelles/veranstaltungen





28.11. Nachhaltigkeitsforum 2024: Zukünfte.anpacken



27. NOVEMBER 2024

SWC – SMART WOOD CONTEST – WIRTSCHAFT TRIFFT WISSENSCHAFT!

Holztechnikstudierende der TH OWL fordern „Allstars der Holzwirtschaft“ aus Ostwestfalen-Lippe heraus. 12 Kandidatinnen und Kandidaten stellen sich 12 Fragen in 120 Minuten: Das SWC-Wissensquiz entlang der Holz-Wertschöpfungskette ist ein ganz neues Veranstaltungsformat, erstmalig am 27.11.2024 im Smart Wood Center OWL in Lemgo.

Im Zentrum stehen Live-Experimente, Kurzvorträge von Expertinnen und Experten aus Holzwirtschaft und Holzwissenschaft und das Ganze mit aktiver Publikumsbeteiligung per Live-Voting-Tool. – Die Veranstaltung wird zeigen, wer auf dem Holzweg ist.



Termin: Mittwoch, 27. November 2024, 17:30 bis 19:30 Uhr
Ort: Gewerbezentrum Smart Wood OWL, Schloßstraße 11B, 32657 Lemgo
Kontakt: Uwe Gotzeina, Tel. 05231 621419, u.gotzeina@kreis-lippe.de

Website:
www.gewerbezentrum-smart-wood-owl.de



28. NOVEMBER 2024

NACHHALTIGKEITSFORUM 2024

Wie sieht die Wirtschaft der Zukunft aus? Welche unterschiedlichen Zukünfte sind vorstellbar? Welche sind wahrscheinlich? Auf welche nehmen wir Kurs? Welche sollten wir vermeiden? Fest steht: unsere Wirtschaft muss sich radikal verändern, um Wohlstand und Gemeinwohl zu konservieren. Ebenso fest steht: wenn wir zu langsam transformieren, gefährden wir die Lebensgrundlagen kommender Generationen. Beim Nachhaltigkeitsforum 2024 schauen wir uns genau an, welche Veränderungen notwendig sind. Außerdem beleuchten wir Lösungsansätze, zielführende Methoden und Denkwerkzeuge, saubere Technologien sowie enkeltaugliche Geschäftsmodelle.

Ökonomisches Fachwissen liefert Maurice Höfgen. Er hilft mit seinen Podcasts und Fachbüchern, die Wirtschafts- und Finanzwelt besser zu verstehen. Unser Fachmann für die Zukunft ist Dr. Ole Wintermann von der Bertelsmann-Stiftung. Er hat ein paar spannende Zukunfts-Szenarien zusammengetragen und betreibt den sehr lesenswerten Blog „Zukunft der Nachhaltigkeit“.



Termin: Donnerstag, 28. November 2024, 09:00 bis 12:00 Uhr
Ort: Kreissparkasse Halle-Wiedenbrück, Kommunikationscenter, Wasserstraße 8 - 12, 33378 Rheda-Wiedenbrück
Kontakt: Peter Brünler, Tel. 05241 851461, p.bruenler@prowi-gt.de

Website:
www.prowi-gt.de/veranstaltungen-und-aktuelles/veranstaltungen





NOVEMBER 2024

QUARTIERE DER ZUKUNFT GESTALTEN – INTELLIGENT, ENERGIERESILIENT UND ZUKUNFTSFÄHIG

Planvolles Quartiersmanagement, das Zukunftstechnologien vernetzt und relevante Akteure einbindet, bietet zahlreiche Synergiepotenziale für eine Steigerung von Energieeffizienz, -flexibilität und -resilienz. Dabei ist das Quartier überschaubar genug, um lokale Akteure zu mobilisieren und die Bürger:innen aktiv an Entwicklungsprozessen teilhaben zu lassen.

Das Projekt „FlexLabQuartier“ nutzt vorhandene Quartiersstrukturen in OWL als „Reallabore“, um Klimaschutz, Energiesicherheit und Wirtschaftlichkeit durch intelligente Vernetzung aller energierelevanten Faktoren in Quartieren zu verbinden. Fokussiert werden dabei die Kopplung der Sektoren Strom und Mobilität (Sennestadt), Strom und Wärme (Verl) und politisch-planerische Aspekte (Borchen), die untersucht und demonstriert werden.

Akteure, die sich mit Fragen der Quartiersentwicklung beschäftigen, sind herzlich eingeladen, sich bei der interaktiven Veranstaltung einzubringen – ob aus Verwaltung, Politik, Industrie oder als Bewohner:in.



HS'BI



HORIZONTE
GROUP



Termin/Ort: Wird auf der Website bekanntgegeben.

Kontakt: Dr. Angelika Maier, Tel. 0521 44818378, maier@energie-impuls-owl.de

Website:
www.flexlabquartier.de



05. DEZEMBER 2024

ERHALT UND TRANSFORMATION VORHANDENER SCHIENENINFRASTRUKTUR

Viele stillgelegte Bahnstrecken liegen im Dornröschenschlaf. Oft ist eine Reaktivierung dieser Strecken sinnvoll und auch möglich, aber die Kosten für den Betrieb mit konventionellen Vollbahnen sind zu hoch.

Kleinere, leichtere und autonom fahrende Fahrzeuge können hier eine Lösung darstellen. Durch den Einsatz solcher Fahrzeuge können die Kosten in einer angenommenen Fahrzeugkaskade von schweren und schnellen zu leichten und langsamen Fahrzeugen deutlich gesenkt werden.

Thorsten Försterling (MONOCAB) und Jürgen Tuscher (RailCampus OWL) möchten diesen Ansatz nach einem Impulsvortrag mit Ihnen diskutieren.

MONOCABs sind kompakte, kreiselstabilisierte und autonom fahrende Einschienenfahrzeuge, die bidirektional auf einem Gleis verkehren können. Als bedarfsorientiertes und innovatives System stellen sie eine kostengünstige Alternative zur Reaktivierung alter Bahnstrecken dar und unterstützen damit den Mobilitätswandel sowie die autonome und vernetzte Mobilität im ÖPNV in polyzentrischen und ländlichen Räumen.



Termin: Donnerstag, 05. Dezember 2024, 17:30 bis 19:00 Uhr

Ort: RailCampus OWL, Pionierstraße 10, 32423 Minden

Kontakt: Jürgen Tuscher, Tel. 0176 10315197, juergen.tuscher@railcampus-owl.info

Website:
www.monocab-system.com
www.youtube.com/@monocabowl/videos



DIGITALE VERANSTALTUNGEN, LABTOUREN UND WEITERE VERANSTALTUNGEN

August bis Dezember 2024, jeden zweiten Mittwoch, 16:00 – 17:00 Uhr

Inside it's OWL

Erfahren Sie, wie Sie neue Technologien in Ihrem Unternehmen nutzen und einführen können. Erhalten Sie praxisnahe Tipps zu aktuellen Trend-Themen wie Künstliche Intelligenz, Nachhaltigkeit und Datensicherheit. Profitieren Sie vom direkten Austausch mit den jeweiligen Expert:innen aus Wirtschaft und Wissenschaft.

It's OWL | Digitale Vortragsreihe

www.its-owl.de



August bis Oktober 2024, jeden zweiten Dienstag, 09:30 – 10:15 Uhr

Webinare für den Einsatz von KI in KMUs

In den Webinaren wird den Teilnehmenden ein tiefgreifender Einblick in die Welt der Künstlichen Intelligenz geboten: Es wird ein umfassendes Bild der aktuellen und zukünftigen KI-Trends und Entwicklungen präsentiert. Besonderes Augenmerk wird auf praxisnahe Beispiele und Fallstudien gelegt, die die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten von KI in unterschiedlichen Unternehmenssektoren veranschaulichen.

Mittelstand-Digital Zentrum Ruhr-OWL in Kooperation mit den

Kreiswirtschaftsförderungen in OWL und der WEGE mbH |

Digitale Veranstaltungsreihe

www.mittelstand-digital-ruhr-owl.de



**13.08.2024, 14:00-16:00; 08.10.2024, 14:00-16:00; 19.11.2024,
9.00-12:00; 10.12.2024, 14:00-16:00; 12.11.2024, 14:00-16:00**

LabTouren durch die SmartFactoryOWL

Wir machen Demonstratoren und innovative Technologien aus Forschung und Industrie erlebbar und Industrie 4.0 dadurch greifbar. Um Industrie 4.0 an praktischen Anwendungsfällen zu vermitteln, bietet das Fraunhofer IOSB-INA Touren mit den Schwerpunkten Robotik, Energieeffizienz, KI und Automatisierung sowie nachhaltige Herstellung durch die SmartFactoryOWL im Demonstrationszentrum in Lemgo an.

Fraunhofer IOSB-INA | Ort: SmartFactoryOWL, Campusallee 3, 32657 Lemgo

www.smartfactory-owl.de/veranstaltungen/



13.08.2024, 10.09.2024, 27.09.2024, 11.10.2024

KMU-Blitzlicht – Gemeinsam mehr erreichen

Die Kreiswirtschaftsförderungen in Ostwestfalen-Lippe (OWL) und die Wirtschaftsförderung der Stadt Bielefeld, die WEGE mbH, arbeiten eng für ein umfangreiches Informationsangebot für kleine und mittelständische Unternehmen zusammen und bieten digitale Veranstaltungen zu verschiedenen aktuellen Themen an.

Digitalisierungs-Stammtisch der Wirtschaftsförderungsgesellschaften

aus OWL | Digitale Veranstaltungsreihe

www.wege-bielefeld.de/2024/06/20/kmu-blitzlicht/



05.09.2024, 16:00 bis 17:30 Uhr

Von der Absicht zur Tat für eine nachhaltige Zukunft

Umwelt- und Klimaschutzprojekte erfordern Veränderungen im Verhalten von Individuen und Organisationen. Referentinnen aus dem Netzwerk „Wandelwerk Umweltpsychologie“ thematisieren in der Veranstaltung, warum der ökologische Handabdruck ein passendes Konzept ist, um Menschen zu befähigen und ermutigen, Strukturen zu verändern, um nachhaltiges Verhalten zu erleichtern.

VDI OWL, Stadt Bielefeld, Umweltamt | Digitale Veranstaltung

www.vdi.de/owl-veranstaltungen



15.09.2024, 09:00 bis 15:00 Uhr

Solar Racing Cup: Junge Erfinder*innen auf der Zielgeraden

Beim großen Abschlussrennen des Solar Racing Cups zeigen die Schüler*innen-Teams aus OWL und ihre Technikpartner-Unternehmen die Erfolge ihrer mehrmonatigen Zusammenarbeit auf der Rennstrecke. Die Teams treten mit ihren selbst entworfenen Solarracern in verschiedenen Disziplinen gegeneinander an.

VDI OWL, Energie Impuls OWL | Ort: Parkplatz Westfalen Weser,

Bielefelder Str. 3, 32051 Herford

www.energie-impuls-owl.de/projects/solar-racing-cup/



17.09.2024, 15:00 bis 19:00 Uhr

Digitalisierung trifft Nachhaltigkeit - Windenergie weitergedacht

Lassen Sie uns gemeinsam in die Zukunft der Windenergie eintauchen und spannende Einblicke in nachhaltige Businesskonzepte sowie aktuelle Forschungsprojekte gewinnen. Besonderes Highlight ist die Besichtigung eines Rechenzentrums in einer Windenergieanlage.

VDI OWL | Ort: windCORES, Vattmannstr. 6 33100 Paderborn

www.vdi.de/owl-veranstaltungen



19.09.2024, 16:00 bis 18:00 Uhr

KoTeBi - Ein OWL-Projekt für die Sicherheit Ihres Unternehmens

Das Protokoll Transport Layer Security (TLS) ist der wichtigste Sicherheitsstandard in der Absicherung der IT-Kommunikation, insbesondere über das Internet. Das KoTeBi-Projektteam möchte Ihnen im Rahmen eines nicht-technischen Workshops vorstellen, warum Sie sich für Ihr Unternehmen gezielt mit diesem Thema auseinandersetzen sollten.

InnoZent OWL, SICP, u.a.

www.kotebi.de



11.10.2024, 11:00 bis 12:00 Uhr

Außenwirtschaftsförderung – was, wer, wie?

Die NRW.BANK und ihre Partner in der Außenwirtschaftsstrategie NRW unterstützen NRW-Unternehmen bei ihren vielfältig gearteten Aktivitäten in der Außenwirtschaft mit umfangreichem und detailliertem Förder-know how in jeder Phase einer unternehmerischen Internationalisierung. Was das im Einzelnen genau bedeutet, wird in der Veranstaltung präsentiert und diskutiert.

NRW.Bank, KreisWiFös Lippe, Höxter, Paderborn, Minden-Lübbecke, Herford,

WEGE | Digitale Veranstaltung

www.kreis-lippe.de



SOLUTIONS-SERVICEADRESSEN



Centrum Industrial IT (CIIT) e. V.

Ansprechpartnerin: Anja Moldehn | Tel. 0172 6549003 |
office@ciit-owl.de | www.ciit-owl.de



Easyfairs GmbH

Ansprechpartner: Alexander Petrusch | Tel. 0521 9653368 |
alexander.petrusch@easyfairs.com | www.fmb-messe.de



Mittelstand-Digital Zentrum Ruhr-OWL

Ansprechpartnerin: Lena Mohr | Tel. 0521 96733221 |
l.mohr@ostwestfalen-lippe.de | mittelstand-digital-ruhr-owl.de



Effizienz-Agentur NRW – Regionalbüro Bielefeld

Ansprechpartnerin: Gabriele Paßgang | Tel. 0521 58328488 |
gpa@efanrw.de | www.efanrw.de



Energie Impuls OWL e. V.

Ansprechpartnerin: Christina Schulte | Tel. 0521 44818374 |
schulte@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: Timm Marvin Lönneker | Tel. 05231 760184 |
loenneker@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: Jan Hüttner | Tel. 05221 18240510 |
j.huettnr@wfg-hf.de | www.kreis-herford.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 621419 |
u.gotzeina@kreis-lippe.de | www.kreis-lippe.de



Kreis Minden-Lübbecke

Ansprechpartnerin: Catharina Behl | Tel. 0571 80723130 |
c.behl@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: Marc Wollny | Tel. 0521 96733222 |
m.wollny@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 851091 |
a.niehaus@prowi-gt.de | www.prowi-gt.de



Software Innovation Campus Paderborn: SICP

Ansprechpartner: Prof. Dr. Stefan Sauer | Tel. 05251 606820 |
sauer@sicp.de | www.sicp.de



ThinkTank OWL

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



VDI Ostwestfalen-Lippe Bezirksverein e. V.

Ansprechpartnerin: Friederike David | Tel. 0521 2997190 |
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

Additive Marking | Arbeitswelt.Plus | Bertelsmann Stiftung | BifAM – Bielefelder Institut für Angewandte Materialforschung | BRIC – Bielefeld Research + Innovation Campus | | CirQuality-OWL plus | CITEC – Forschungszentrum für Kognitive Interaktionstechnologie | Condor Custom Solutions | Connex Communication GmbH | CoR-Lab | Datenfabrik.NRW | Der soziale Zirkel | DMRC | FINDIQ GmbH | Fraunhofer IEM | Fraunhofer IOSB-INA | Hochschule Bielefeld | HORIZONTE Group Technik GmbH | IFE – Institut für Energieforschung | InIT – Institut für industrielle Informationstechnik | IMA Innovationsmanufaktur Gütersloh | InCamS@BI | Institute for Data Science Solutions | Krause DiMaTec | Limón GmbH | Lufthansa Industry Solutions | Ministerium für Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes NRW | Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes NRW | MONOCAB | NRW.Bank | Nuromedia GmbH | RailCampus OWL | Regionalagentur OWL | Sollich | Stadt Bielefeld | Stadtwerke Verl GmbH | Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe | Technische Universität Ilmenau | TRInnovationOWL | Universität Paderborn | Universität Bielefeld | Volksbank Bielefeld-Gütersloh | Westaflexwerk GmbH | Westfalen Weser Netz GmbH | windCORES | Wissenswerkstadt Bielefeld | Wirtschaftsförderungsgesellschaft Paderborn

Sponsoren



Impressum

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

Projektleitung: Wolfgang Marquardt, Marc Wollny

**Koordination/
Programmheft:** Marc Wollny

Verantwortlich: Björn Böker, Geschäftsführer

Gestaltung: stilwechseldesign, Bielefeld

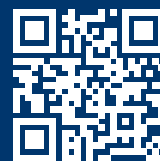
Druck: Bösmann Medien und Druck GmbH & Co. KG, Detmold

Bildnachweis: AdobeStock - Visual Generation (Titel) Juli 2024

FMBB
FACHMESSE FÜR MASCHINENBAU

5. – 7. NOVEMBER 2024
MESSEZENTRUM BAD SALZUFLEN

**HIER TRIFFT SICH DER
MASCHINENBAU**



Scannen & registrieren

www.fmb-messe.de/ticket

Gratis-Code: 1400

**JETZT
GRATISTICKET
SICHERN!**

by EASYFAIRS

NACHHALTIGKEIT spürbar machen



Jetzt Ideen
entdecken

**IDEEN UND NEUE TECHNOLOGIEN
FÜR EINE SICHERE
ENERGIEVERSORGUNG.**

HEUTE UND IN ZUKUNFT.

www.westfalenweser.com

WW
Westfalen Weser