

PRAKTIKERKONFERENZ GRAZ

Nr. 28 // Einladung & Programm

05. - 07. Mai 2025
www.praktiker-konferenz.com



PUMPEN IN DER VERFAHRENSTECHNIK, KRAFTWERKS- UND ABWASSERTECHNIK



In diesem Jahr findet die Praktikerkonferenz wieder **wie jedes Jahr (fast) eine Woche nach Ostern** statt und trotzdem erst vom 5. bis zum 7. Mai, weil Ostern heuer so spät liegt – so spät, dass an unserem „richtigen“ Termin – wie immer eine Woche nach Ostern – der 1. Mai liegt mit einem langen Wochenende. Für eine Konferenz wäre das lange Mai-Wochenende zwar weniger geeignet, es bietet aber die Möglichkeit, dem Besuch der Praktikerkonferenz einen Kurzurlaub in der Steiermark vorzuschalten. Die Steiermark ist

das ganze Jahr über eine Reise wert und ganz besonders im Frühjahr: Erstklassige Weine in herrlicher Landschaft, der steirischen Toskana, im südlichen Halbkreis von Graz bieten eine hervorragende Vorbereitung auf die Konferenz im repräsentativen Grazer Congress im Herzen der pittoresken Altstadt.

Auch 2025, zur 28. Konferenz, tragen wieder **Entwicklungsleiter** der Hersteller neueste Erkenntnisse und Trends vor, und **Betriebsleiter** runden aus Betreiber-sicht das technische Bild ab. Wir bleiben dabei unserem Motto treu. **Wir pflegen das offene Wort** in Graz. Anwendungsgrenzen werden klar angesprochen und auch schlechte Erfahrungen. Daraus lernt man schließlich und macht es in Zukunft besser. Dazu gehört auch **die offene Diskussion** direkt nach den Vorträgen, die

wir **noch nie abgebrochen** haben. Das halten wir auch in 2025 so – und auch in alle Zukunft!

Dieses Jahr steht Energieersparnis im Vordergrund, wobei nicht die Pumpe selbst, sondern die Anlage die Energie verbraucht! Die Pumpe führt die Energie nur zu. Weitere Schwerpunkte sind die Steigerung der Zuverlässigkeit nicht nur, aber auch bei Gleitringdichtungen, der Achillesferse von Pumpen, und jüngste Erkenntnisse über den Transport von feststoffbeladenen Medien in Abwasser, der Verfahrenstechnik oder in Raffinerien. Kein Wunder, dass die Konferenz drei Tage dauert.

Gelegenheit zum entspannten, sicher immer noch fachlichen Austausch, bieten wieder die beiden Abendempfänge: Nach einer Besichtigung des einzigartigen(!) Landszeughauses laden der **Landeshauptmann der Steiermark** und die **Bürgermeisterin der Stadt Graz** in den Weißen Saal der Grazer Burg bzw. in ein stilechtes Grazer Wirtshaus. Das gibt es nur in Graz! Wir danken dafür ganz besonders herzlich.

Ich hoffe sehr, Sie in Graz vom 5. bis 7. Mai 2025 begrüßen zu dürfen.

Graz, im Februar 2025

o. Univ.-Prof. em. Dr.-Ing. Helmut Jaberg
Konferenzleitung

08:00 REGISTRIERUNG

ERÖFFUNGSVORTRÄGE

09:00 Arrigo Beretta-Müller // Sulzer Management Ltd.
„NACHHALTIGKEIT IM FOKUS: SCHLÜSSELTECHNOLOGIEN FÜR ABWASSER, VERFAHRENSTECHNIK UND ENERGIEWIRTSCHAFT“

- Herausfordernde Pumpenapplikationen
- Anwendungen in der Energietransition
- Reduktion von Schadstoffen, Emissionen und Energieverbrauch

09:45 Helmut Jaberg // Prof. Dr. Jaberg und Partner GmbH
PUMPE IN DER ANLAGE

- Betriebspunkt und Energieverbrauch
- Anlagenauslegung für feststoffbeladene Medien
- Anlagenauslegung für steigend und fallend verlegte Rohrleitungen
- Pumpenregelung

10:30 KAFFEPAUSE

SCHWERPUNKT: ENERGIEEFFIZIENZ

10:50 Thomas Heng // KSB SE & Co. KGaA
POTENZIALE ZUR ENERGIEEINSPARUNG DURCH OPTIMIERUNG DER BETRIEBSDREHZAHL

- Historie von MEI und EEI
- Ein Frequenzumformer ist auch bei „constant-flow“ Anwendungen sinnvoll
- Optimierung der Betriebsdrehzahl in Hinblick auf Energieeinsparung
- Warum eine Verschärfung des MEI der falsche Weg ist

11:35 Marc D. Vogeler // BASF SE
ENERGIEEFFIZIENTE PUMPEN – POTENZIALE BEI DER ANLAGENPLANUNG

- Praxisbeispiele
- Energieeffizienz
- Einkaufsstrategie
- Retrofit
- Life Cycle Cost

12:20 MITTAGSPAUSE

13:20 Otmar Müller // Sulzer AG
PUMPE ALS TURBINE

- Was ist eine HPRT?
- Anwendung in der Anlage und Konfigurationen
- Turbinencharakteristik
- Pumpe als Turbine im System

SCHWERPUNKT: VERDRÄNGERPUMPEN

14:05 Hisham Kamal & Stefan Weigl // NETZSCH Pumpen & Systeme GmbH
MEHR BETRIEBSSICHERHEIT DURCH EXZENTERSCHNECKENPUMPEN MIT INTEGRIERTER MAGNETKUPPLUNG

- Why: Robustheit von altbekannten unzuverlässigen Prozessen steigern
- How: Kombination von zwei zuverlässige Fluidsystemkomponenten
- What: Spürbare Erweiterung des Applikationshorizonts

14:50 KAFFEPAUSE

15:10 Holger Kremer // JUNG PROCESS SYSTEMS GmbH
DIE BASICS DER SCHRAUBENSPIDELN PUMPEN – TIPPS AUS DER PRAXIS FÜR EIN MULTITALENT IN DER PUMPENTECHNIK

- Aufbau und Funktionsweise von außengelagerten Schraubenspindelumpen
- Stärken und Schwächen gegenüber anderen rotierenden Verdrängerpumpen
- Empfehlungen für die Auslegung und den Pumpenbetrieb
- Typische Schadensbilder und Abhilfemaßnahmen

15:55 Arne Götzel // Hydrowatt AG
KOMPAKTE, HERMETISCH-DICHTE HOCHDRUCKPUMPE BIS 600 BAR

- Hochdruck – 600 bar
- Schnellläufer
- Pulsation
- Effizienz

17:15 STADTFÜHRUNG

19:00 EMPFANG DURCH LANDESHAUPTMANN MARIO KUNASEK IN DER GRAZER BURG

SCHWERPUNKT: ABWASSERFÖRDERUNG**09:00** Willy Meyer // PumpXpert Meyer
ABWASSERFÖRDERUNG FÜR KLEINE MENGEN UND HOHE DRUCKE

- Regen- und Trockenwetterbetrieb
- Schneidwerk und Fremdstoffabscheider
- Automatische Reinigung
- Energetische Optimierung

09:45 Oliver Langen // SEEPEX GmbH
EFFIZIENTES VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG HOCHVISKOSER MEDIEN – SMART AIR INJECTION

- Dichtstromförderung
- Hochviskose Medien
- Kombination aus Kompressor und Exzentrerschneckenpumpe
- Speziell für Klärschlamm

10:30 KAFFEPAUSE**10:50** Franz Beer // Abwasserverband Kempten
OPTIMIERUNG VON ABWASSERPUMPANLAGEN

- 25 Abwasserpumpwerke - 1985 bis 1990 gebaut und in Betrieb
- Elektro- und maschinentechnische Erneuerung während des Betriebs
- Priorisierung der Sanierungen und erforderliche Arbeitsschritte
- Vermeidung von Verzopfungen
- Schutz von Abwasserpumpen bereits vor dem Pumpensumpf

11:35 Paul-Uwe Thamsen // TU Berlin, Fluidsystemdynamik
FUNKTION VERSUS EFFIZIENZ BEI ABWASSER-PUMPEN - MAN KANN NICHT ALLES HABEN?

- Herausforderungen von Abwasserpumpen
- Messung von Funktionalität und Wirkungsgrad
- Laufrad - Optimierung
- Erreichbare Werte

12:20 MITTAGSPAUSE**SCHWERPUNKT: MONITORING****13:20** Stephan Heide // Schaeffler Monitoring Services GmbH
CONDITION MONITORING VON PUMPEN MITTELS MOTOR CURRENT SIGNATURE ANALYSIS (MCSA)

- Condition-Monitoring
- MCSA
- Pumpenüberwachung

14:05 Johann Lenz // KÖTTER Consulting Engineers GmbH
SCHWINGUNGSTECHNISCHE UNTERSUCHUNGEN AN PUMPEN - VORGEHENSWEISE - PHÄNOMENE - FALLBEISPIELE

- Voraussetzungen und Besonderheiten
- Umgang mit Beurteilungsgrundlagen
- Allgemeine Hinweise um Schwingungsprobleme zu vermeiden

14:50 KAFFEPAUSE**SCHWERPUNKT: ERFAHRUNGSBERICHT****15:10** Mehmet Sahin Cengiz // Shell Energy and Chemicals Park Rheinland
ERFAHRUNGSBERICHT ÜBER EIN ZEITKRITISCHES PUMPENERSATZTEIL AUS DEM 3D-DRUCKER BEI EINER ANLAGEN-/MASCHINENREVISION

- Herausforderungen und Lösungsansätze bei der Identifikation und Herstellung des kritischen Ersatzteils
- 3D-Druck zur schnellen und präzisen Herstellung von Laufrädern
- Wirkungsgraderhöhung und Upgrade durch Digitalisierung und Nachberechnung

SCHWERPUNKT: PUMPENOPTIMIERUNG**15:55** Jürgen Schiffer-Rosenberger // Prof. Dr. Jaberg und Partner GmbH
MÖGLICHKEITEN UND GRENZEN DER CFD-SIMULATION BEI DER ANALYSE UND OPTIMIERUNG VON PUMPEN

- CFD-Simulation über die gesamte Bandbreite von Pumpen
- Möglichkeiten der Analyse und Optimierung
- Ausgewählte Beispiele von Simulationen und deren Grenzen

17:00 **STADTFÜHRUNG/LANDESZEUGHAUS BESICHTIGUNG/LABORFÜHRUNG****19:30** **EMPFANG DURCH BÜRGERMEISTERIN ELKE KAHR IM STILECHTEN GRAZER WIRTSHAUS**

SCHWERPUNKT: GLEITRINGDICHTUNGEN

09:00 Klaus J. Lang & Christian Zeng // EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG

LECKAGEFREIE ABDICHTUNG KRITISCHER MEDIEN MIT GLEITRINGDICHTUNGEN

- Ersatz für Doppel-Gleitringdichtungen
- Erzeugung des sperrenden Gegendrucks
- Druckloses Vorlagemedium
- Integrierte Stillstands dichtheit
- Betrieb bei sehr tiefen und hohen Temperaturen

09:45 Michael Stadler // John Crane GmbH
ERFOLGREICHE UMSETZUNG EINES BAD ACTOR PROGRAMMS IN EINER RAFFINERIE

- Was ist ein Bad Actor?
- Erläuterung der Vorgehensweise
- Typische Problemstellungen & Ausfallursachen
- Resultate des Programmes

10:30 KAFFEPAUSE

SCHWERPUNKT: PUMPENANLAGEN

10:50 Frank Stargardt // PCK Raffinerie GmbH
DIE PCK RAFFINERIE GMBH DIGITAL - EIN UPDATE 1 JAHR SPÄTER

- Transformation und das, was der Techniker in der Hand hat
- Wo steht die PCK in Digitalisierung und in Diagnostik heute
- Beitrag der Maschinen- und Anlagendiagnose zur Energieeffizienz in der Industrie
- Wie schaffen wir gemeinsam mehr zu diesem Thema? Netzwerk? Denn wir haben alle dieselbe Aufgabe.

11:35 Christof Plum // Fresenius Medical Care AG
PUMPEN IN DER MEDIZINTECHNIK AM BEISPIEL EINES DIALYSEGERÄTS

- Anwendungen und Anforderungen
- Eingesetzte Pumpentypen und Merkmale
- Trends

12:20 MITTAGSPAUSE

SCHWERPUNKT: TECHNOLOGIE

13:20 Susanne Gerritsen // Bodycote Specialist Technologies GmbH
VERBESSERTES TRIBOLOGISCHES VERHALTEN VON NICHTTROTSTENDEN STÄHLEN IN PUMPENANWENDUNGEN DURCH NIEDERTEMPERATURCARBURIEREN

- Nieder temperaturcarburiere n
- Korrosionsbeständiger Stahl
- Oberflächenhärtung
- S-Phase
- Kavitationserosion

14:05 Michael Müller // EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG
TECHNOLOGIE VON KOMPRESSORENGLEITRINGDICHTUNGEN FÜR PUMPEN IN ÖL & GAS-ANWENDUNGEN SOWIE CO2

- Trockenlaufschäden
- Pipelinepumpen
- Dry Gas Seals
- Multiphasenabdichtung
- API 692/682

14:50 Helmut Jaberg
**SCHLUSSWORT
OFFIZIELLES ENDE DER 28. PRAKTIKERKONFERENZ**

**IM ANSCHLUSS KAFFEE UND KUCHEN
ZUR STÄRKUNG VOR DER HEIMREISE**

Programmänderungen vorbehalten.



TEILNAHMEGEBÜHR

Die Teilnahmegebühr für die gesamte Live-Konferenz beträgt € 1.365,00 zzgl. MwSt. In dieser Gebühr sind die Teilnahme an allen Vorträgen, Tagungsunterlagen, Mittagessen, Verpflegung während der Pausen, Stadtführungen und die Abendveranstaltungen enthalten.

Es besteht die Möglichkeit einzelne Tage zu buchen. Die Gebühr für 1 Tag beträgt € 595,00 zzgl. MwSt., für 2 Tage € 1135,00- zzgl. MwSt.

Die Teilnahmegebühr für die gesamte Online-Konferenz beträgt € 975,00 zzgl. MwSt. Ebenfalls besteht die Möglichkeit einzelne Online-Tage zu buchen. Die Gebühr für 1 Tag beträgt € 440,00 zzgl. MwSt., für 2 Tage € 820,00 zzgl. MwSt.

TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung/Rechnung. Wir weisen ausdrücklich auf das Rücktrittsrecht (Rücktritt binnen 14 Tagen) gem. §11 FAAG hin. Stornierungen sind grundsätzlich nur schriftlich und bis 4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn kostenlos möglich.

Bei Stornierungen bis 14 Tage vor der Veranstaltung wird eine Bearbeitungsgebühr von 50% des Teilnahmebeitrags verrechnet. Bei Nichtabmeldung oder Abmeldung innerhalb von 14 Tagen vor Veranstaltungsbeginn wird die volle Gebühr fällig.

Selbstverständlich ist eine Vertretung des/der angemeldeten Teilnehmers/Teilnehmerin jederzeit möglich. Programmänderungen aus dringendem Anlass behält sich der Veranstalter vor.

Für den Fall, dass ein Vortragender/eine Vortragende ersetzt wird oder kurzfristig ausfällt, besteht seitens des Teilnehmenden kein Recht auf eine – auch nur teilweise – Rückvergütung der Teilnahmegebühr.

VERANSTALTUNGSORT

Veranstaltungsort ist der **Congress Graz**. Die Praktikerkonferenz findet im **Kammermusiksaal, Eingang Sparkassenplatz 3, 8010 Graz** statt. Wir empfehlen für die Anreise öffentliche Verkehrsmittel zu nutzen – alle Grazer Straßenbahnlinien fahren die Haltestelle Graz Hauptplatz/Congress an.

Die meisten Hotels bieten Parkmöglichkeiten. Bitte beachten Sie, dass in der Grazer Innenstadt eine durchgehende Kurzparkzonenregelung gilt („Blaue“ und „Grüne“ Zonen).

Weitere Informationen zu den Parkmöglichkeiten finden Sie unter www.parken.graz.at.

UNTERKÜNFTE

Wir empfehlen eine frühzeitige Zimmerbuchung.

Eine Auswahl an Hotels in unmittelbarer Nähe zum Veranstaltungsort finden Sie unter **www.praktiker-konferenz.com**

Unter der Bezeichnung „Praktikerkonferenz Pumpen“ sind Zimmerkontingente nach Verfügbarkeit vorreserviert.

Weitere Hotels finden Sie über das zentrale Buchungssystem von Graz Tourismus unter www.hotel.graz.at

INFORMATIONEN & ANMELDUNG

Christina Opelz MSc

Konferenzorganisation

im Auftrag von Prof. Dr. Jaberg und Partner GmbH

T: +43 (0)660 1045 818

info@praktiker-konferenz.com

Online Anmeldung

www.praktiker-konferenz.com



Informationen zum Datenschutz finden Sie unter www.jabergundpartner.com

KONFERENZLEITUNG

o. Univ.-Prof. em. Dr.-Ing. Helmut Jaberg // Prof. Dr. Jaberg und Partner GmbH

Studium der Luft- und Raumfahrttechnik in Stuttgart, Southampton und München, Berechnungsingenieur bei MTU München GmbH. Dissertation (Uni Stuttgart) Entwicklungsleiter und Direktor eines Geschäftsfeldes bei KSB AG. Von 1995 bis 2020 Institutsleiter HFM, TU Graz. Geschäftsführer des Pumpenfachingenieur GmbH.

ERÖFFNUNGSVORTRAGENDER

Dr. Sc. tech. Arrigo Beretta-Müller // Sulzer Management Ltd.

Diplomstudium Maschinenbau, EPFL, Lausanne. Doktorat im Bereich Aeroelastik, EPFL, Lausanne. 25 Jahre Erfahrung in der Industrie für Flugzeugtriebwerke, Gasturbinen und Pumpen. Seit 9 Jahren bei Sulzer in der Flow Division tätig. Mitglied der Divisionsleitung mit der Verantwortung für Produkte, Technologie und Digitalisierung für Pumpen, Mixer, Agitatoren, Wasser- und Abwasserreinigung.

VORTRAGENDE

Dipl.-Ing. (FH) Franz Beer // Abwasserverband Kempten

Maschinenschlosser, Studium Physikalische Technik, Umwelt- / Verfahrenstechnik. Württembergische Metallwarenfabrik Umwelttechnik, TÜV Südwest, Flüssiggas-, Bio- u. Klärgas, Abwasser, Stadt Heilbronn, Betriebsleiter Klärwerk, Hidrostal Pumpenverkauf. Geschäftsleiter Abwasserverband Kempten. Pumpenfachingenieur.

Dipl.-Ing. Mehmet Sahin Cengiz // Shell Energy and Chemicals Park Rheinland

Seit 2006 Shell in den Bereichen Instandhaltung, Projekte und Fluidmaschinen und Risikobewertungen. Seit 2013 Ex-Schutzprüfer nach BetrSichV (3.2er und 3.3er) Maschinen und Anlagen. Bewertung Anlagen nach Risiko-Methoden, Weiterentwicklung der Explosionsschutzregeln. Vor 2006 als freiberuflicher Projekt-Ing. Kraftwerkstechnik sowie in Entwicklung und Vertrieb von Entschwefelungsanlagen. Dipl.-Ing. Verfahrenstechnik, Energie-, Anlagen- und Umwelttechnik.

Susanne Gerritsen MSc. // Bodycote Specialist Technologies GmbH

Seit 2021 Bodycote Specialist Technologies GmbH. Application Development für kundenbezogene und interne Entwicklungsprojekte. Kundenunterstützung mit technischer Expertise. Studium Hochschule Augsburg mit Schwerpunkt auf korrosionsbeständigen Stählen und deren Korrosionsverhalten in Abgassystemen.

Dipl.-Ing. Arne Götzel // HYDROWATT AG

Studium KFZ-Technik/Verbrennungsmotoren, FH-Zwickau. 2005: Motorgeräte-Entwicklung, STIHL in Waiblingen. 2013: 700-bar-Homogenisator, NETZSCH-Feinmahltechnik in Selb. 2019: Trinkwasser-Filtration, WILLO-Industriesysteme in Chemnitz. Seit 2023 Hochdruckpumpen und Anlagen, HYDROWATT in Schaffhausen.

Stephan Heide MSc. // Schaeffler Monitoring Services GmbH

Maschinenbaustudium. Ab 2017 Produktmanager Automatisierungstechnik. Seit 2024 bei Schaeffler als Global Sales Consultant für Smart Energy Solutions: Zustands- (auf Basis der Analyse von elektrischen Motorsignalen) & Energieüberwachung.

Dipl.-Ing. Thomas Heng // KSB SE & Co. KGaA

Studium Maschinenbau TU Kaiserslautern, Fachrichtung Kraft- & Arbeitsmaschinen, seit 1989 KSB. Leiter der Produktentwicklung Serien- und Großpumpen. Mitglied CEN/TC197, Mitarbeit in VDMA / EUROPUMP Arbeitsgruppen Ökodesign und Standardisierung.

Dipl.-Ing. (FH) Hisham Kamal // NETZSCH Pumpen & Systeme GmbH

Studium Verfahrenstechnik an der FH Nürnberg, danach Erfahrungen im Anlagenbau und in der Prozessentwicklung am Fraunhofer Institut in Freising. Nach über 20 Jahren Pumpenerfahrung inzwischen Mitglied der Geschäftsleitung und Leiter des globalen Technologiemanagements bei NETZSCH Pumpen & Systeme.

Dipl.-Ing. Holger Kremer // JUNG PROCESS SYSTEMS GmbH

Studium Verfahrens- und Chemietechnik TU Hamburg-Harburg, anschließend im internationalen Anlagenbau. 2001-2023 bei WITTE PUMPS u.a. Vertriebsingenieur, Leiter Abteilung Technical Services, Regional Sales Director. Seit 2023 JUNG PROCESS SYSTEMS Area Sales Manager für Asien und Deutschland. Vortragender Pumpenfachingenieur-Lehrgang.

Dr. Klaus J. Lang // EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG

Physiker, Dr. rer. nat., Universität Kaiserslautern, Forschungsaufenthalte am CERN und Technion/Haifa. Danach selbständig im Bereich Plasmabeschichtungsanlagen, seit 1999 bei EagleBurgmann in F&E, techn. Berechnung, Simulation, Softwareentwicklung und Consulting.

Dipl.-Ing. Oliver Langen // SEEPEX GmbH

Studium des Maschinenbaus Ruhr-Universität Bochum u. University of Sheffield, Fachrichtung Turbomaschinen; Zunächst Vertrieb Turbo-/Schraubenverdichtern Ingersoll-Rand, 9 Jahre. Danach 13 Jahre Ruhrpumpen GmbH, Vertrieb von Kreiselpumpen nach API 610, Vertriebsleitung EMEA. Seit 2021 im Projektvertrieb Seepex GmbH.

Dr.-Ing. Johann Lenz // KÖTTER Consulting Engineers GmbH

Studium Konstruktionstechnik FH Wuppertal u. Maschinenbau Ruhr-Universität Bochum. Promotion Bundeswehrhochschule Hamburg u. Universität Stuttgart, Thema Schwingungsverhalten von Fügestellen. Seit 1997 bei KÖTTER Consulting Engineers Trouble Shooter Maschinen & Anlagen, seit 2010 Techn. Direktor/Manager.

Willy Meyer // PumpXpert Meyer

Pumpenfachtechniker und Energieberater für Pumpen und Systeme, Kfz- und Elektromaschinenbaumeister. Verantwortlich für Service, Reparatur und Vertrieb von Pumpen. Ab 2015 bei einem Schweizer Pumpenhersteller für den Vertrieb in Bayern verantwortlich. Seit 2020 freiberuflich Projektierung, Problemlösung und Schulung über herstellerunabhängige Pumpentechnik. Dozent für den DWA im Klärwärtergrundkurs.

Dipl.-Ing. Michael Müller // EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG

Studium Maschinenbau/ Strömungsmaschinen Universität Duisburg, 1998-2005 Entwicklungsingenieur Kreiselpumpen und Systeme. Entwicklungsleiter Abwassertechnik bei WILO AG. 2005-2019 Leiter Auftragsengineering Kompressordichtungen bei EagleBurgmann, 2019-2023 Gründungsmitglied Digital Lab und Entwicklung von Condition Monitoring / IoT für GLRD. Seit 2023 Produktmanager Kompressordichtungen.

Dipl.-Ing. (FH) Otmar Müller // Sulzer AG

Ausbildung zum Industriemechaniker, Studium zum Maschinenbauingenieur an der Hochschule Ravensburg-Weingarten (2008), 4 Jahre Entwicklung OBD bei FPT Motorenforschung AG, seit April 2013 Pumpenauswahl und Anwendungen bei Sulzer AG, Pumpenfachingenieur (2015).

Dipl.-Ing. Christof Plum // Fresenius Medical Care AG

Studium Maschinenbau FH Frankfurt, Lead Engineer bei Thyssen Krupp Uhde GmbH, dann Senior Produktmanager bei Hermetic, seit 2017 Direktor Engineering Project Management bei Fresenius Medical Care Deutschland, Führung Abteilung Global Release Functions.

Dipl.-Ing. Dr. Jürgen Schiffer-Rosenberger // Prof. Dr. Jaberg und Partner GmbH

Studium Maschinenbau TU Graz und Promotion „Rotierende Verdrängerpumpen“. Post Doc im Institut für Hydraul. Strömungsmaschinen, TU Graz als Proj.-Ing. CFD und Versuch. Seit 2014 bei Prof. Dr. Jaberg und Partner GmbH, zunächst Senior Engineer, seit 2023 Geschäftsführer.

Ing. Michael Stadler // John Crane GmbH

Wirtschaftsingenieur, HTL Hollabrunn, Pumpenfachingenieur & Energieberater, ab 2010 Sales and Project Engineer - Pall Filter GmbH. Seit 2013 John Crane Österreich Regional Sales Manager OEM & Endusers, 2017 OEM Sales Manager DACH, ab 2020 Sales Director DACH, seit 2023 Sales Director Central Europe.

Dipl.-Ing. (FH) Frank Stargardt // PCK Raffinerie GmbH

Seit 1978 bei PCK. Studium Elektroenergieanlagen. Anschließend Instandhaltung elektrischer Maschinen. Seit 1995 verschiedene Leitungsfunktionen / Maschineninstandhaltung, -technik. Ab 2005 Abschnittsleiter Kontraktorbetreuung. Dienste: Kontraktorenmanagement, Maschinenteknik, Automation der Raffinerie Seit 01/2024 Innovation und Entwicklung in der Instandhaltung.

Prof. Dr.-Ing. Paul-Uwe Thamsen // TU Berlin, Fluidsystemdynamik

Promotion TU Braunschweig, danach Flowserve/Pleuger Hamburg als Technische Leitung u. Geschäftsführer, seit 2003 Professor für Fluidsystemdynamik an der TU Berlin und International Chair an der NTNU Trondheim, 2022 Henry R. Worthington Medaille der ASME, Gremium / Vortragender Pumpenfachingenieur-Lehrgang.

Dipl.-Ing. Marc D. Vogeler // BASF SE

Ingenieur Verfahrenstechnik, Ausbildung Prozessleittechnik; Erfahrung in der Projektierung, Projektmanagement, Qualitätsmanagement, GMP; Stationen, u.a. KSB, Yara und andere. Seit 2015 bei BASF im Team Expertise Pumps; Schwerpunkte Großprojekte; Referent Energieeffizienzthemen, BASF Academy.

Dipl.-Ing. (FH) Stefan Weigl // NETZSCH Pumpen & Systeme GmbH

Studium Maschinenbau an der OTH Regensburg. Seit 2008 ist er in der Produktentwicklung bei der NETZSCH Pumpen & Systeme GmbH tätig. Seit 2017 Leitung der Entwicklung für Verdrängerpumpen.

Dipl.-Ing. Christian Zeng // EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG

Studium Maschinenbau - Fachrichtung Kunststofftechnik, Duale Hochschule Baden-Württemberg, Konstrukteur und Produktmanager im Bereich Messtechnik und Intralogistik in Deutschland, China & USA, seit 2023 technischer Produktmanager für Spezial-Dichtungen bei EagleBurgmann, Schwerpunkt: Produkt- und Portfoliomanagement.

MEDIENPARTNER



pump ing
PUMPENFACHINGENIEUR



Prof. Dr.
Jaberg und Partner GmbH
Technologie und Strategie

28. PRAKTIKERKONFERENZ

Pumpen in der Verfahrenstechnik, Kraftwerks- und Abwassertechnik, 05. - 07. Mai 2025

KONFERENZLEITUNG

o. Univ.-Prof. em. Dr.-Ing. Helmut Jaberg
Prof. Dr. Jaberg und Partner GmbH

KONFERENZORGANISATION

Christina Oppelz MSc
im Auftrag von Prof. Dr. Jaberg und Partner GmbH
T: +43 (0)660 1045 818
info@praktiker-konferenz.com

Anmeldung per E-Mail, Post oder
unter www.praktiker-konferenz.com

VERANSTALTUNGSPORT

Congress Graz, 8010 Graz
Kammermusiksaal, Eingang Sparkassenplatz 3



ANMELDUNG zur 28. Praktikerkonferenz 2025: Pumpen
in der Verfahrenstechnik, Kraftwerks- und Abwassertechnik
Prof. Dr. Jaberg und Partner GmbH, Kerschekstraße 41, 8076 Vasoldsberg

Ich akzeptiere die im Programm bekannt gegebenen
Bedingungen und melde mich verbindlich für folgende Tage an:

Name, Vorname, Titel
Firma, Abteilung
Straße, PLZ, Ort
Tel, E-Mail
Rechnungsadresse

	1 Tag	2 Tage	3 Tage
LIVE	595€ zzg. MwSt.	1135€ zzg. MwSt.	1365€ zzg. MwSt.
ONLINE	440€ zzg. MwSt.	820€ zzg. MwSt.	975€ zzg. MwSt.
05.05.	<input type="checkbox"/> Live <input type="checkbox"/> Online	05.05. <input type="checkbox"/> Live <input type="checkbox"/> Online	05.05. <input type="checkbox"/> Live <input type="checkbox"/> Online
06.05.	<input type="checkbox"/> Live <input type="checkbox"/> Online	06.05. <input type="checkbox"/> Live <input type="checkbox"/> Online	06.05. <input type="checkbox"/> Live <input type="checkbox"/> Online
07.05.	<input type="checkbox"/> Live <input type="checkbox"/> Online	07.05. <input type="checkbox"/> Live <input type="checkbox"/> Online	07.05. <input type="checkbox"/> Live <input type="checkbox"/> Online

Ort, Datum, Unterschrift/Stempel