



Aktuelles aus der VDI-GVC

Dr. Ljuba Woppowa
Geschäftsführerin
VDI-GVC

Neue VDI-Spitzen

VDI-Präsident | VDI-Direktor

VDI-Präsident seit 01.01.2023: **Prof. Dr.-Ing. Lutz Eckstein**

- Direktor des Instituts für Kraftfahrzeuge (ika), RWTH Aachen, vorher berufliche Stationen bei DaimlerChrysler AG und BMW
- Sprecher des Profilbereichs Mobilität und Transport an der RWTH Aachen



VDI-Direktor seit 01.05.2023 : **Dipl.-Ing. Adrian Willig**

- Adrian Willig war Hauptgeschäftsführer des Wirtschaftsverbands Fuels und Energie e.V. (en2x) in Berlin.
- Der Diplom-Ingenieur für Luft- und Raumfahrttechnik engagiert sich für die Transformation der Mineralölwirtschaft und begleitet ihren Wandel – hin zu einer neuen, klimaschonenden Energievielfalt.



Nachwuchsförderung - Fachkräftemangel

21.02.2024 Jahrestreffen Young Professionals



Jetzt
anmelden

**Jahrestreffen der
Young Professionals in der
chemischen Industrie**
21. Februar 2024 in Dortmund

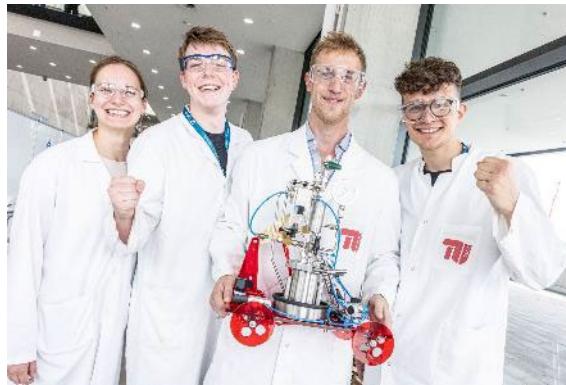
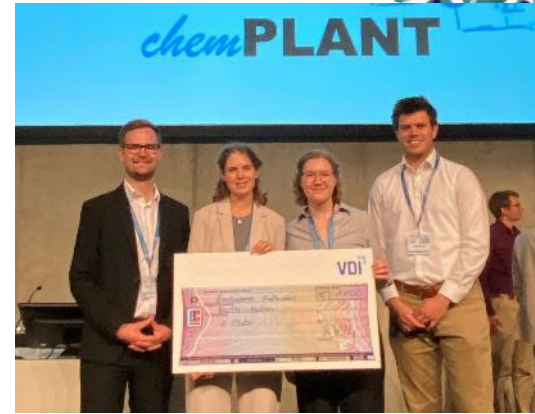
21.02.2024 - Messe maintenance Dortmund

20.02.2024	Vorabendtreffen in Dortmund knüpfe erste Kontakte bei einem informellen und zwanglosen Get-Together	
Ab 9:00 Uhr	Check-in Messe maintenance Eintreffen der Teilnehmenden, Anmeldung 9. Jahrestreffen, Begrüßungskaffee	
10:00 Uhr	Eröffnung und Begrüßung	
10:20 – 11:20 Uhr	Session 1: Künstliche Intelligenz Moderation: Matthias Wengert & Tim Janus	
10:20 Uhr	Chemie und KI – Formel für die Zukunft Tillmann Schwörer (FH Kiel)	10:50 Uhr Workshop: „Erfahrungsaustausch KI in der Praxis“ Matthias Wengert (Evonik), Tim Janus (Janus IT), Silvie Müller (Merck)
11:30 – 12:00 Uhr	Kaffeepause	
12:00 – 13:15 Uhr	Session 2: Ökologischer Fußabdruck Moderation: Björn Heinrich	
12:00 Uhr	Der CO₂-Fußabdruck eines Unternehmens Stefan Lübke (Evonik)	12:30 Uhr From grey to green – how to transform the world's largest chemical company? Felix Marr, Philipp Pfefferle (BASF)
13:15 – 14:15 Uhr	Mittagspause	
14:15 – 15:15 Uhr	Session 3: Chancen durch Veränderung Moderation: Tim Janus	
14:15 Uhr	Erfahrungen mit Burnout – Psychologie für Ingenieure Celia Rohland (Bayer)	14:45 Uhr New Ways of Working – Herausforderungen für Belegschaft und Unternehmen Ina Brückner (Cappellini Invent)
15:15 – 15:30 Uhr	Abschlussdiskussion und Ausblick	
15:30 – 17:00 Uhr	Gemeinsamer Messe-Rundgang	

<https://www.vdi.de/veranstaltungen/detail/9-jahrestreffen-der-young-professionals-in-der-chemischen-industrie>

Chemcar – chemPLANT 2023

Nachwuchsförderung VDI-GVC



Verfahrenstechnik

VDI



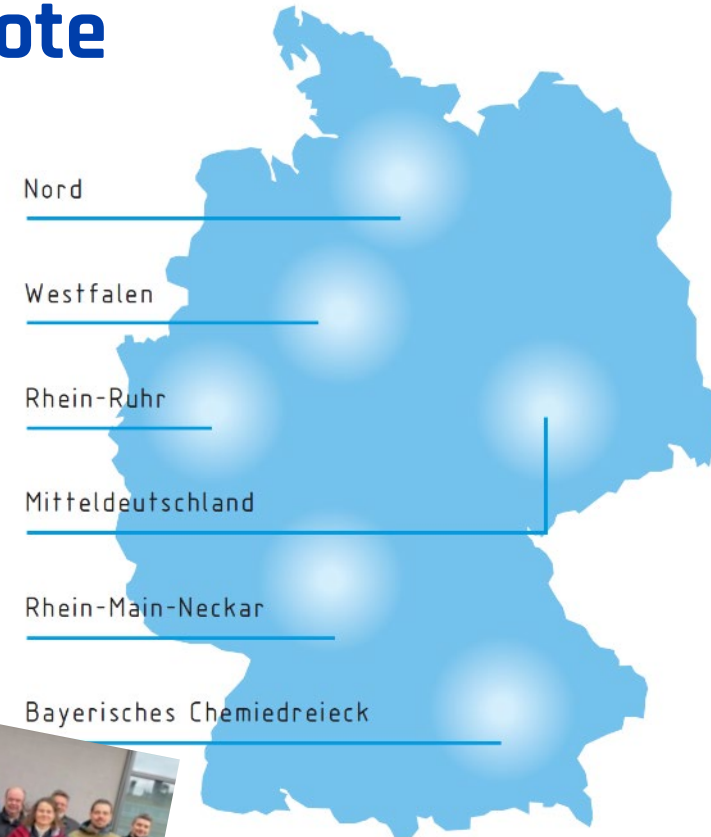
VDI-Fachbereich GVC03 Betrieb verfahrenstechnischer Anlagen

Regionale und zentrale Angebote

VDI-Regionalgruppen der Betriebsingenieure an sechs regionalen Standorten

- Bayerisches Chemiedreieck: Visser, Graf
- Mitteldeutschland: Wasner, Litzendorf
- Nord: Reher, Rohwedder
- Rhein-Ruhr: Poppe, Meiers
- Rhein-Main-Neckar: Dammann
- Westfalen: Wolff, Kurpik

Alle Informationen und Termine:
www.vdi.de/gvc/betrieb



Jahrestreffen VDI-Betriebsingenieure



Save the Date
29.11.2024
Frankfurt/Main



VDI
Jetzt online anmelden:
www.vdi-wissensforum.de/0455002023

VDI-Expertenforum
14. Jahrestreffen der Betriebsingenieure

Die Top-Themen:

- Betreiberpflichten: Diffuse Emissionen in der TA Luft
- Aktuelle Betreiberherausforderungen: Flanschkataster und WGC BREF
- Digitalisierung: BIM und Digital Twin im Brownfield
- Digitale Dokumentation
- Energie-Effizienz: Wärmepumpe in der Chemie
- Intelligentes Condition Monitoring und Predictive Maintenance

Inklusive

- Mittagessen
- Ein VDI-Richtlinienentwurf 2023 zur Auswahl

VDI-Fachgesellschaft Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen (VDI-GVC)

3. November 2023, Frankfurt/Main, Relexa Hotel



VDI-Fachbereich GVC03 Betrieb verfahrenstechnischer Anlagen

Zertifikatslehrgang Betriebsingenieur VDI

So setzt sich unser Lehrgang zusammen:



Organisation
Mona Paluch
Tel.: +49 211 6214-606
paluch@vdi.de



Inhaltlichen Fragen
Elise Tauch
Tel.: +49 211 6214-209
tauch@vdi.de



Ronja Berger
Tel.: 49 211 6214-616
Berger_r@vdi.de

23.-25. September 2025, Nuremberg

PARTEC 2025

■ Chair: **Prof. Dr.-Ing. habil. Lutz Mädler**,
Universität Bremen, Mechanische Verfahrenstechnik

■ Motto: **Particles empowering Tomorrow: Innovations for our Global World**

■ 10 Sessions

1. Bulk powder technologies, gas-solid-multiphase flow
2. Comminution, breakage, agglomeration and granulation
3. Separation, fractionation and sorting
4. Mixing and Dispersing, Liquid-Solid-Multiphase flow
5. Product synthesis and formulation, particle interactions, interfaces and stabilization in liquid media
6. Innovative analytical methods for lab and production
7. Nano and aerosol particle technology
8. Particle technologies for sustainable products
9. Innovation in modelling, simulation and machine learning
10. Automated process chains in particle technology

■ Infos und Anmeldung: www.partec.info



Informationen, Fakten, Positionen

Online-Format Webinare für Mitglieder

WISSEN AUS DER 1. REIHE.

DAS VDI-WEBINAR-ANGEBOT.



Live – mit Chat-Funktion

Das VDI-Webinarangebot

VDI-Webconex ist das Webinarangebot des VDI Verein Deutscher Ingenieure e.V. für Sie als VDI-Mitglied. Freuen Sie sich auf informative und praxisorientierte Webinare, durchgeführt von ausgewählten Referent*innen.

Voraussetzungen für die Teilnahme an einem Live-Webinar: Technische Voraussetzungen

Wir empfehlen die Nutzung der Browser Mozilla Firefox und Google Chrome.

Hier gelangen Sie zu den regionalen Online-Veranstaltungen.

<p>3DEXPERIENCE Digital Control</p> <p>3DEXPERIENCE Digital Control</p>	<p>Bionik und die biologische Transformation in der Industrie</p> <p>Bionik und die biologische Transformation in der Industrie</p>	<p>Die neue VDI-Richtlinie VDI 4009 'Zuverlässigkeitsteil': Einführung & Anwendungsbeispiele</p> <p>Die neue VDI-Richtlinie VDI 4009 'Zuverlässigkeitsteil': Einführung & Anwendungsbeispiele</p>	<p>Der Digitale Zwilling – Schlüssel zur Optimierung Ihrer Produktion</p> <p>Der Digitale Zwilling – Schlüssel zur Optimierung Ihrer Produktion</p>	<p>Gesund führen – Wo geht das?</p> <p>Gesund führen – Wo geht das?</p>	<p>Predictive Quality – Enabler für datengestützte Entscheidungen im Qualitätsmanagement</p> <p>Predictive Quality – Enabler für datengestützte Entscheidungen im Qualitätsmanagement</p>
<p>Datum: 08.10.2021 Uhrzeit: 16:30 Uhr</p>	<p>Datum: 13.10.2021 Uhrzeit: 16:30 Uhr</p>	<p>Datum: 07.11.2021 Uhrzeit: 16:30 Uhr</p>	<p>Datum: 21.10.2021 Uhrzeit: 16:30 Uhr</p>	<p>Datum: 05.09.2021 Uhrzeit: 16:30 Uhr</p>	<p>Datum: 20.09.2021 Uhrzeit: 16:30 Uhr</p>

Aufzeichnungen vergangener Webinare

Stand: 26.01.2024

VDI-Gesellschaft Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen

Webinar



Zukunftsorientierte Wärmeübertragungstechnologien: Rippenrohre

26.10.2023

16:30 - 17:30 Uhr

Verfahrenstechnik/Chemieing.

TEIL 1 Mit steigenden strengen Umweltauflagen, industrielle Prozesse treiben. Als energieintensiv chemische...

JETZT INF

Webinar



Zukunftsorientierte Wärmeübertragungstechnologien: Kissenplattenapparate

09.11.2023

16:30 - 17:30 Uhr

Verfahrenstechnik/Chemieing.

1 Strompreisen und strengen Anforderungen wird es immer wichtiger energieeffizient zu betreiben. Die chemische Industrie ist die

INFORMIEREN

Webinar



Paradigmenwechsel im Anlagenbau - Einstieg in die Modularisierung

09.06.2022

16:30 - 17:30 Uhr

Mess-/Automatisierungstechnik



Aktuelle VDI Richtlinien-Projekte GVC

VDI 2761 Thermische Trennverfahren www.vdi.de/2761

Vorsitz: Grünewald / Schulte | Weißdruck 2020-06

VDI 2770 Digitale Herstellerinformationen www.vdi.de/2770

Vorsitz: Kun / Brumby | Weißdruck 2020-04

VDI-Expertenforum 18.11.2018 / 30.06.2020

VDI 2774-01 Vermeidung von Fouling www.vdi.de/2774

Vorsitz: Scholl / Hammerschmidt → Verbundprojekt SAMARA

VDI 2774-02/03 Energieeffizienz www.vdi.de/2774

Vorsitz: Reinecke / Naumann → Verbundprojekt RIOWAR

VDI 2775-01/-02 Turnaround Management/ Construction Management www.vdi.de/2775

Vorsitz: Kamp / Laiblin | Weißdruck 2021-11

VDI 2776 Modulare Anlagen www.vdi.de/2776

Vorsitz: Stenger / Ubas | Weißdrucke 2020-09 / 2024-01

Bearbeitung Blatt 4 und Blatt 5

VDI 4066 Hygieneanforderungen an Herstellung und Abfüllung von Getränken www.vdi.de/4066

Vorsitz: Niehr / Wershofen | in Kooperation mit VDMA



Mitgliederleistung der VDI-GVC

CITplus: Öffentlichkeitsarbeit und Publikationen

REPORT



Der Betriebsingenieur ist Garant für reibungslose Arbeitsabläufe in seinem Betrieb und damit für die chemische Industrie von großer Bedeutung. Er trägt die Verantwortung für Instandhaltung und Verfügbarkeit seiner Anlage sowie für die Prozess- und Anlagensicherheit. An dieser Stelle beschreiben wir in lockerer Folge Aufgaben und Themenschwerpunkte im betrieblichen Alltag und berichten über die regelmäßig in den Regionalgruppen der Informationsplattform für Betriebsingenieure der VDI-Gesellschaft Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen (VDI-GVC).

Neue Perspektiven für Betriebsingenieure

Themen auf dem 12. Jahrestreffen der Betriebsingenieure – wieder als digitale Veranstaltung

Corona, Klima, Energie, Lithorengpässe – all dies sind nicht nur Themen der Nachrichtensmagazine, sondern Herausforderungen, denen sich Betriebsingenieure im praktischen Alltag stellen müssen. Sie bieten aber auch neue Perspektiven für diese Garanten einer zuverlässigen Produktion und bestmöglicher Anlagenverfügbarkeit. Zur Diskussion darüber lädt die VDI-Gesellschaft Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen zum 12. Jahrestreffen der Betriebsingenieure am 26.11.2024 ein.

Wenn natürlich wieder verstärkt im Inland oder Europa produziert werden soll, sind Betriebsingenieure unverzichtbar – mehr denn je. Ohne uns läuft hier nichts. Auch im Hinblick auf Anlagensicherheit, Energieeffizienz und Nachhaltigkeit ist ihr



Betriebsingenieure am 26.11.2024 bieten dazu einen wertvollen Einblick und werden seit 2019 durch die Onlineübertragung „Betriebsingenieure auf VDI“ ergänzt, die von allen über 70 Akademien und Akademienverbänden der VDI-GVC zu sehen ist.

Neue Aufgaben der Betriebsingenieure
Die Kernkompetenzen von Betriebsingenieuren lassen sich in drei Gruppen unterteilen: Neben der Instandhaltung und der Anlagensicherheit sind Betriebsingenieure zunehmend auch für die Produktion und die Prozessoptimierung verantwortlich. Dies wird durch die Digitalisierung und die zunehmende Automatisierung von Prozessen verstärkt. Betriebsingenieure sind somit die zentrale Schnittstelle zwischen der Produktion und der Instandhaltung. Die zunehmende Digitalisierung von Prozessen führt zu neuen Herausforderungen für Betriebsingenieure. Sie müssen sich mit der Integration von IT-Systemen in die Produktion befassen und die Datenanalyse nutzen, um die Produktion zu optimieren. Dies erfordert eine enge Zusammenarbeit mit IT-Experten und die Entwicklung von IT-Kompetenzen. Betriebsingenieure sind somit die zentrale Schnittstelle zwischen der Produktion und der Instandhaltung. Die zunehmende Digitalisierung von Prozessen führt zu neuen Herausforderungen für Betriebsingenieure. Sie müssen sich mit der Integration von IT-Systemen in die Produktion befassen und die Datenanalyse nutzen, um die Produktion zu optimieren. Dies erfordert eine enge Zusammenarbeit mit IT-Experten und die Entwicklung von IT-Kompetenzen.



Dr. Silke Wenzel, Vorstandsvorsitzende VDI-GVC
Michael Wehmann, VDI-Präsident
Dr. Christian Pöppel, VDI-Präsident

VDI-Fachzeitschrift CITplus = Kostenlose Mitgliederleistung



Mehr Kraft, Ausdauer und Sicherheit

Exoskelette können Gesundheits- und Unfallrisiken in der Chemieindustrie reduzieren und zugleich die Arbeitsleistung verbessern



In der Rehabilitation werden Exoskelette schon lange Zeit erfolgreich zum Einsatz. Als über Körper tragende mechanische Strukturen stabilisieren und erleichtern sie schwere Tätigkeiten als auch den Kräfte. Innovationen verbessern sich diese Arbeitssysteme auch im industriellen Umfeld.

Dr. Silke Pöppel, VDI-Präsident



Der Betriebsingenieur ist Garant für reibungslose Arbeitsabläufe in seinem Betrieb und damit für die chemische Industrie von großer Bedeutung. Er trägt die Verantwortung für Instandhaltung und Verfügbarkeit seiner Anlage sowie für die Prozess- und Anlagensicherheit. An dieser Stelle beschreiben wir in lockerer Folge Aufgaben und Themenschwerpunkte im betrieblichen Alltag und berichten über die regelmäßig in den Regionalgruppen der Informationsplattform für Betriebsingenieure der VDI-Gesellschaft Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen (VDI-GVC).



Berufsbild und Innovationen im betrieblichen Alltag

VDI-Betriebsingenieure auf der Achema 2022

Am Freitag, 26. August 2022, 10:30 bis 12:30 Uhr, laden die VDI-Regionalgruppen zur Vortrags- und Diskussionsveranstaltung im Achema Discussion Corner in Halle 9.1 ein. Besucher Sie auch den Messstand des VDI Zentrums Prozesssicherheit in Halle 6.0, Green Innovation Zone.



Dr. Liane Weymann, VDI-Präsidentin

Betriebsingenieure sind systemrelevant – nicht nur im Centre und gegenüber Lieferanten. Sie gewährleisten die Produktion von wichtigen Produkten der chemischen Industrie z.B. Hydrofluor, Methanol, Phosgen, Dinitrosäure, etc. Sie sind Garant für reibungslose Arbeitsabläufe, tragen eine große Verantwortung für Ihre Anlage und für die Sicherheit und Umwelt. Die VDI-Regionalgruppen sind somit die zentrale Schnittstelle zwischen der Produktion und der Instandhaltung. Die zunehmende Digitalisierung von Prozessen führt zu neuen Herausforderungen für Betriebsingenieure. Sie müssen sich mit der Integration von IT-Systemen in die Produktion befassen und die Datenanalyse nutzen, um die Produktion zu optimieren. Dies erfordert eine enge Zusammenarbeit mit IT-Experten und die Entwicklung von IT-Kompetenzen.

werden. Experten der Firmen Markt und BASF stellen diese Innovationen im betrieblichen Alltag vor. Einblicke präsentiert Cit-Plus sowie ergonomischen Einzelarbeiten der Achema. Einblicke in den Gesundheits- und Unfallrisiken in der Chemieindustrie und zugleich die Arbeitsleistung verbessern. Ausprobieren vor Ort ist auch möglich.
Sie finden Dr. Liane Weymann, VDI-Präsidentin der VDI-GVC auf dem Messstand des VDI Zentrums Prozesssicherheit und Chemieingenieurwesen





Aktuelles aus dem VDI

Dr. Ljuba Woppowa
Geschäftsführerin
VDI-GVC

Zukunft Deutschland 2050

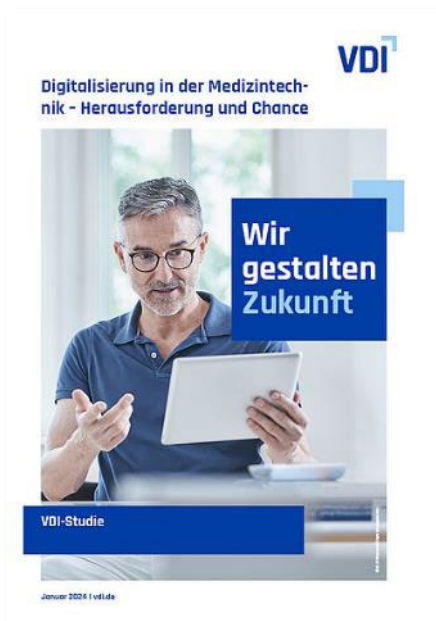
Ziel: Positionierung des VDI als strategischer und unabhängiger „Zukunftsgestalter“

- VDI als **strategischer „Zukunftsgestalter“**, er **integriert** ausgewiesene Expertinnen und Experten und **kooperiert** mit ausgewählten, neutralen Organisationen.
- Der VDI ist **unabhängig** und ehrenamtlich getragen. Er formuliert ein **faktenbasiertes, strategisches Fundament** und entwickelt **erstrebenswerte Szenarien** und definiert und kommuniziert damit **Handlungsbedarfe & Leitplanken** für unsere Gesellschaft.
- Der VDI wird dadurch zum **Magneten für Menschen**.



Informationen, Fakten, Positionen

Highlight-Publikationen des VDI 2023/2024



Siehe auch www.vdi.de/publikationen

Die Methodik auf einen Blick

VDI vergleicht in einer umfangreichen Studie die Ökobilanz von E-Autos, Plug-In-Hybriden sowie konventionell angetriebenen Fahrzeugen (Benziner, Diesel). Analysiert werden die Treibhausgas-Emissionen, wenn das Auto in Deutschland fährt.



- **Kompaktklassefahrzeuge:** z. B. VW ID.3, Ford Focus, Toyota Corolla Hybrid, VW Golf
- **Straßennutzung:** Deutschland
- **Pkw-Antriebskonzepte:** E-Autos, Plug-In-Hybride, konventionell angetriebene Fahrzeuge (Benziner, Diesel)
- **Elektrische Energieerzeugung:** Strommix (Mittelwertansatz)
- **Wer:** VDI
Interdisziplinäres Expertengremium Antriebe im VDI-Fachbereich Kraftfahrzeugtechnik in der VDI-Gesellschaft Fahrzeug- und Verkehrstechnik, unterstützt durch das Karlsruhe Institute of Technology (KIT).
- **Reviewverfahren zu Methodik & Ergebnissen:** Paul Scherrer Institut (PSI)
- **WLTP-Messverfahren:** angenommener Energieverbrauch der Pkw

7 Handlungsempfehlungen für Deutschland

1. Ohne grünen Strom keine grüne E-Mobilität



2. Erst grüne Batterien ermöglichen grüne E-Mobilität



3. Standort D stärken: Batterien müssen in Deutschland und Europa nachhaltig produziert und recycelt werden



7. Die Forschung und Entwicklung von Batterierecycling muss weiter vorangetrieben und zielgerichtet gefördert werden



4. E-Fuels sind ein wichtiger Technologiebaustein



5. Plug-In-Hybride leisten bei hohem elektrischem Fahranteil einen positiven Beitrag



6. Eine neue leichtere Fahrzeugklasse M0 bietet für den urbanen Bereich zusätzliches Potenzial



Ein Beitrag des VDI zur Wärmewende

- VDI 4645 „Heizungsanlagen mit Wärmepumpen in Ein- und Mehrfamilienhäusern“
- VDI-Richtlinie mit angeschlossenem Schulungsprogramm
- Der (!) Standard zur Aus-/Weiterbildung von Meistern und Technikern in der Praxis
- Ca. 5.000 geschulte Personen in 2023
- 30 Schulungspartner
 - Firmen, die u. a. an ihren Produkten schulen
 - weitere 25 Schulungspartner auf Anfrage

www.vdi.de/4645



Foto: Deutsche Gesellschaft für wirtschaftliche Zusammenarbeit

Rückblick – ein Jahr VDI-Fokusthema



Ereignisreiches erstes Projektjahr 2023

- ✓ Aktiv in der Öffentlichkeit
- ✓ Organisation und Begleitung von Veranstaltungen
- ✓ Zusammenarbeit mit Regionalorganisationen
- ✓ Stärkung des politischen Dialogs
- ✓ Veröffentlichung von Publikationen
- ✓ Standardisierungsaktivitäten

Mit neuem Tatendrang geht es in 2024 in das zweite Projektjahr.

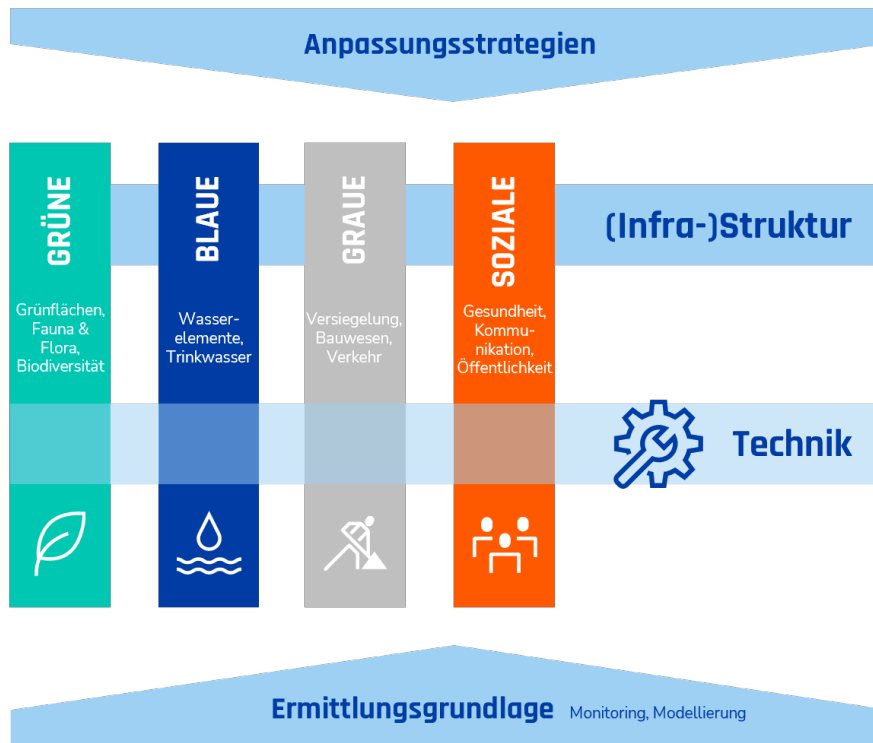
Anpassung an den Klimawandel

Stadt- und Regionalplanung

VDI Fokusthema

VDI Fokusthema

Interdisziplinär,
Alle Fachgesellschaften beteiligt



Das **Klima.** ändert sich, **Innovation.** ist Voraussetzung für die **Anpassung.** an den Klimawandel

Wasserstofftechnologien



Ziele:

- Vernetzung & Koordination
- Bestands- und Bedarfsanalyse
- Handlungsempfehlungen und gezielte Initiierung von Standardisierungsprojekten
- Abdeckung der gesamten Wertschöpfungskette



Virtuelle Auftaktveranstaltung am 31.03.23



VDI betreut:

- AG Elektrolyse
- AG Power to X











Weitere Informationen unter: [Wasserstoff \(din.de\)](https://www.din.de)













Informationen, Fakten, Positionen VDI-Podcast Technik auf's Ohr




 Folge 162 - Water Science – Was steckt hinter diesem Studiengang?  **TECHNIK AUF'S OHR**

00:00   1x    

Wiedergabeliste

Folge 163 - H2Global: Was eine Wasserstoffstiftung bewegen kann	00:37:51	
Folge 162 - Water Science – Was steckt hinter diesem Studiengang?	00:29:59	
Folge 161 - CO ₂ -Staubsauger als Klimaretter? Essener Start-up Greenlyte holt CO ₂ aus der Luft	00:24:43	
Folge 160 - Kernfusion: Energie aus ganz anderen Wegen – Ist das der heilige Gral?	00:40:10	
Folge 159 - Neue Trinkwasserverordnung: Was Ihr jetzt für Eure Gesundheit wissen müsst	00:35:49	
Folge 158 - Spezial: Simulationstechnologie: Der unerkannte Held der Energiewende	00:26:49	
Folge 157 - Sensortechnik bei Schlaganfall: Bachelor-Arbeit bringt Neurologie voran	00:24:12	
Folge 156 - Wald als CO ₂ -Speicher – Wie messe ich das?	00:25:50	
Folge 155 - Spezial: Komplexe Welt bei der Produktentwicklung, Rohde & Schwarz als Ideengeber	00:28:05	
Folge 154 - Modellstadt der Zukunft: Wie ein Humanotop entsteht	00:37:55	

Mehr Episoden laden

Abonnieren 

[Alle Episoden >](#)

Beispiele aus der Nachwuchsarbeit des VDI



Mobility goes Additive

April, Düsseldorf

65 TN am Wettbewerb
auf Basis von 3D-Druck



8. Jahrestreffen Young Professionals (Chemie)

Februar 2025, Dortmund

Veranstaltung am Rande
der Messe „Maintenance“ in
Dortmund



Integrale Planung

Juni, Düsseldorf

70 TN am Wettbewerb
mit dem Thema „Rooftop
Living“



Racing Camp

Juni, Selm

Vorbereitungscamp für
den Konstruktionswettbewerb
„Formula Student“
(ca. 300 TN)

Erfolgreiches Ende eines ganz besonderen Projekts...

Wildbienenschutz und Nachhaltigkeit im VDI

www.bienabest.de
www.vdi.de/4340



Bild: VDI e.V.

22.09.2021 | Das VDI-Magazin Wildbienen ist da!
Spielerisch die Wildbienen schützen

Im neuesten VDI-Magazin dreht sich alles um Wildbienen. Kinder ab vier Jahren mit auf Entdeckungstour in der Natur.



Bild: BienABest/Schweminger/Sunbird Images

15.07.2021 | Jetzt in der App
BienABest App „Wildbienen Id“

Die neue App „Wildbienen Id BienABest“ wurde im Verbundprojekt mit der Firma Sunbird Images entwickelt und ermöglicht die (...



Bild: Angelika Baumann

21.09.2021 | Veranstaltung findet digital statt!
BienABest Expertenforum am 03./04.11.2021

Wir laden Sie nochmals herzlich ein, sich für das Bier „Wildbienenschutz gemeinsam gestalten“ anzumelden.



Bild: © BMU/Sebastian Bärsich

01.07.2021 | Hoher Besuch bei VDI und BienABest
Neue App macht Wildbienen-Bestimmung leichter

Bundesumweltministerin Svenja Schulze fördert neue Initiativen zur In-Stadt-und-Land. Auf ihrer Sommerreise am (...)



Bild: Ulmer Verlag

11.08.2021 | Wildbienenschutz leicht gemacht
Bienen retten - das Buch

Was fliegt denn da? Und wie kann ich die Wildbiene unterstützen? Diese und viele weitere Fragen (...)

Gefördert durch



Mit Unterstützung von



Das Projekt BienABest wird im Bundesprogramm Biologische Vielfalt durch das Bundesamt für Naturschutz (BfN) mit Mitteln des Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV) gefördert. Weiterhin wird das Projekt vom Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg, BASF SE und der Bayer AG finanziell unterstützt.

Praxishinweise zum Kartellrecht



Der Verein Deutscher Ingenieure e.V. bekennt sich, insbesondere im Rahmen seiner technisch-wissenschaftlichen Arbeit, zur konsequenten Einhaltung des nationalen und europäischen Kartellrechts und arbeitet ausschließlich im Einklang mit diesen Vorschriften.

Die VDI-Broschüre gibt Praxishinweise zum Kartellrecht – speziell für die Gremienarbeit im VDI und wird konsequent angewandt. (siehe auch: www.vdi.de/kartellrecht; www.vdi.de/compliance)

Kontakt bei Fragen: justitiar@vdi.de

Neu: Webinar zum Kartellrecht

https://vdi-cp.de/sites/Toolbox/Seiten/R_12_4_Satzungen-und-Ordnungen.aspx

**Wir
gestalten
Zukunft**

Kontakt

Dr. Ljuba Woppowa

Geschäftsführerin | VDI-Gesellschaft
Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen

T +49 (0)211 6214-314

M woppowa@vdi.de

W www.vdi.de/gvc

