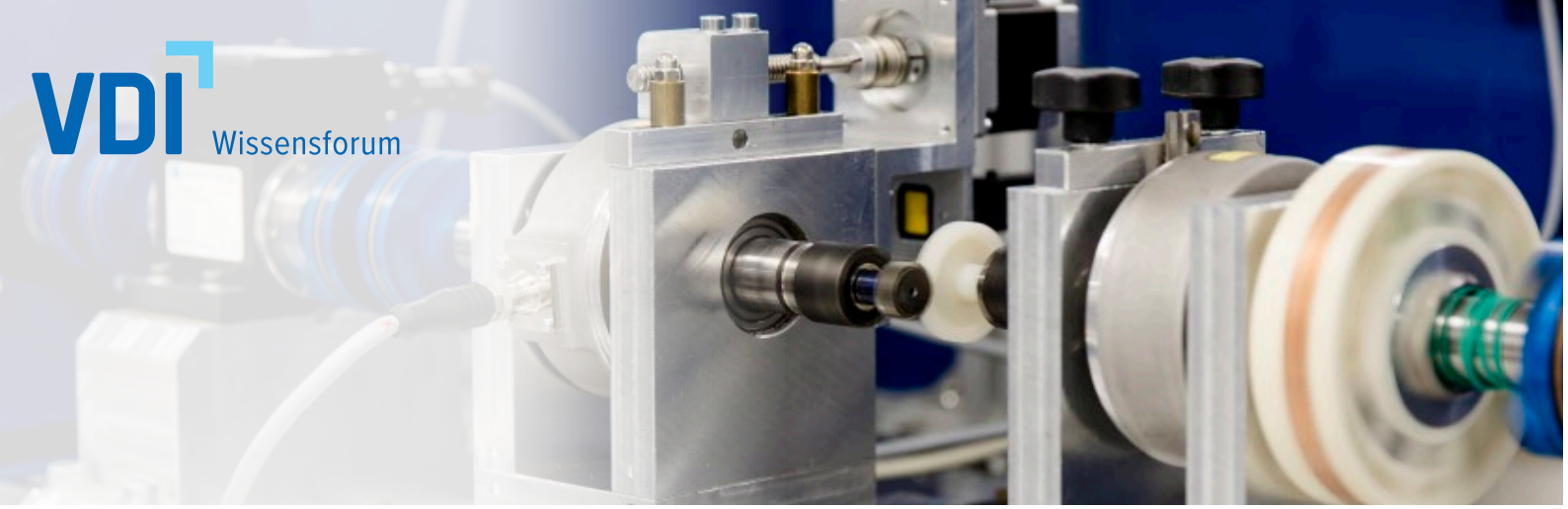
VDI Wissensforum



Bildquelle: © LKT, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

5. VDI-Fachkonferenz

Hochleistungs-Kunststoffzahnräder

Auslegung – Werkstoffe – Verarbeitung

Die Top-Themen:

- **PFAS-freie Schmierstoffe: Nachhaltige Tribologie und innovative Compounds statt PTFE**
- **E-Mobility & Leichtbau-Antriebe: Werkstoffsubstitution durch Hochleistungskunststoffe wie PEEK**
- **Funktionsintegrierte Kunststoffbauteile im Antriebsstrang**
- **KI-gestützte Entwicklung & Simulation: FEM-Analysen,Fasermorphologie, modellgestützte KI-Frameworks**
- **Lebensdaueroptimierung & Werkstoffpotenziale: Dauerfestigkeit unter Einmal-Schmierung bei Extrembedingungen**

Konferenzleitung

Prof. Dr.-Ing. Karsten Stahl, Ordinarius, Forschungsstelle für Zahnräder und Getriebesysteme (FZG), TUM School of Engineering and Design, Technische Universität München, Garching

Prof. Dr.-Ing. Dietmar Drummer, Leiter, Lehrstuhl für Kunststofftechnik (LKT), Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen

+ Buchbarer Spezialtag
Kunststoffe in der Antriebstechnik

+ Besichtigung
des European 3D Printing Centre Putzbrunn bei Proto Labs Germany

+ Round-Table-Gespräche

+ Fachausstellung

Mit Expert*innen aus folgenden Unternehmen:

Delrin · EVONIK Leading Beyond Chemistry · FLUXIONSYSTEM · FZG · IMS GEAR · kuraray · LKT Institute of Polymer Technology Prof. Dr.-Ing. Dietmar Drummer · MAHLE Powertrain · MEGT · SCHRAMBERG · OECHSLER · sabic · SIEMENS · zhaw

Veranstaltung der VDI Wissensforum GmbH
Jetzt online anmelden!
www.vdi-wissensforum.de/ 02KO304026
Telefon +49 211 6214-201 • Fax +49 211 6214-154

24. und 25. November 2026, München

1. Konferenztag
Dienstag, 24. November 2026

08:30 Registrierung

09:30 Begrüßung und Eröffnung
Prof. Dr.-Ing. Dietmar Drummer, Leiter, LKT, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen
Prof. Dr.-Ing. Karsten Stahl, Ordinarius, FZG, TUM School of Engineering and Design, Technische Universität München, Garching
Caroline Körber, Produktmanagement, VDI Wissensforum GmbH

Lebensdauer

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Karsten Stahl, Ordinarius, FZG, TUM School of Engineering and Design, Technische Universität München, Garching

09:45 Lebensdauersteigerung für einmal-geschmierte Stirnräder durch Berücksichtigung der Einsatzbedingungen
- Vorstellung PFAS freie Fette und deren Lebensdauern
- Vorstellung und Vergleich von Kennwerten für seriennahe und geschliffene Oberflächenqualitäten unter Einmal-Schmierung
- Grenzen der Bewertbarkeit/Kennwerte aufgrund fehlender Bewertungskriterien (Deformation bei highTemp)

Dr.-Ing. Lars Klimentew, Head of Smart Drives, OECHSLER AG, Ansbach

10:15 Advancing gear performance with PTFE-free lubricants technologies
- Next generation PTFE-free compounds: POM, PA, PBT, PPS, PEI, PEEK
- Multi-scale performance testing: from friction & wear rigs to full gear test benches
- Benchmarking PTFE-free lubricants against PTFE compounds with promising results on wear and significant improvement of fatigue

Dr. Julien Cathelin, Sr. Technical Development Engineer, SABIC Polymers, Specialties BU, SHPP Germany GmbH, Düsseldorf

10:45 Kaffeepause mit Besuch der Fachausstellung

Round-Table-Gespräche

11:15 Diskutiere im Expertendialog über aktuelle Themen.

Tisch 1: Von der Entwicklung zur Bauteilfreigabe – Innovationen, Verfahren und Effizienzpotenziale

Moderation: Dr.-Ing. Andreas Woerz, Director Global Product Development, OECHSLER AG, Ansbach

Tisch 2: Werkstoffe und Tribologie – Potenziale, Performance und Wirtschaftlichkeit

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Karsten Stahl, Ordinarius, FZG, TUM School of Engineering and Design, Technische Universität München, Garching

Tisch 3: Kunststoff vs. Stahl – Innovative Anwendungsfelder

Moderation: Christoph Herzog, M. Sc., Wiss. Mitarb., Maschinenelemente und Tribologie, LKT, Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen

12:30 Zusammenfassende Vorstellung der Round-Table-Gespräche

12:45 Mittagspause mit Besuch der Fachausstellung

Gewinnung von Kennwerten

Moderation: Christoph Herzog, M. Sc., Wiss. Mitarb., Maschinenelemente und Tribologie, LKT, Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen

14:15 Potentiale biologisch abbaubarer Kunststoffe für tribologischen Anwendungen
- Substitution etablierter Kunststoffe zur Reduzierung der Emission persistenter Kunststoffpartikel durch Verschleißprozesse
- Gleiteigenschaften etablierter biologisch abbaubarer Kunststoffe
- Entwicklungspotential hinsichtlich tribologisch optimierter Compounds durch Verstärkungs- und inkorporierte Schmierstoffe

Levin Arold, M. Eng., Wiss. Mitarb., Abteilung Verarbeitung – Schwerpunkt Tribologie, Prof. Dr.-Ing. Dietmar Drummer, Lehrstuhlleiter, LKT, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen

14:45 Vorstellung eines modularen Verspannprüfstandes zur lastregelbaren Getriebeprüfung
- Modularer Aufbau zum Prüfen verschiedener Getriebekonfigurationen
- Automatisiert regelbares Verspannmoment
- Möglichkeit des Testens von Last- und Temperaturkollektiven

Dipl.-Ing. (FH) Matthias Koop, Head of Small Gears & Manufacturing Processes, Dr.-Ing. Christian Wirth, Head of Transmission Engineering, MAHLE ZG Transmissions GmbH, Eching

15:15 Kaffeepause mit Besuch der Fachausstellung

Werkstoffe

16:00 Getriebeanwendungen in der mobilen Welt – ein Materialvergleich
- Bedeutung von Maßhaltigkeit, Temperaturstabilität, Lebensdauer in Automotive- und E-Bike-Antrieben
- geringe Wasseraufnahme, stabile Toleranzen, präzise Zahnflanken unter Last als Vorteile von Genestar™ PA9T
- Materialvergleich: Reibung, Verschleiß, Steifigkeit, Dauerfestigkeit gegenüber POM, PA66, PA46 und PPA

Dipl.-Ing. (FH) Andreas Weinmann, Business Development Manager, Kuraray Europe GmbH, Hattersheim

16:30 Polyamid 12 – Ein Hochleistungskunststoff mit Zukunftspotential für Zahnradanwendungen
- Besondere und differenzierende Eigenschaften: Zähigkeit, Beständigkeit, Kompatibilität
- Ergebnisse aus Prüfungen: Belastbarkeit und Verschleißverhalten
- Zukunftsperspektiven und innovative Einsatzmöglichkeiten

Prof. Dr.-Ing. Karl Kuhmann, Director Processing Excellence, Dipl.-Ing. (FH) Philipp Kilian, Director Program Management PEEK, Dr. Arthur Ziegler, Director Future Market & Technology Concepts, High Performance Polymers, Evonik Operations GmbH, Marl

17:00 POM-H – Werkstoffpotenziale für leistungsfähige und nachhaltige Kunststoffverzahnungen
- Ökodesign-Anforderungen (ESPR) und Erfüllungsansätze für Materialhersteller
- Materialinnovation: CO_2-neutrales POM (Delrin® ZA) mit validiertem Footprint
- Zirkularität: Hohe Rezyklierbarkeit und lebenszyklusoptimiertes Design durch Materialauswahl, Produkt- und Prozessoptimierung

Philipp Leuerer, M. Sc., Global Technical Program Leader – Gears, Delrin® Deutschland GmbH, Eschborn

17:30 Zusammenfassende des ersten Konferenztages

17:45 **Ende des ersten Konferenztages**

Get-together

18:15 **Zum Ausklang lädt dich das VDI Wissensforum zu einem Get-together ein. Erweitere dein Netzwerk und führe vertiefene Gespräche mit anderen Teilnehmenden und den Vortragenden.**

2. Konferenztag
Mittwoch, 25. November 2026

Experimentelle Untersuchungen für zuverlässige Kunststoffgetriebe

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Karsten Stahl, Ordinarius, FZG, TUM School of Engineering and Design, Technische Universität München, Garching

08:30 **A hybrid AI framework for manufacturing intelligence using model-guided scaffolding and deterministic binary transformation**
- Model-Guided Scaffolding (MGSD) as a reproducible methodology for coupling deterministic code generation with constrained AI-assisted physics modeling
- Application of MGSD to plastic gear injection molding: parameter generation for POM and PA66 under constraints including cycle time, warpage and dimensional accuracy
- Layered validation architecture combining dimensional analysis, symbolic verification and sandboxed execution, applied to plastic gear tooth geometry and inspection

Dr. Hakan Yavas, Chief Science Officer, FluxionSystem GmbH, Munich, Germany

09:00 **Generierung von Finite-Elemente-Netzen auf Basis realer Messdaten zur Simulation von Zahnradgetrieben**
- FEM-Berechnung mit realen Zahnrad Geometrien ermöglichen präzisere Simulationsergebnisse (Lastverteilung und NVH)
- Verschiedene Messmethoden werden bewertet (CT-Scan, taktile Messung und optische Messung) und in Finite-Elemente-Netze überführt
- Abgleich des Simulationsprozesses mit realen Messdaten

Dipl.-Ing. (FH) Michael Knöpfle, Senior Technology Expert R&D / Simulation & Gearing Technology, Sebastian Birk, M.Sc., Senior Technology Expert R&D / Simulation & Gearing Technology, IMS Gear SE & Co. KGaA, Donaueschingen

09:30 **Kaffeepause mit Besuch der Fachausstellung**

Werkstoff- und Geometrieoptimierung

10:00 **Simulationsbasierte Analyse des Einflusses der Fasermorphologie auf die Zahnfußspannung in kurzfaserverstärkten Kunststoffzahnrädern**
- Einfluss von Spritzgussparametern (bspw. Schmelzetemperatur, Einspritzgdruck und -geschwindigkeit) auf die Fasermorphologie
- Steuerung der Fasermorphologie mittels Spritzgusssimulation
- Multiphysikalische Simulation der Zahnfußspannung faserverstärkter Kunststoffzahnräder

Dipl.-Ing. Victoria Schröder, Wiss. Mitarb., Prof. Dr.-Ing. Oliver Koch, Leiter des Lehrstuhls für Maschinenelemente, Getriebe und Tribologie (MEGT), Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau (RPTU), Kaiserslautern; Prof. Dr.-Ing. Joachim Hausmann, Programmbereichsleiter Bauteilentwicklung & Leiter Ermüdung & Lebensdaueranalyse, Leibniz-Institut für Werbundwerkstoffe GmbH, Kaiserslautern

10:30 **Geometrische Optimierung des Zahnfußes von kurzfaserverstärkten Kunststoffzahnrädern**
- Vergleich von multiphysikalischer Simulation sowie analytischen Berechnungen der Zahnfußspannung kurzfaserverstärkter Kunststoffzahnräder
- Einfluss verschiedener Zahnfußgeometrien auf die auftretenden Zahnfußspannungen (Vollausrundung sowie Beziér, elliptische und bionische Zahnfußrundungen)
- Durchführung von Pulsator- und Laufversuchen zur Validierung der Simulationsergebnisse

Liang Wang, M. Sc., Wiss. Mitarb., Prof. Dr.-Ing. Karsten Stahl, Ordinarius, Lehrstuhl für Maschinenelemente, FZG, TUM School of Engineering and Design, Technische Universität München, Garching; **André Lander, M.Sc.,** Wiss. Mitarb., Prof. Dr.-Ing. Oliver Koch, Leiter, MEGT, RPTU, Kaiserslautern

Weitere Getriebekomponenten aus Kunststoff

11:00 **Entwicklung von Kunststoff Riemenrädern für Stell- und Leistungsantriebe**
- Werkstoffsubstitution: Einfluss technischer Kunststoffe auf Gewicht, Steifigkeit und Funktionsintegration
- Auslegungsrelevante Effekte: Kriechen, thermische Ausdehnung und Feuchteaufnahme als Treiber der Toleranz- und Geometrieauslegung
- Antriebsspezifische Anforderungen: Unterschiedliche Beanspruchungen und Auslegungskriterien für Stell- und Leistungsantriebe

Carsten Gräßlin, B.Eng., Development Engineer R&D / Steering, Egor Melnikov, B.Eng., Engineering Manager R&D / Engineering, IMS Gear SE & Co. KGaA, Donaueschingen

11:30 **Lebensdauersteigerung einer Gleitlagerstelle durch Einsatz von PEEK**
- Analyse der Belastungen der bestehenden Lagerstelle
- Konstruktive Anpassungen der bestehenden Lagerstelle
- Weitere Laststeigerungspotential durch Verwendung von PEEK

Dipl.-Ing. (FH) Friedrich Obermeyer, Digital Industries, Motion Control, Technology and Methods, Siemens AG, Lauf a.d. Pegnitz

12:15 **Mittagspause mit Besuch der Fachausstellung**

Potentiale in verschiedenen Anwendungsfeldern

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Dietmar Drummer, Leiter, Lehrstuhl für Kunststofftechnik (LKT), Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen

13:30 **Machbarkeitsstudie zur Substitution von Stahl- durch PEEK-Verzahnungen im Antriebsstrang eines elektrischen Leichtfahrzeugs**
- Auslegung einer Stahl-PEEK-Verzahnung auf Basis realer Fahrzeuglastkollektive
- Fertigung und Integration einer Kunststoff-Getriebestufe in ein bestehendes Fahrzeuggetriebe
- Prüfstandsversuche, Schadensanalyse und Bewertung des Potenzials von Kunststoffgetrieben

Dr.-Ing. Hans-Jörg Dennig, Leiter Forschungsbereich Product Development, Dario Girr, ehemals Wiss. Mitarb., Institute of Product Development and Production Technologies IPP, Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW School of Engineering), Winterthur, Schweiz

Separat buchbar

VDI-Spezialtag, 23. November 2026, München

Kunststoffe in der Antriebstechnik

09:00 bis ca. 17:00 Uhr

Prof. Dr.-Ing. Jens Bihr, Prorektor für Studium und Lehre, Technische Hochschule Ulm

Zielsetzung

Im Spezialtag werden die Grundlagen und Anwendungen von Kunststoffen behandelt. Dazu gehören der chemische Aufbau, die Verarbeitung und das thermisch-mechanische Verhalten von Kunststoffen. Weiterhin wird auf das beanspruchungs- und fertigungsgerechte Konstruieren sowie die Auslegung und Schäden von Kunststoffzahnrädern eingegangen. Themen wie Verzahnungsmesstechnik und Toleranzen sowie die Auslegung und der Betrieb von Gleitlagern runden den Kurs ab.

Inhalte des Spezialtags

Grundlagen der Kunststoffe
- Chemischer Aufbau, Grundtypen von Verkettungsreaktionen
- Thermisch-mechanisches Verhalten
- Verarbeitung von Kunststoffen
- Reibungs- und Verschleißverhalten
- Werkstoffkennwerte

Beanspruchungs- und fertigungsgerechtes Konstruieren
- Auslegung für unterschiedliche Belastungsarten
- Wärmedehnungen und Wärmespannungen
- Schwindung und Verzug
- Entformung

Auslegung von Kunststoffzahnrädern
- Überschlägige Bestimmung der Getriebeabmessungen
- Vorauslegung der Verzahnung im Spannungsfeld Tragfähigkeit, Wirkungsgrad und Geräusch
- Nachrechnung nach VDI 2736

Schäden an Kunststoffzahnrädern
- Anschmelzen
- Zahnfußbruch
- Zahnflankenbruch
- Grübchen
- Verschleiß
- Deformation

Verzahnungsmesstechnik und Toleranzen
- Einzelfehler- und Sammelfehlermessung
- Messgeräte
- Normen für Verzahnungstoleranzen
- Festlegung von Toleranzen

Gleitlager – Auslegung und Betrieb
- Gleitlagerschäden
- Berechnung der Belastbarkeit
- Gestaltung

14:00 Anforderungen für die Auslegung und Optimierung von Kunststoffzahnrädern in leistungsübertragenden Getrieben
- Analyse der Anforderungen für den Einsatz von Kunststoffzahnrädern in klein E-Fahrzeugen und E-Bikes
- Studie zur Wahl eines vorteilhaften Getriebelayouts unter Berücksichtigung von Gewicht, Bauraum, Kosten und kunststoffspezifischer Werkstoffeigenschaften
- Leistungsoptimierte Auslegung von Kunststoffzahnrädern am Beispiel eines E-Bikes: Zahnfußrundung, Flankenmodifikation und Low-loss-Design

Daniele Mancinelli, Wiss. Mitarb., Liang Wang, M. Sc., Wiss. Mitarb., Dr.-Ing. Thomas Tobie, Abteilungsleiter Tragfähigkeit Stirnräder, Prof. Dr.-Ing. Karsten Stahl, Ordinarius, FZG, TUM School of Engineering and Design, Technische Universität München, Garching

14:30 Kunststoffzahnräder als Funktionsträger – Hybride Bauteile aus Permanentmagneten und Kunststoffverzahnung
- Permanentmagnetische Signalgeber im Kunststoffzahnrad zur Funktionsintegration
- Einfluss von Werkstoff, Magnetisierung und Geometrie
- Umsetzung in der Serie: fertigungstechnische und wirtschaftliche Aspekte

Stefan Haas, BE, Poduktentwicklung/Vertrieb Anwendungstechnik, MS-Schramberg GmbH & Co. KG, Schramberg

15:00 Abschlussdiskussion

Besichtigung bei bei Proto Labs Germany

European 3D Printing Centre Putzbrunn: In Putzbrunn betreibt Protolabs sein europäisches Zentrum für industriellen 3D-Druck mit Kunststoffen. Moderne Fertigungstechnologien ermöglichen die schnelle, flexible und präzise Herstellung von Bauteilen – vom Prototyp bis zur Produktion.
Protolabs ist der weltweit führende digitale Fertigungsdienstleister im Bereich Spritzguss, CNC und 3D-Druck, der Unternehmen aller Branchen dabei unterstützt, die Produktion hochwertiger Bauteile über den gesamten Produktlebenszyklus zu optimieren – von der kundenspezifischen Prototypenentwicklung bis zur Serienfertigung.

15:15 Abfahrt zur Besichtigung (Bustransfer)

17:30 Ankunft Hotel / Ende der Veranstaltung

Konferenzleitung

Prof. Dr.-Ing. Karsten Stahl, Ordinarius, Forschungsstelle für Zahnräder und Getriebesysteme (FZG), TUM School of Engineering and Design, Technische Universität München, Garching
Prof. Dr.-Ing. Dietmar Drummer, Leiter, Lehrstuhls für Kunststofftechnik (LKT), Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen



Prof. Dr.-Ing. K. Stahl ist Inhaber des Lehrstuhls für Maschinenelemente und Leiter der Forschungsstelle für Zahnräder und Getriebesysteme (FZG) der Technischen Universität München. Seine Forschungsschwerpunkte liegen in experimentellen und analytischen Untersuchungen der Lebensdauer, Tribologie, des NVH-Verhaltens und der Werkstoff- und Ermüdungsanalyse an Antriebssystemen und Getriebekomponenten mit besonderem Fokus auf Zahnrädern. Prof. Stahl Beiratsmitglied mehrerer wissenschaftlicher Institutionen, Leiter von Normungsgremien (DIN 3990 / ISO 6336), Editor mehrerer wissenschaftlicher Zeitschriften und Präsident der VDI International Conference on Gears.



Herr Prof. Drummer ist Experte für Kunststofftechnik. Seine Forschungsfelder umfassen die werkstofflich strukturellen Einflüsse und Potentiale auf das tribologische Systemverhalten, aber auch innovative Fertigungsmethoden für Maschinenelemente aus Kunststoffen sowie AI-unterstützte Prüftechnologien.

Gute Gründe für den Besuch unserer Fachkonferenz:

1. PFAS- und PTFE-freie Getriebekomponenten umsetzen:
Den Umstieg auf PFAS- und PTFE-freie Lösungen erfolgreich gestalten und zukunftsfähige tribologische Kennwerte sowie Werkstoffe wie POM, PA und PEEK bewerten.
2. Lebensdauer unter Einmal-Schmierung maximieren:
Kunststoffzahnräder durch geeignete Oberflächenqualitäten langlebiger auslegen und Verformungen bei hohen Temperaturen gezielt beherrschen.
3. Hybride Zahnräder wirtschaftlich nutzen:
Wirtschaftliche Vorteile hybrider Zahnräder mit integrierten Magneten in der Serie erkennen, fertigungstechnische Aspekte einordnen und neue Signalgeber-Funktionen erschließen.
4. KI- und FEM-Simulationen präzise bewerten:
Simulationsergebnisse mit realen Messdaten vergleichen und mithilfe von CT-Scans sowie Spritzgusssimulationen Zahnfußspannung und Fasermorphologie besser vorhersagen.
5. Kunststoff im Fahrzeug-Antriebsstrang beurteilen:
Machbarkeitsstudien, Lastkollektiv-Prüfungen und Schadensanalysen nutzen, um das Potenzial von Kunststoff als Stahlersatz im harten Einsatz fundiert einzuschätzen.

Ausstellung & Sponsoring

Du möchtest Kontakt zu den hochkarätigen Teilnehmenden dieser VDI-Konferenz aufnehmen und deine Produkte und Dienstleistungen einem Fachpublikum deines Marktes ohne Streuverluste präsentieren? Vor, während und nach der Veranstaltung bieten wir dir vielfältige Möglichkeiten, rund um das Konferenzgeschehens „Flagge zu zeigen" und mit deiner potenziellen Zielgruppe ins Gespräch zu kommen. Informationen zu Ausstellungsmöglichkeiten und zu individuellen Sponsoringangeboten erhältst du von:

Sandra Schreiner
Projektreferentin Ausstellungen & Sponsoring
Telefon: +49 211 6214-188
E-Mail: schreiner@vdi.de

Aussteller

- Lehmann&Voss&Co. KG
- SABIC

(Stand Juli 2026)



VDI Wissensforum

5. VDI-Fachkonferenz
Hochleistungs-Kunststoffzahnräder

Jetzt online anmelden
www.vdi-wissensforum. de/
02KO304026

Neuesten Erkenntnisse zu den Potenzialen und Herausforderungen von Kunststoffverzahnungen

VDI Wissensforum GmbH | VDI-Platz 1 | 40468 Düsseldorf | Deutschland

Du hast noch Fragen?
Kontaktiere uns einfach!

VDI Wissensforum GmbH
Kundenzentrum
Postfach 10 11 39
40002 Düsseldorf
Telefon: +49 211 6214-201
Telefax: +49 211 6214-154
E-Mail: wissensforum@vdi.de

www.vdi-wissensforum.de

✓ **Ich nehme wie folgt teil (zum Preis p. P. zzgl. MwSt.):**

5. VDI-Konferenz Hochleistungs-Kunststoffzahnräder	**VDI Spezialtag Kunststoffe in der Antriebstechnik**	**Kombipreis Konferenz + 1 Spezialtag**
☐ **24. und 25. November 2026 München** (02KO304026)	☐ **23. November 2026 München** (02ST237026)	☐ **23. bis 25. November 2026** München (02KO304026 + 02ST237026)
EUR 1.590,-	EUR 990,-	EUR 2.280,-

www

☐ Ich möchte an der **Besichtigng bei der Besichtigung bei Proto Labs Germany** teilnehmen.

☐ Ich bin VDI-Mitglied und erhalte **pro Veranstaltungstag EUR 50,– Rabatt** auf die Teilnahmegebühr: Mitgliedsnr.*

* Für den VDI-Mitglieder-Rabatt ist die Angabe der VDI-Mitgliedsnummer erforderlich.

☐ **Ich interessiere mich für Ausstellungs- und Sponsoringmöglichkeiten**

Meine Kontaktdaten:

Nachname _____ Vorname _____

Titel _____ Funktion/Jobtitel _____ Abteilung/Tätigkeitsbereich _____

Firma/Institut _____

Straße/Postfach _____

PLZ, Ort, Land _____

Telefon _____ Mobil _____ E-Mail _____ Fax _____

Abweichende Rechnungsanschrift _____

Datum Unterschrift

Teilnehmer mit einer Rechnungsanschrift außerhalb Deutschlands, Österreichs oder der Schweiz bitten wir, mit Kreditkarte zu zahlen. Bitte melden Sie sich über www.vdi-wissensforum.de an. Auf unserer Webseite werden Ihre Kreditkartendaten verschlüsselt übertragen, um die Sicherheit Ihrer Daten zu gewährleisten.

Die allgemeinen Geschäftsbedingungen der VDI Wissensforum GmbH findest du im Internet:
www.vdi-wissensforum.de/de/agb/

Veranstaltungsort
München: Leonardo Hotel Munich City East, Carl-Wery-Straße 39, 81739 München, Tel +49 89 2018000,
E-Mail ines.kreitel@leonardo-hotels.com

Zimmerkontingent:
Ein Zimmerkontingent ist im Hotel unter dem Stichwort „VDI_02KO304026" bis 28 Tage vor Anreise als Abrufkontingent abrufbar. Bitte nehmen Sie die Zimmerreservierung direkt im Hotel vor über: Tel +49 89 2018000,
E-Mail ines.kreitel@leonardo-hotels.com
Zur Garantie der Einzelreservierung wird jeweils eine gültige Kreditkarte des Übernachtenden benötigt.

Weitere Hotels in der Nähe des Veranstaltungsortes findest du auch über unseren kostenlosen Service von HRS,
www.vdi-wissensforum.de/hrs

HRS Das Hotelportal

Leistungen: Im Leistungsumfang sind die Veranstaltungsunterlagen, Pausengetränke, das Mittagessen sowie die Abendveranstaltung enthalten. Im Leistungsumfang des Spezialtages sind die Pausengetränke und das Mittagessen enthalten.
Die Veranstaltungsunterlagen des Spezialtages erhälst du vor Ort.

Exklusiv-Angebot: Allen Teilnehmenden dieser Veranstaltung bieten wir eine 3-monatige, kostenfreie VDI-Probemitgliedschaft an (dieses Angebot gilt ausschließlich bei Neuaufnahme).

Datenschutz: Die VDI Wissensforum GmbH verwendet die von dir angegebene E-Mail-Adresse, um dich regelmäßig über ähnliche Veranstaltungen der VDI Wissensforum GmbH zu informieren. Wenn du zukünftig keine Informationen und Angebote mehr erhalten möchtest, kannst du der Verwendung deiner Daten zu diesem Zweck jederzeit widersprechen. Nutze dazu die E-Mail Adresse wissensforum@vdi.de oder eine andere der oben angegebenen Kontaktmöglichkeiten.
Auf unsere allgemeinen Informationen zur Verwendung deiner Daten auf https://www.vdi-wissensforum.de/datenschutz-print weisen wir hin.
Hiermit bestätige ich die AGBs der VDI Wissensforum GmbH sowie die Richtigkeit der oben angegebenen Daten zur Anmeldung.

Deine Kontaktdaten haben wir basierend auf Art. 6 Abs. 1 lit. f) DSGVO (berechtigtes Interesse) zu Werbezwecken erhoben. Unser berechtigtes Interesse liegt in der zielgerichteten Auswahl möglicher Interessenten für unsere Veranstaltungen. Mehr Informationen zur Quelle und der Verwendung deiner Daten findest du hier: www.wissensforum.de/adressquelle

Mit dem FSC® Warenzeichen werden Holzprodukte ausgezeichnet, die aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern stammen, unabhängig zertifiziert nach den strengen Kriterien des Forest Stewardship Council® (FSC). Für den Druck sämtlicher Programme des VDI Wissensforums werden ausschließlich FSC-Papiere verwendet.

FSC www.fsc.org
MIX
Papier aus verantwortungsvollen Quellen
FSC® C124933