



Innovation Campus Lemgo

lernen. forschen. machen.



Innovationen entstehen dort,
wo Menschen sich **begegnen**.



Zukunft gemeinsam gestalten

Der Innovation Campus Lemgo (ICL) ist ein inspirierender Ort für über 7.000 Menschen aus Bildung, Forschung und Wirtschaft, um Innovationen zu entwickeln und interdisziplinäre Synergien zu nutzen. Hier prägen rund 1.200 Schülerinnen und Schüler am Hanse-Berufskolleg, 2.000 am Lüttfeld-Berufskolleg, 2.800 Studierende der Technischen Hochschule OWL am Standort Lemgo, sowie zahlreiche Forschende und Unternehmen den Campus.

Begegnungsort für Innovationen

Am ICL kommen Menschen aus der ganzen Welt zusammen, um zu lernen, zu forschen, zu arbeiten und gemeinsam die Zukunft zu gestalten. Hier werden Ideen geschmiedet und nachhaltige Entwicklungen vorangetrieben. Lemgo wird mit dem Campus zur Begegnungsstätte für

Menschen mit Visionen. Als fruchtbarer Nährboden für richtungsweisende Themen und Projekte leistet der ICL einen wichtigen Beitrag zur regionalen und deutschlandweiten Wettbewerbsfähigkeit am internationalen Zukunftsmarkt.

Netzwerke knüpfen

Wo sich Menschen aus technologischen und kreativen Welten treffen, um Ideen auszutauschen, Projekte anzustoßen und bis zur Marktreife zu entwickeln, werden Netzwerke geknüpft, die im Berufs- und Wirtschaftsleben von elementarer Bedeutung sind. Die Geschäftsstelle des Innovation Campus Lemgo e. V. unterstützt als Initiator und Katalysator die Bildung von Partnerschaften im Kontext von Bildung, Forschung und Wirtschaft.



KiTa



((Berufs-)schule)



Hochschule



Lebendiger Campus

Zur einladenden Atmosphäre des ICL gehört auch ein attraktives Umfeld mit Mensabereichen, Cafeteria, Restaurant, Campuswiese, SportBox und Boulderblock. Hier bekommt man den Kopf frei und trifft sich auch in der Freizeit gern.

Bildung und Forschung unter einem Dach

Der ICL vereint die gesamte Innovationskette der Wirtschaft an einem zentralen Standort. Dies schließt die Bereiche Berufsorientierung, Aus- und Weiterbildung, berufliche Bildung, Studium sowie Forschung, Entwicklung und Unternehmensgründung ein. Durch diese ganzheitliche Ausrichtung leistet der Campus einen signifikanten Beitrag zur nachhaltigen Stärkung der wirtschaftlichen Entwicklung der Region.



Forschung

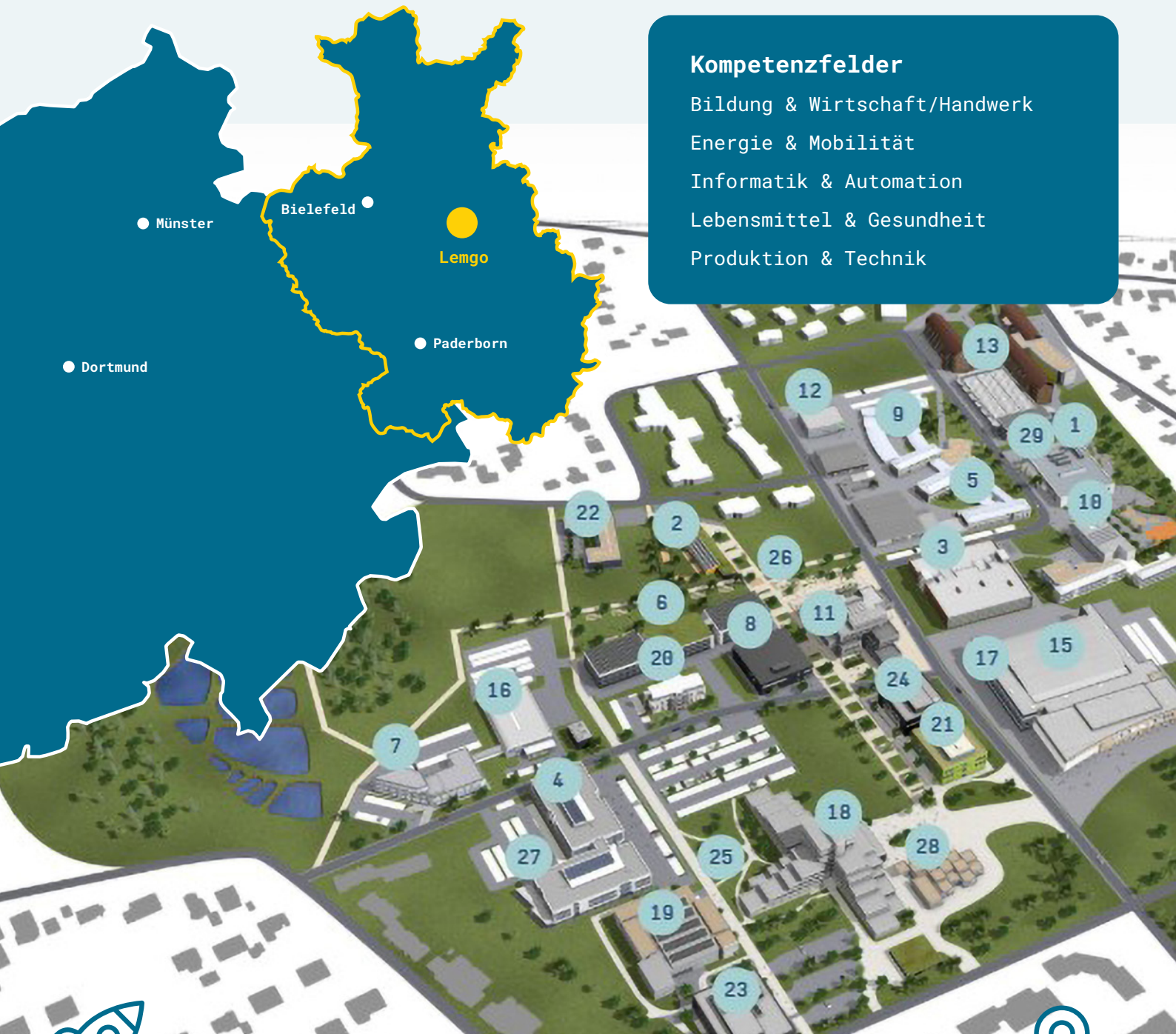


Start-up



Unternehmen

Ein Innovationsökosystem aus Bildung, Forschung und Wirtschaft im Herzen Ostwestfalen-Lippes



Kompetenzfelder

Bildung & Wirtschaft/Handwerk
Energie & Mobilität
Informatik & Automation
Lebensmittel & Gesundheit
Produktion & Technik

2016 Beginn der Campus-Entwicklung

60+ Partner aus Bildung, Forschung und Wirtschaft

32 ha Fläche

7.000+ Menschen





Innovation Campus Lemgo

Orte auf dem Campus

- 1 Berufsförderzentrum Kreis Lippe (BFZ)
- 2 Campus KiTa
- 3 Campus Parken
- 4 Centrum Industrial IT (CIIT)
- 5 Cyberphysische Fabrik (CPF)
- 6 Entwicklungsfläche
- 7 Fraunhofer-Institut
- 8 Future Food Factory OWL
- 9 Handwerksbildungszentrum (HBZ)
- 10 HANSE-Berufskolleg
- 11 InnovationSPIN
- 12 Institut für Kunststoffwirtschaft OWL (ikuowl)
- 13 Lüttfeld-Berufskolleg
- 14 Mobilitätszentrum UrbanLand (MZL)
- 15 PHOENIX CONTACT arena
- 16 SmartFactoryOWL
- 17 TBV Lemgo Lippe
- 18 TH OWL Gebäude 1
- 19 TH OWL Gebäude 3
- 20 TH OWL Gebäude 4
- 21 TH OWL Gebäude 5
- 22 TH OWL Gebäude 9
- 23 TH OWL Gebäude 14
- 24 TH OWL Gebäude 16
- 25 TH OWL Gebäude C55
- 26 Außenfläche vor dem InnovationSPIN
- 27 Ciitrus
- 28 Mensa & Cafeteria Werk 87 an der TH OWL
- 29 Mensa im Berufsförderzentrum (BFZ)

Food & Drinks



Der Campus lebt!

Neben allen am Innovation Campus Lemgo positionierten Partnern aus Bildung, Forschung und Wirtschaft ist der ICL auch ein Ort, an dem sich Menschen treffen und austauschen, gemeinsam feiern und leben.





Gemeinsam Zukunft gestalten – mit der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe

Mit mehr als 5.600 Studierenden, 177 Professuren und über 24 Millionen Euro Drittmittelvolumen (Haushaltsjahr 2025) ist die Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe (TH OWL) wichtiger Bestandteil und starke Partnerin der dynamischen Wissenschafts- und Wirtschaftsregion Ostwestfalen-Lippe. Mit ihrer Mission „...working for a smarter region“ leisten die Standorte Lemgo, Detmold und Höxter sowie die Lernorte Minden und Herford wesentlichen Beitrag zur Entwicklung der wirtschaftlich starken und ländlich geprägten Region. Grundlage ihrer Verankerung im regionalen Innovationssystem sind 32 Bachelor- und 20 Masterstudiengänge mit hoher Praxisorientierung sowie profilbildende Forschung in den Schwerpunkten Produktion und Automation, Umwelt und Ressourcen, Gesundheit und Lebensmittel sowie Raum und Kultur. Die Profildomänen bündeln Lehr- und Forschungsaktivitäten, bilden Grundlage für wirtschaftsnahe regionale Transferräume in OWL und greifen an ihren Schnittstellen zentrale Herausforderungen in Nachhaltigkeit, Digitalisierung und Wissenschaftsdialog auf.

Wo Forschung auf Anwendung trifft

Auf dem Innovation Campus Lemgo trägt die TH OWL mit dem Institut für industrielle Informationstechnik (inIT), dem Institut für Energieforschung (iFE), dem Institut für Lebensmitteltechnologie (ILT.NRW), der SmartFactoryOWL, der Future Food Factory OWL, dem Mobilitätszentrum UrbanLand und dem InnovationSPIN zur einzigartigen Forschungs- und Innovationslandschaft bei. Von künstlicher Intelligenz bis zu nachhaltigen Energiesystemen und ressourcenschonender Lebensmittelproduktion schafft die Verzahnung von Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft ideale Voraussetzungen, Innovationen in die Praxis zu überführen und Transformation aktiv zu gestalten.

Zusammenarbeit mit der TH OWL heißt unter anderem:

- Studierende einbinden
- Gemeinsame Forschungs- und Innovationsprojekte durchführen
- Coworking-Flächen nutzen
- Strategische Präsenz am Campus aufbauen



TOGETHER **PRO** FUTURE. IT'S TIME TO GROW.

WERDE PROFESSOR:IN

Erfahren Sie hier mehr über die Menschen hinter einer Professur an der TH OWL und darüber, was sie antreibt.

TH OWL TECHNISCHE HOCHSCHULE OSTWESTFALEN-LIPPE
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES AND ARTS

Empowering our partners for the digital age

Fraunhofer IOSB-INA – Forschungs- und Entwicklungspart- ner für smarte Automation

Seit 2009 ist das Fraunhofer IOSB-INA ein führender Impulsgeber für Automation und Digitalisierung – mit über die Jahre gewachsener internationaler Strahlkraft und tiefer Verwurzelung in der regionalen Wirtschaft. Sie profitieren von praxisnaher Forschung, Expertise und einer einzigartigen Infrastruktur, um Herausforderungen der digitalen Transformation erfolgreich zu meistern. Methoden und Lösungen der intelligenten Automation werden auf zwei zentrale Anwendungsfelder übertragen: die Industrie – von Komponentenherstellern über Maschinen- und Anlagenbauer bis hin zu produzierenden Unternehmen – sowie Future City Solutions für Städte und Regionen.

Das Herzstück der Aktivitäten sind die Reallabore SmartFactoryOWL und Lemgo Digital

Hier erleben Unternehmen, wie intelligente Produktionssysteme, Smart Automation und vernetzte Fabriken bereits heute funktionieren. Städte und Kommunen profitieren von Smart City-Lösungen, die Ansätze für ressourcenschonende Kreislaufwirtschaft, zukunftsorientierte Mobilität, Klimaschutz und klimadaptive Gestaltung von Lebensräumen bieten.

Ob KI in der Fertigung, sichere Integration von IT und OT durch Cybersecurity-Lösungen oder innovative Ansätze im Bereich Roboter-automation – das Fraunhofer-Institut in Lemgo bietet konkrete Anwendungsbeispiele und maßgeschneiderte Lösungen.

Mit dem Leistungszentrum Engineering Automation greifen die Fraunhofer-Institute in Ostwestfalen-Lippe den Technologie-Push im Bereich der Künstlichen Intelligenz auf. Gemeinsam mit den Forschungseinrichtungen der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe, der Hochschule Bielefeld, der Universität Bielefeld und der Universität Paderborn

sowie Unternehmen werden KI-Lösungen für die Produktentwicklung und industrielle Produktionstechnik realisiert.

Eine der neuen Infrastrukturen am Fraunhofer-Institut Lemgo ist das Human Robotics Experience Lab: Hier werden kollaborative Roboter und smarte Assistenzsysteme entwickelt und getestet, die Mitarbeitende in Produktion und Logistik optimal unterstützen.

Profitieren Sie von der Expertise und Innovationskraft des Fraunhofer IOSB-INA. Werden Sie Teil eines starken Netzwerks, das gemeinsam die Zukunft der Produktion und resilienter Lebensräume gestaltet – von Ostwestfalen-Lippe in die Welt.





Expertenwissen an einem Ort

Das CIIT, CENTRUM INDUSTRIAL IT, ist ein Ort, an dem Partner aus Wirtschaft, Wissenschaft und Forschung zusammenkommen, um gemeinsam Lösungen zu entwickeln, die im Bereich der industriellen Automation zukunftsentscheidend sind. Aktuell arbeiten hier 17 namhafte Unternehmen und renommierte Forschungseinrichtungen zusammen, um im Rahmen vorwettbewerblicher Forschung Transferprojekte im Bereich der Digitalisierung und Automatisierungstechnik auf den Weg zu bringen. Der Fokus liegt hierbei auf Themen wie Interoperabilität, digitaler Zwilling, künstliche Intelligenz und datenbasierten Geschäftsmodellen.

Im CIIT ist auch das Institut für industrielle Informationstechnik (inIT) beheimatet. Das inIT der Technischen Hochschule OWL wurde 2006 gegründet und ist eine der führenden Forschungseinrichtungen auf dem Gebiet der industriellen Informationstechnik und damit eines der prägenden Forschungsinstitute im Spitzencluster „it's OWL – intelligente technische Systeme OstWestfalen-Lippe“.

Im 2010 eröffneten CENTRUM INDUSTRIAL IT arbeiten ca. 300 Menschen.



IHK

Industrie- und Handelskammer
Lippe zu Detmold

IHK Lippe zu Detmold
Leonardo-da-Vinci-Weg 2
32760 Detmold

E-Mail: ihk@detmold.ihk.de
Telefon: 05231 7601-0
www.ihk.de/lippe-detmold



Bundesagentur für Arbeit

Agentur für Arbeit
Detmold-Paderborn

**Weiterbildung
macht's möglich!**

www.arbeitsagentur.de/vor-ort/detmold-paderborn



Der Think Tank für den neuen Mittelstand

Seit der Eröffnung im Jahr 2023 ist der InnovationSPIN im Herzen des Innovation Campus Lemgo ein Zentrum, in dem aus komplexem Wissen und interdisziplinärem Austausch neue Ideen und wertvolle Impulse entstehen. Über die Bereichsgrenzen hinweg verschmelzen hier berufliche Bildung, akademische Lehre und Forschung sowie Aus- und Weiterbildung im Handwerk zu einem inspirierenden Ort, an dem Entwicklungen von morgen bereits heute auf den Weg gebracht werden.

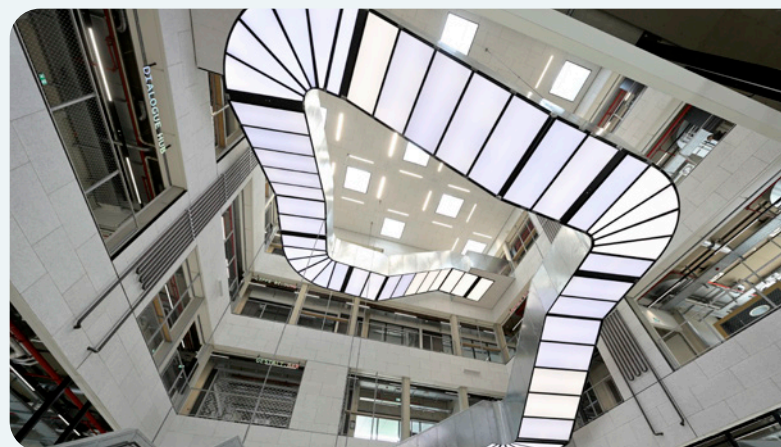
Bildungseldorado mit Innovationskraft

Ziel und Mission des interdisziplinären Bildungszentrums ist die Vermittlung zukunftsorientierten Wissens. Schüler:innen, Auszubildende, Studierende, Forschende und Handwerker:innen finden am InnovationSPIN ein hervorragendes Bildungsangebot, das sich an den Berufsfeldern der Zukunft orientiert. Wissenschaft, Start-ups, Handwerk und Bildung reichen sich hier die Hand, um alle sich bietenden Synergien gemeinsam nutzbar zu machen.

Drei Institutionen – ein Spirit

Mitarbeitende und Studierende der drei Eigentümerinstitutionen Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Kreis Lippe

und Kreishandwerkerschaft Paderborn-Lippe schaffen am InnovationSPIN einen Ort, an dem über institutionelle Grenzen hinweg Bildung zum Anfassen vermittelt wird und innovative Projekte angestoßen werden.





Für eine starke Bildungsregion

Die Lippe Bildung eG ist eine bundesweit einzigartige Institution, die seit ihrer Gründung am 20. Juni 2008 die Bildungslandschaft im Kreis Lippe gezielt stärkt und weiterentwickelt. Unter dem Leitziel „Bildung gemeinsam verantworten“ bringt sie relevante öffentliche, private und zivilgesellschaftliche Akteurinnen und Akteure aus unterschiedlichsten Bereichen zusammen und ist fester Bestandteil des regionalen Bildungsnetzwerks im Kreis Lippe.

Als Einrichtung außerhalb der klassischen Verwaltung – zugleich eng verzahnt mit dem Kreis Lippe – übernimmt die Lippe Bildung eG eine zentrale Impuls- und Koordinierungsfunktion. Sie initiiert, steuert und realisiert Bildungsangebote und -projekte, die sich an den konkreten Bedarfen der Region orientieren. Durch die strukturierte Zusammenarbeit von Wirtschaft und Handwerk, Wissenschaft, Bildungseinrichtungen, Verwaltung, Kammern, Verbänden und engagierten Privatpersonen entstehen wirkungsvolle Synergien. Die enge Kooperation mit Kommunen sowie der Bezirksregierung gewährleistet dabei die strategische Einbindung öffentlicher Interessen.

In ihren zentralen Handlungsfeldern – MINT-Bildung, Bildungsübergänge, Aus- und Weiterbildung sowie Bildung für nachhaltige Entwicklung – entwickelt die Lippe Bildung eG konkrete Lösungen für zentrale Zukunftsfragen. Sie leistet einen aktiven Beitrag zur Fachkräftesicherung, unterstützt Transformationsprozesse wie Digitalisierung und Klimaanpassung und stärkt die Grundlage für lebenslanges Lernen in der Region. Tragfähige Strukturen wie die kommunale Koordinierungsstelle Schule-Beruf (Schu.B), das zdi-Zentrum Lippe.MINT, der MINTmachClub. LIPPE, das Institut für Kunststofftechnik (ikuowl) sowie die Akademie Erzählkultur stehen exemplarisch für die nachhaltige Wirkung dieser Arbeit.

Die besondere Stärke der Lippe Bildung eG liegt in ihrer verbindlichen Organisationsform: Partner aus unterschiedlichen Bereichen arbeiten strukturiert, verlässlich und zielorientiert zusammen. So werden Ressourcen gebündelt, Innovationen beschleunigt und Projekte wirksam umgesetzt. Das Ergebnis ist eine starke Bildungsregion Lippe, die ihre Zukunft aktiv und gemeinschaftlich gestaltet.



Bildung mit Leidenschaft

Technologie- und Berufsbildungszentrum Paderborn gGmbH (tbz), Standort Lemgo

Das tbz hat wie die Lippe Bildung eG einen Sitz in der Campusallee 19 und fördert am InnovationSPIN den Austausch verschiedener Fachrichtungen. Durch die vernetzte Zusammenarbeit im Rahmen der vom tbz angebotenen Meisterkurse erhalten die Teilnehmer fachübergreifendes Wissen und knüpfen neue Kontakte für potenzielle Gründungen und innovative Entwicklungen.

Eine Teilnahme an einem der Meisterkurse im Bereich SHK-, Elektro- und Bautechnik bietet viele Vorteile:

- Fachübergreifender Austausch von Wissen und Ideen durch die gemeinsame Zusammenarbeit in Werkstätten, Laboren und Gemeinschaftsräumen.
- Jederzeit anpassbare Zukunftswerkstätten mit Ausstattung nach aktuellsten Anforderungen des Handwerks

Praxisnähe und interdisziplinäre Zusammenarbeit

Ein wunderbares Beispiel für bereichsübergreifende Kooperationen am Campus ist das OWL Racing-Team. Teams aus Powertrain, Mechanik, Aerodynamik und Body sowie Marketing planen, konstruieren und fertigen gemeinsam einen Rennwagen, mit dem sie u.a. am Formula Student Event teilnehmen.



Lippe Bildung eG

Bildungsförderung seit 2008



Unsere Handlungsfelder sind:

MINT-BILDUNG			AUS- UND WEITERBILDUNG
BILDUNGS-ÜBERGÄNGE			NACHHALTIGE ENTWICKLUNG

im InnovationSPIN Lemgo
www.lippe-bildung.de

Lippebildung eG
Bildungsgenossenschaft für Lippe



Technologie- und
Berufsbildungszentrum
Paderborn

Standort Lemgo - InnovationSpin

Tel.: 05251 700-200
E-Mail: info@tbz.de
www.tbz.de

Wir machen Meister

Meisterkurse für

- Maurer
- Sanitär Heizung Klima
- Elektrotechnik

Hohe Lebensqualität in einer starken Industrieregion



Wirtschaftsstark. Lebenswert. Zukunftsorientiert.

Ostwestfalen-Lippe (OWL) zählt zu den stärksten Wirtschaftsregionen Deutschlands und ist Heimat vieler weltweit erfolgreicher Unternehmen. Die enge Verbindung von Bildung, Forschung und Wirtschaft eröffnet beste Perspektiven für Praxiserfahrung, Networking und den erfolgreichen Karriere-start. Darüber hinaus überzeugt die Region mit einer hohen Lebensqualität: Natur, kulturelle Angebote und vielfältige Freizeit- und Ausflugsmöglichkeiten machen OWL auch abseits des Studiums zu einem attraktiven Lebens- und Erholungsraum.



Bethel

Diakonie für ein Leben in Vielfalt

Miteinander leben. Füreinander da sein

In der Stiftung Eben-Ezer begleiten wir Menschen jeden Alters und in allen Lebensphasen. Mit vielfältigen Angeboten schaffen wir Räume zum Lernen, Arbeiten, Leben und Wachsen. Gemeinsam gestalten wir ein Umfeld, in dem Vielfalt gelebt wird und jeder seinen Platz finden kann.



Jetzt scannen
& zu den Angeboten

- ✓ Wohnangebote
- ✓ eeWerk
- ✓ Kita
- ✓ Therapien
- ✓ Schulen
- ✓ u.v.m.



Vielfalt braucht Menschen wie dich.
Jetzt bewerben!

www.karriere.eben-ezer.de

05261 2150
[info\(at\)eben-ezer.de](mailto:info(at)eben-ezer.de)



Lemgo hat viel zu bieten

Lemgo bietet seinen rund 41.000 Einwohnerinnen und Einwohnern eine hohe Lebensqualität in einem attraktiven Wohnumfeld. Familienfreundliche Infrastruktur, vielfältige Bildungsangebote und kurze Wege machen die Stadt zu einem idealen Lebensmittelpunkt. Ob in der historischen Altstadt oder im ländlichen Umfeld – Lemgo bietet vielfältige Wohnmöglichkeiten. Ein gut ausgebautes Verkehrsnetz sorgt für eine gute Anbindung innerhalb der Stadt und in die Region.

Auch das Freizeitangebot ist vielfältig. Der historische Wall rund um die Innenstadt lädt zum Spazieren, Joggen und Verweilen ein. Darüber hinaus bieten zahlreiche Rad- und Wanderwege, ein Pumptrack, das Schwimmbad und ein breites Vereinsangebot beste Möglichkeiten für sportliche Aktivitäten. Restaurants, Cafés sowie Konzerte und Veranstaltungen tragen zusätzlich zur hohen Lebensqualität bei.



WEDER[®]
medical Service für Unternehmen

Mehr als nur Gebäudeservice

Als familiengeführtes Unternehmen leben und agieren wir in mittlerweile vierter Generation partnerschaftlich auf allen Ebenen. We care for you, „sich zu kümmern“ ist bei uns nicht nur geschriebenes Gut, sondern tief in unserem Denken und Handeln verwurzelt. Solide gewachsen und autark agierend sind wir **die Experten in der Gebäudereinigung für Unternehmen, öffentliche Einrichtungen, Kliniken und Arztpraxen oder auch private Haushalte.** Neben dem Business-Bereich bieten wir im Homeservice-Bereich umfassende Leistungen für zuhause an – von der klassischen Reinigung bis hin zur Betreuung von älteren Menschen.

☎ +49 (0) 5231 30828-0 ✉ info@weder-gmbh.de



Innovation Campus Lemgo e. V.

Geschäftsstelle

Campusallee 19, 32657 Lemgo

+49 5261 9212-400

office@icl-owl.de

www.innovation-campus-lemgo.de



Innovation Campus Lemgo



Quellen: TH OWL (Titelseite, S. 3, S. 11),
Web z Media und Dyn (S. 6), Fraunhofer
IOSB-TWA (S. 9, Rückseite), Dietmar
Flach (S. 11), Lippe Bildung eG (S. 12),
am-lemgo.de (S. 14), Alte Hansestadt
Lemgo (S. 15)

Partner des Innovation Campus Lemgo

