

A large blue square graphic with a white border, containing the text 'Wir gestalten Zukunft'. The square is slightly offset to the right and bottom.

**Wir
gestalten
Zukunft**

VDI OWL Mitgliederversammlung

Zu Gast bei der CLAAS KGaA mbH
Montag, 27. November 2023

The CLAAS logo is written in a bold, red, italicized, sans-serif font.

CLAAS



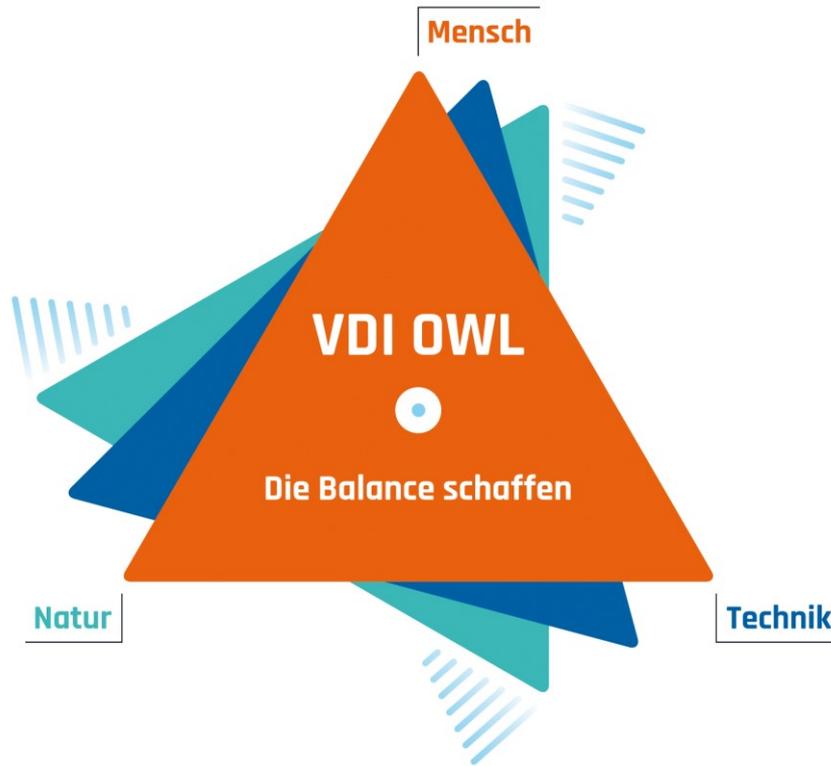
VDI

Vertrauen in Ingenieurkompetenz?

Durch Innovation und Begeisterung
entsteht Nachhaltigkeit!

CLAAS

Wir können das machen!



VDI OWL High-Lights

Jahresbericht 2023

Das Netzwerk VDI OWL stärken

Strategie - Workshop des Vorstandes

Anzahl der Mitglieder
2.991

Fördermitglieder
27 + 2

Anzahl der Veranstaltungen
75

Anzahl der Teilnehmenden
1200

Videos auf vdi.de/owl & YouTube
12

Presseveröffentlichungen
13



Wir entwickeln
das
Rollenverständnis
des Vorstandes
neu.

Der Vorstand
schafft den
Nährboden für
das Netzwerk der
Mitglieder.

Uns interessiert,
was die Mitglieder
im VDI OWL
glücklich macht.

Was macht sie glücklich?

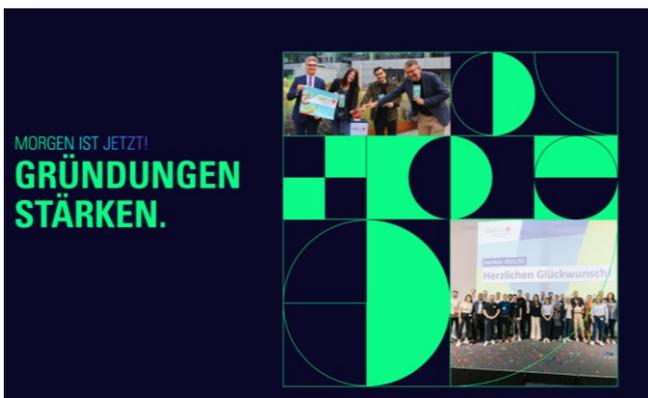
Der Vorstand des VDI OWL ist dabei unser Angebot für Sie zu überarbeiten. Neben gut etablierten Vorträgen und Exkursionen möchten wir Themen, Themenfelder und Formate ergänzen, die Ihnen Spaß machen und Sie weiterbringen.

Für all diejenigen unter Ihnen, die noch einen Schritt weiter gehen wollen, denken Sie doch mal „Out of the box“: Was macht Sie glücklich? Wo und wie möchten Sie, dass Ihr VDI OWL sein Programm erweitert?



VDI OWL beteiligt sich an der Jury zum

OWL-Innovationspreis & Businessplanwettbewerb der OWL GmbH



Der erweiterte Vorstand VDI OWL

Endlich wieder Exkursionen und Besichtigungen



Besuch der Feuerwehr in Belecke – BG Lippstadt



Besuch der Stüttings Mühle in Belecke



Reisegruppe Schwarzwald/Elsass, BG Harsewinkel



Frauen im Ingenieurberuf - FIB



Pättkestour BG Harsewinkel



BG Lippstadt
BG Harsewinkel
Frauen im Ingenieurberuf
Seniorenkreis Minden-Herford-Lübbecke
Seniorenkreis Bielefeld
Seniorenkreis Lippstadt

Besichtigungen:
WAGO
Telefonmuseum
Flex-Punkt Druckformen
Finke-Horn
Leberblümchenweg und Wistinghauser Senne

VDI OWL aktiv in der Region

Faszination Technik für Jugendliche

Fight The Waste
Schüler entwickeln die Circular Economy der Zukunft. Am World CleanUp Day wird Müll gesammelt und Fach-Ingenieure werden gefragt: „Kann man das nicht besser machen?“



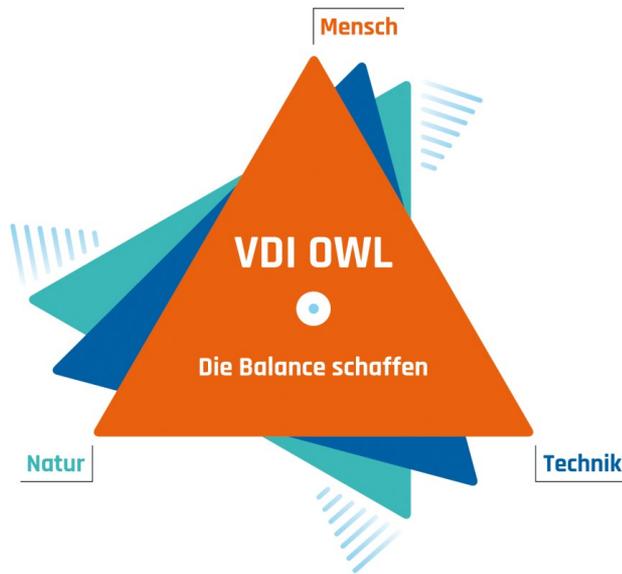
Prof. Rainer Barnekow (TH OWL und VDI OWL) unterstützt das Projekt „Ingenieur.Pass“ sowie weitere MINT-Veranstaltungen an Gymnasien und vom Verein „Natur und Technik“ im Kreis Höxter.



Solar Racing Cup
Zusammen mit 40 Unternehmen, der Agentur für Arbeit und Energie Impuls OWL bauen 20 Schülerteams mit über 150 Schülerinnen und Schüler aus ganz OWL solar angetriebene Rennwagen in den Betrieben ihrer Nachbarschaft. Beim großen Rennen im September muss sich die Arbeit der zukünftigen Ingenieurinnen und Ingenieure beweisen.



Wir können das machen!



Ehrungen

Die Ehrenplakette des VDI erhielten am 27.11.2023

- ❖ Harald Heitmann, BG Harsewinkel
- ❖ Prof. Rainer Barnekow, AK GVC

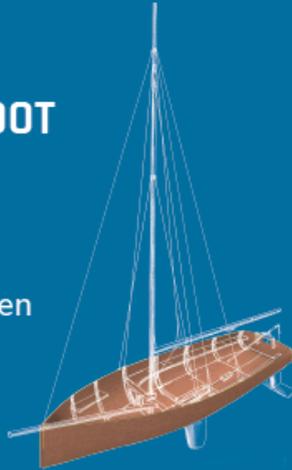
Sail.Ing OWL auf Kurs 1,5 Grad



Eine Kooperation von Hochschulen in OWL und dem
Verein Deutscher Ingenieure Ostwestfalen-Lippe

EIN NACHHALTIG GEBAUTES SEGELBOOT

Vernetzen
gemeinsam Bauen
Ideen einbringen
Interdisziplinär weiterbilden
Herausforderungen lösen
Segeln lernen
Spass haben
Regatta in Italien gewinnen



VDI-Fokus-Thema 1,5-Grad-Ziel



Beteiligte Hochschulen
und Partner:

- TH OWL
- HSBI: Campus
Minden
- Uni Paderborn - Heinz
Nixdorf Institut,
- HSBI Bielefeld
- Hochschule Hamm
Lippstadt
- Uni Duisburg-Essen

Ergebnisse - Konstruktionen





Presse-
Veröffentlichungen



Der VDI OWL und Beteiligte stellen die Kampagne „sail.ing OWL“ vor

Auf der „boot“ 2023



NACHHALTIGKEIT
Studierende wollen 14-Footer für den Vela Cup bauen
Lasse Johannsen - 10.05.2023



Studierende an der Technischen Lippe (TH OWL) bauen einen trac dem streng unter Nachhaltigkeit wollen die Teilnehmer des Proje am 1001 Vela Cup in Italien teilr

HN NRW
Hochschulnetzwerk
Projekt „Formula Sailing“

TH OWL präsentiert innovatives Holzkonzept auf der „boot“



© TH OWL



Einladung zur 2. Phase der Kampagne „sail.Ing.OWL auf 1,5 Grad“

Das Schiff bauen



Wir suchen dich!



WANTED! sail.ing OWL auf Kurs 1,5 Grad

Wir suchen Dich für das Projekt sail.ing OWL für die zweite Phase

Du bist motiviert und ambitioniert zusammen mit Studierenden anderer Hochschulen im Zeitraum von 4-6 Monaten (Herbst/Winter) ein Boot zu bauen und im September nächsten Jahres an der Hochschulregatta 1001 Vela Cup in Palermo teilzunehmen?

Nach projektorientierter Konstruktion und Bearbeitung der notwendigen organisatorischen Themen wird der Fokus zukünftig vor allem auf dem Bau unseres Regatta-Boots liegen.

Wir planen in dieser Phase mit Freiwilligen, die sich engagieren möchten. Trifft mindestens einer der Punkte der Checkliste auf dich zu, melde dich gerne bei uns!



Boot bauen - gemeinsam Spaß haben!

Wir planen in dieser Phase mit Freiwilligen, die sich engagieren möchten.

Trifft mindestens einer der Punkte der Checkliste auf dich zu, melde dich gerne bei uns!

- o Du hast Lust, etwas Neues auszuprobieren
- o Du willst außeruniversitär mit anderen Studierenden etwas handwerklich zusammenarbeiten und ein Boot nicht nur bauen, sondern auch segeln und optimieren
- o Du hast schon Erfahrungen im Bootsbau und willst mit deiner Erfahrung einen wertvollen Beitrag leisten
- o Du kannst segeln und hast Lust, auf dem neuen Boot mit MitstreiterInnen an der Regatta teilzunehmen und bis dahin das Boot zu erproben und zu optimieren.

→ Natascha Wolski, VDI OWL ✉ sail.ing.owl@bv-owl.vdi.de



Weitere Infos zu sail.ing OWL
vdi.de/owl/sail.ing



Über die Young Engineers OWL
vdi.de/owl/young-engineers

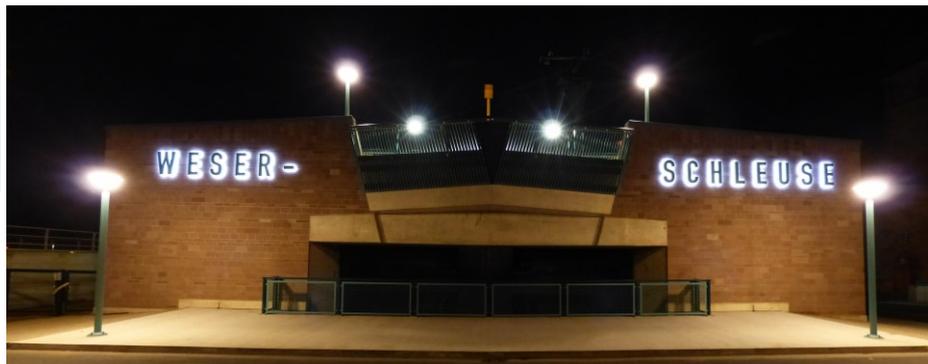


Ideen und Impulse aus der erweiterten Vorstandssitzung im Frühjahr 2023

Nägel mit Köpfen-Veranstaltungen



Oma/Opa mit Enkeln
besuchen den
Rail Campus in Minden



Exkursion an den RegioPort OWL Minden

VDI-Fokus-Thema

1,5 Grad - Ziel und Maßnahmen zur Klimaanpassung



Windmühle war gestern.
Megakraftwerk ist heute

Online Veranstaltung in Kooperation mit
VDI Hamburg, VDI Münster und
VDI Niedersachsen
4 Experten – 4 Themen – 101 Teilnehmende



Besichtigung der
KlimaErlebnisWelt
des Kreis Lippe

Klimaangepasstes
Bauen!



VDI-Richtlinie zum
Wildbienen-Schutz &
Thema Artenvielfalt



Infrastruktur & Maßnahmen zur Klimaanpassung



MONOCAB –
Optimierung der Mobilität im
ländlichen Raum
Innovation aus OWL

Nachhaltigkeit als Kompass für die
Umsetzung von Geschäftszielen

Wasseraufbereitung bei Wedeco | Xylem in Herford



1,5 Grad -Ziel und Maßnahmen zur Klimaanpassung



- SaferSea – Patentierte Technik zur Registrierung von Containern
- Anwendungen und Use Cases für Batterie-elektrische Antriebe für Boote & Schiffe

Nachhaltigkeit
mit und durch
Schiffe

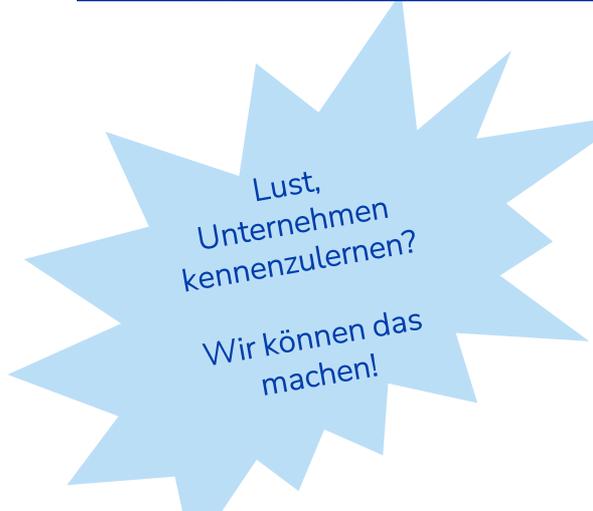


- Null-Energie-Hafen
- Warum wieder Windschiffe?
- Nachhaltigkeit im Kreuzfahrttourismus



Young Engineers OWL

Stamm-Tisch alle zwei
Monate, den zweiten
Dienstag in Bielefeld



VDI OWL in Kooperation mit Unternehmen, Kommunen und Hochschulen

Wir ändern den Kurs: Circular Economy



Ein Blick in die Praxis bei Weidmüller



Unternehmens-Austausch bei der Firma HEBIE



Zu Gast bei POS Tuning -
Starten mit zirkulärer Wertschöpfung



Zu Gast bei der
Bertelsmann Stiftung

Starten mit Zirkulärer Wertschöpfung



Ein Dankeschön an unsere langjährigen und neuen Fördermitglieder

- 123IngenieureGmbH
- adp Merkur GmbH, Lübbecke
- Arbeitsgemeinschaft Getreideforschung e.V., Detmold
- Benteler Automobiltechnik GmbH, Paderborn
- Berg & Co. GmbH, Bielefeld
- Böllhoff Produktion GmbH & Co. KG, Bielefeld
- Claas KGaA mbH, Harsewinkel
- Craemer GmbH, Herzebrock-Clarholz
- Glass GmbH & Co.KG, Paderborn
- Hamster Cleaning GmbH
- Harting AG & CO. KG, Espelkamp
- FORVIA | Hella GmbH & Co. KGaA, Lippstadt
- inno-plan GmbH, Bielefeld
- IONE GmbH, Bielefeld

- KD-Plan GmbH & Co.KG, Herford
- Kolbus GmbH & Co. KG, Rhaden
- Miele & Cie. KG, Gütersloh
- Parker Hannifin Manufacturing Germany, Bielefeld
- Paul Craemer GmbH, Herzebrock-Clarholz
- Paul Hettich GmbH & Co.KG
- Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Blomberg
- Siepmann-Werke GmbH & Co.KG, Warstein
- SOKRATHERM GmbH, Hiddenhausen
- Stadtwerke Bielefeld GmbH, Bielefeld
- Universität Paderborn
- Westfalen Weser Netz GmbH, Paderborn
- Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Detmold
- Xylem Services GmbH, Herford
- ZF Friedrichshafen AG, Stemwede



VDI



Jubilarehrung 2022 + 2023

Bei unserem
Fördermitglied HARTING



Der VDI OWL beteiligt sich am Projekt

VDI-Xpand: Building bridges for migrant engineers

- Der VDI OWL unterstützt dieses VDI-**Mentoring**-Programm, weil wir davon überzeugt sind, dass es für beide Seiten Sinn macht: einmal für die "migrant engineers", die sich mit Ihren Qualifikationen einbringen wollen und für unsere Unternehmen in der Region Ostwestfalen-Lippe.
- Wir wollen zugewanderten Ingenieur*innen und Studierenden der Ingenieurwissenschaften im höheren Semester die Integration in den Arbeitsmarkt, aber auch in die Gesellschaft erleichtern und ihnen damit eine Heimat bieten.

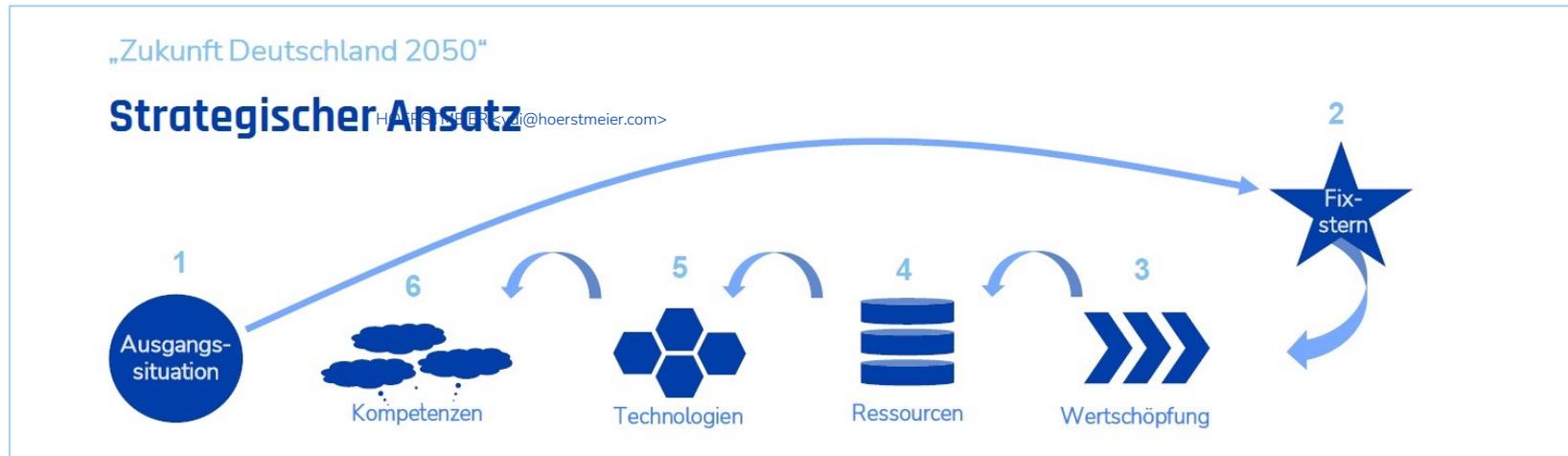
Wir laden Sie ein, sich an dem **Mentoring-Programm Xpand** für Ingenieurinnen und Ingenieure mit ausländischer Herkunft zu beteiligen – als Mentee oder Mentor*in



VDI e.V.

VDI-Strategie „Zukunft Deutschland 2025“

Positionierung des VDI als unabhängiger Zukunftsgestalter



Ausblick 2024

- **ING.MEET.SAFETY**

Tagesseminar für Young Engineers bei regionalen Unternehmen und in Kooperation mit den Hochschulen. Bei Interesse wenden Sie sich gern an Prof. Ralf Hörstmeier:
vdi@hoerstmeier.com

- **Besichtigungen | Exkursionen | Fachveranstaltungen**

- **VDI OWL IDEEN-Wettbewerb**

Generierung von umsetzbaren Ideen, die zu einer Verkehrs-Beruhigung beitragen und gleichzeitig die Wirtschaft stärken

- **FASZINATION TECHNIK für Kinder und Jugendliche**

VDIni-Club, Zukunftspiloten, Solar-Racing Cup, Berufsorientierung

- **CirQualityOWLplus – VDI OWL als Impulsgeber**

Initiative zur Transformation zirkulärer Ansätze in Unternehmen, Hochschulen und Kommunen

- **CIRCA Alliance**

6 Unternehmen in Kooperation mit HSBI und VDI OWL erarbeiten zirkulären Lösungen für Schaltschränke/Elektronikkomponenten 2024 nehmen wir Fahrt auf! Bei Interesse wenden Sie sich gern an Dörthe Knepfelkamp: vorstand-digitalisierung@bv-owl.vdi.de

Herzlichen Glückwunsch

Der neue Vorstand



Vorsitzender
Klaus Meyer



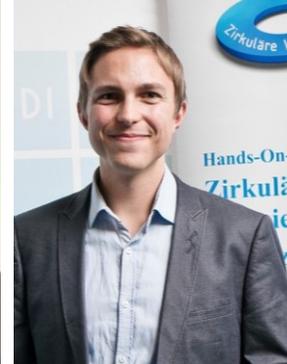
Stellv. Vorsitzende
Prof. Birka von
Schmidt



Schatzmeister
Karsten Ollesch



Schriftführer
Bernd Hettig



Öffentlichkeitsarbeit
Fabian Schoden



Digitalisierung & KI
Dörthe Knefelkamp