



Wir können das machen!
Interdisziplinär. Unkonventionell. Kollegial.

Jahresbericht 2020



Das Corona-Jahr



Und dennoch: Wir können das machen!

Interdisziplinär. Unkonventionell. Kollegial.

Jahresbericht 2020



VDI OWL - Denkfabrik, Netzwerk und Wissensplattform



3.266 persönliche Mitglieder
in 2020

- Davon 348 studierende Mitglieder und 225 Frauen
- 30 aktiv Ehrenamtliche im erweiterten Vorstand
- 25 Fördermitglieder

Was alle verbindet, ist die Faszination für Technik mit ihrem Potenzial, die Welt positiv zu verändern.



Mit [ing.meet.ing](https://www.ing.meet.ing) starten wir in 2020



Diskussionsteilnehmer: (v.l.) Marius Grewe von Bio-Circle Surface Technology, Christoph Wendker von Miele, Lia Polotzek vom BUND, Jan-Karl Nielebock von Xylem Services, Klaus Meyer vom VDI OWL, Ralf de la Haye vom VDE OWL, Merijam Gotzes vom VDI OWL und Katharina Dombrowski von ReUse and Trade. Foto: Nitschke Fotografen



Wachstum ohne Verzicht?

IMPULSVORTRAG: Rund 250 Gäste hören beim [ing.meet.ing](https://www.ing.meet.ing) von VDI und VDE OWL in Bielefeld eine kritische Bestandsaufnahme von BUND-Vertreterin Lia Polotzek.



[ing.meet.ing](https://www.ing.meet.ing) #15

Vom Mythos des Grünen Wachstums - Innovationen ohne Umbruch?

Datum: Dienstag, 04. Februar 2020, 18:00 Uhr Ort: Hechelei, Ravensberger Park 6, 33607 Bielefeld

Am Puls der Zeit - Wir können das machen!



Mit digitalen Veranstaltungsformaten

Der VDI OWL fördert den Blick über dem Tellerrand.

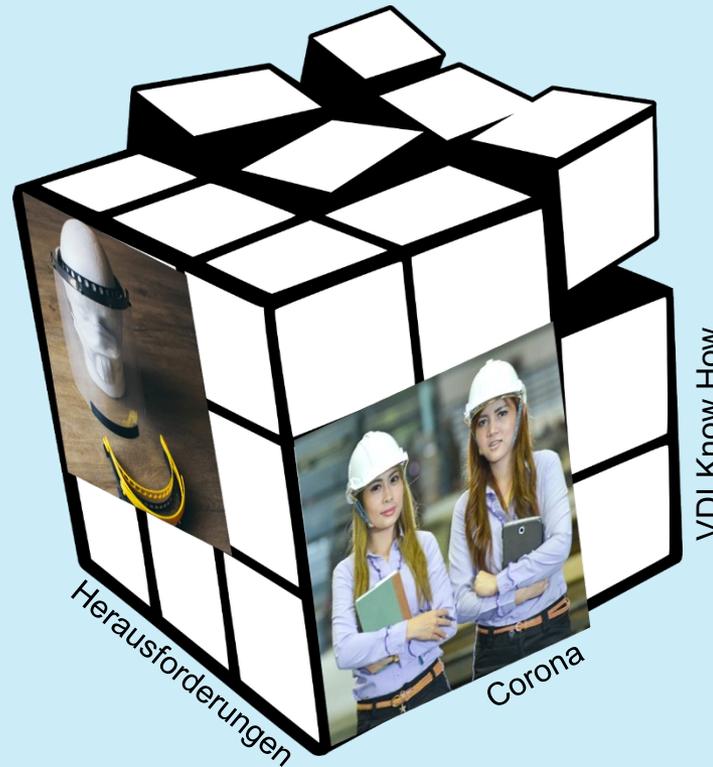
Am Puls der Zeit arbeiten Mitglieder an Ideen und Lösungen für die Gesellschaft, Hochschulen und Wirtschaft der Region

Themen, die uns bewegen

- Zirkuläre Wertschöpfung
- Das 1,5-Grad-Ziel
- Künstliche Intelligenz
- Soft skills
- [ing.meet.safety](#) in OWL
- Technische Innovationen

Ideen Generator: Vom Corona-Würfel bis heute

**Corona V³
VDI vs Virus**



Wofür?
Aktivitäten und
Veranstaltungen
initiieren!

Wie?
In regelmäßige
ein bis zwei
stündigen
Session

Was?
Herausforderungen
annehmen!

Wie?
Mit Kreativitätstechniken



COVID-19 - eine echte Herausforderung. Der VDI OWL bleibt aktiv!



Erste Hilfe: Ingenieur Harald Ghelleri, Vorstandsmitglied des VDI OWL, hält die ersten 40 Gesichtsschutzschilde zur Übergabe bereit. Foto: Frank Nitschke / Nitschke Fotografen



Virenschutz: Die ersten Gesichtsschutzschilde, die auf Initiative des VDI OWL entstanden, kommen einer Alteneinrichtung und zwei Pflegeeinrichtungen zugute.
Foto: Frank Nitschke / Nitschke Fotografen

Schutzschilde für die Region

3-D-DRUCK: Der VDI OWL stellt sein Netzwerk und seine Expertise in den Dienst der Pandemiebekämpfung und beteiligt sich an der Initiative „MakersVsVirus“.

Plattform für Eigeninitiative

Rund 67 Veranstaltungen wurden im Jahr 2020 vom VDI OWL organisiert.

In themenübergreifenden Netzwerken können Sie sich mit Gleichgesinnten austauschen:

- FIB - Netzwerk Frauen im Ingenieurberuf
- Studierende
- Jungingenieur:innen
- Senioren:innen
- Regionale Gruppen



**Ingenieure in Krisenzeiten:
Der Umgang mit außergewöhnlichen
Situationen.**

Winter-Reihe für Studierende und
Jungingenieur*innen VDI OWL



Ingenieure in Krisenzeiten: Der Umgang mit außergewöhnlichen Situationen.



Veranstaltungsreihe
für Young Engineers

Alternative Ingenieurberufe
Hör auf dein Herz!



Vom Zeolith zum Radieschen



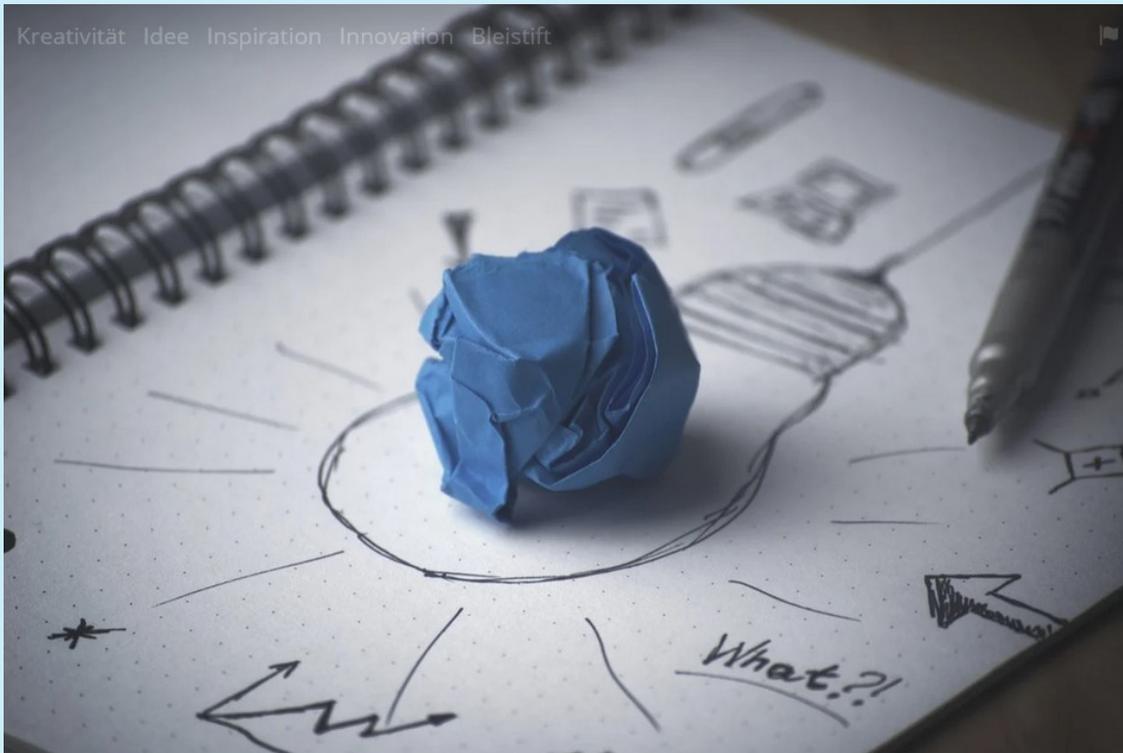
Berufswege -
Vertrau auf deine
Neugier!



Ingenieure ohne Grenzen -
mit Krisen umgehen!



Ideen Generator: Wir machen weiter...



Kreativität Idee Inspiration Innovation Bleistift

... und mehr mit Euch?

... und mit Ihnen?

Sprechen Sie uns
gerne an!

Bild: Pixabay



Am Puls der Zeit - Wir können das machen!

VDI Fokusthema
Zirkuläre Wertschöpfung



<p>CO2-Bepreisung als Innovationstreiber</p> <p>22.10 - 22.10.2020</p> <p>Keine Straße eingetragen 33607 Bielefeld</p>	<p>Werkstattgespräch: Steigerung der Einsatzquote von Polyethylen-Regranulat</p> <p>30.09 - 30.09.2020</p> <p>Johannes-Schuchen-Str. 4 32657 Lemgo</p>
<p>Digitalisierung und Marketing zur Erreichung nachhaltiger Unternehmensziele – ein Blick auf die Circular Economy</p> <p>10.11 - 10.11.2020</p> <p>Keine Straße eingetragen 33607 Paderborn</p>	<p>Von Rosenblättern, Kaffee-Carbon und Hundehaaren</p> <p>27.11 - 27.11.2020</p> <p>Keine Straße eingetragen 33607 Bielefeld</p>
<p>Die Ethik- und Imagefalle der Digitalisierung Wie wollen wir leben?</p> <p>03.12 - 03.12.2020</p> <p>Keine Straße eingetragen 33607 Bielefeld</p>	<p>Wir ändern den Kurs - Best Player OWL - gemeinsam auf dem Weg ins Jahr 2050</p> <p>09.12 - 09.12.2020</p> <p>Keine Straße eingetragen 33607 Bielefeld</p>
<p>Einführung in die Ökobilanz</p> <p>15.12 - 15.12.2020</p> <p>Keine Straße eingetragen 33607 Bielefeld</p>	<p>Taschen aus AppleSkin und Papier aus Gras</p> <p>11.12 - 11.12.2020</p> <p>Keine Straße eingetragen 33607 Bielefeld</p>
	<p>Shower-Tower: Grauwasser als Pflanzennahrung</p> <p>15.01 - 15.01.2021</p> <p>Keine Straße eingetragen 33607 Bielefeld</p>



Generationenübergreifendes Netzwerk

Greentechfestival in Herford



Der VDI OWL steht für ein breitgefächertes Angebot für Menschen zwischen 4 und 99 Jahren.

Durch passende Angebote für unsere jüngsten Mitglieder wecken wir den Entdeckergeist und fördern Talente:

- VDIni - Club
- Bobby Car Solar Cup OWL
- VDI Racing - Camp OWL
- MINT - Aktivitäten



Generationenübergreifendes Netzwerk



VDI Fokusthema für 2021: Das 1.5 Grad Ziel

Vorstandsmitglied Axel Genschow lädt die Meeresbiologin und Direktorin vom Alfred-Wegener-Institut ein!

Prof. Dr. Antje Boetius, Alfred-Wegener-Institut - Das 1,5-Grad-Ziel - VDI Ostwestfalen-Lippe



Das 1.5° C Ziel und unsere Zukunft
 Prof. Dr. Antje Boetius

Alfred Wegener Institut, Helmholtz Zentrum für Polar und Meeresforschung





Mitgliederversammlung - 2020





Wahlen



Verabschiedung von
Prof. Rainer Barnekow

Gewählt zur Vorsitzenden -
Prof. Dr. Merjam Gotzes



Ein DANKESCHÖN

an 25 Fördermitglieder aus unserer Wirtschaftsregion und an weitere Sponsoren und Kooperationspartner, die uns gerade auch in diesem Jahr die Treue gehalten haben!





Unsere Fördermitglieder

- adp Gauselmann GmbH
- Arbeitsgemeinschaft Getreideforschung e.V.
- Benteler Automobiltechnik GmbH Paderborn
- Berg & Co. GmbH Bielefeld
- Böllhoff Produktion GmbH & Co. KG Bielefeld
- Claas KGaA mbH Harsewinkel
- Harting AG & CO. KG Espelkamp
- Hella KGaA Hueck & Co Lippstadt
- inno-plan GmbH Bielefeld
- KD-Plan Herford
- Kolbus GmbH & Co. KG Rhaden
- Miele & Cie. KG Gütersloh
- Parker Hannifin GmbH & Co. KG Bielefeld
- Paul Craemer GmbH Herzebrock-Clarholz
- Paul Hettich GmbH & Co.KG
- Phoenix Contact GmbH & Co. KG Blomberg
- PMG Planungsteam Manfred Götsch GmbH & Co. KG
- Siepmann-Werke GmbH & Co.KG Warstein
- SOKRATHERM GmbH Hiddenhausen
- SOLIHDE GmbH Bielefeld
- Stadtwerke Bielefeld GmbH Bielefeld
- Universität Paderborn
- Westfalen Weser Energie GmbH & Co.KG
- Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Detmold
- ZF Friedrichshafen AG

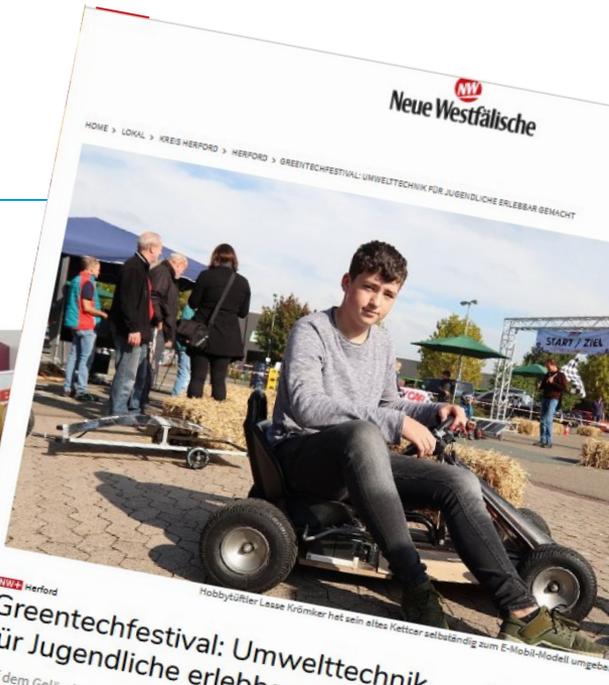


Presseveröffentlichungen 2020

Teams aus Kalletal und Vlotho nehmen am Bobby Car Solar Cup teil
„Wir brauchen Macher“



Virenschutz: Die ersten Gesichtsschilde, die auf Initiative des VDI OWL entstanden, kommen einer Alteneinrichtung und zwei Pflegediensten zugute.
Foto: Frank Nitschke / Nitschke Fotografen



Greentechfestival: Umwelttechnik für Jugendliche erlebbar gemacht
Auf dem Gelände der Recyclingbörse stellen der Verein ... Ingenieure und Energie Impuls OWL Jugendliche Möglichkeiten nachhalti...

Schutzschilde für die Region

3-D-DRUCK: Der VDI OWL stellt sein Netzwerk und seine Expertise in den Dienst der Pandemiebekämpfung und beteiligt sich an der Initiative „MakersVsVirus“.

Verband überreicht Spende zur Digitalausstattung der Grundschule Marienmünster

Ingenieure unterstützen Forscherlabor

Beatmungsgeräte der Marke Eigenbau

KAMPF GEGEN CORONA: Der VDI Ostwestfalen-Lippe unterstützt die Entwicklung unkonventioneller Beatmungsapparate für den Notfall- und den Krankenseinsatz.

