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

PRAKTIKER-KONFERENZ GRAZ

Einladung & Programm

Pumpen in der Verfahrenstechnik, Kraftwerks- und Abwassertechnik
20.–22. April 2020

ZUM GELEIT

PRAKTIKERKONFERENZ GRAZ 2020

PUMPEN IN DER VERFAHRENSTECHNIK, KRAFTWERKS- UND ABWASSERTECHNIK

Die **24ste** Praktikerkonferenz Graz findet dieses Jahr wieder zur angestammten Zeit statt: eine Woche nach Ostern und wieder im repräsentativen neobarocken **Grazer Congress**, der vor allem Teilnehmer*innen **viel Platz** und **beste Sicht** gewährt. Und auch Platz für eine kleine Fachausstellung.

Organisatorisch haben wir uns auch dieses Jahr ins Zeug gelegt, um dem so erfreulich guten Ruf der Praktikerkonferenz Graz gerecht zu werden: Erstrangige Referenten von **erstrangigen Betreibern und Herstellern** haben ihre Vorträge zugesagt. Erfahrungen werden mit den Teilnehmer*innen ausgetauscht. Und notabene wurden diese Diskussionen nach den Vorträgen **noch nie abgebrochen**, weder aus Zeitgründen noch aus andern. Wenn es einmal eine gute halbe Stunde später als geplant zu den so beliebten Abendveranstaltungen ging (z.B. nach einem – natürlich professionell - geführten kleinen Stadtrundgang), hat sich noch nie jemand beschwert: Der Informationsaustausch war es immer wert.

Praktisch **alle technische Aspekte** der Pumpenbranche werden dieses Jahr abgedeckt: Sicherheit und Ex-Schutz, Verfahrenstechnik, Kraftwerke und Abwasser, Dichtungen, Kreiselpumpen und alle (!) Verdränger. Wobei **ein Drittel der Vorträge von Betreibern** gehalten werden, wodurch allein schon die Hersteller auf dem Boden der Tatsachen gehalten werden. Es wird eben nach wie vor **das offene Wort** gepflegt.

Jetzt und weiterhin findet die Konferenz in Deutsch statt. Immerhin finden sich in diesem Sprachraum viele der bedeutendsten Hersteller und Betreiber weltweit! D-A-CH ist auch die stärkste Exportregion weltweit!

Besonderer Dank gilt wie in den Vorjahren unserem Herrn **Bürgermeister der Stadt Graz** Siegfried Nagl und dem **Landeshauptmann der Steiermark** Hermann Schützenhöfer, die uns wieder zu den Abendempfängen ins neugotische Grazer Rathaus und ins herrliche Barock-Palais Attems einladen und wieder einen Rahmen für entspannte steirische Abende schaffen. Das gibt es nur in Graz!

Wir hoffen sehr, Sie in Graz vom 20. bis 22. April 2020 begrüßen zu dürfen.

Graz, im Februar 2020

Helmut Jaberg

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

MONTAG, 20.4.

08:00 **REGISTRIERUNG**

09:00 ***ERÖFFNUNGSVORTRAG***
Helmut Jaberg, TU Graz, Institut für Hydraulische Strömungsmaschinen
NUMERISCHE AUSLEGUNG VON PUMPEN UND EXPERIMENTELLE VERIFIKATION
- ein- und mehrschaufelige Kreiselpumpe
- verschiedenste Bauarten
- unterschiedliche Schnellläufigkeiten
- Prüfstand nach ISO 9906
- Vergleiche Messung - Rechnung

SCHWERPUNKT: Sicherheit und Ex-Schutz

09:45 Jörg Boomhuis, Florian Merkel, Daniel Metzger, Marjan Udovc, BASF SE
ANFORDERUNGEN AN DEN EX-SCHUTZ BEI PUMPENSYSTEMEN IN PLANUNG UND INSTANDHALTUNG
- Explosionsschutz bei Pumpensystemen
- Betrachtung außen und innen
- Trockenlaufschutz, Bewährtes und Grenzfälle
- Instandsetzung, BetrSichV, Modifikationen
- Szenarien aus der Praxis

10:30 **KAFFEEPAUSE**

10:50 Mehmet Sahin Cengiz, Shell Deutschland Oil GmbH
AUSWAHL, AUFSTELLUNG UND BETRIEB VON PUMPEN IN EX-ZONEN. TYPISCHE FEHLER UND IHRE VERMEIDUNG
- Explosionsschutz rechtssicher und ökonomisch
- Fehler in der Planungs- und Beschaffungsphase
- kritische Punkte während des Betriebes
- Explosionsschutzprüfungen

11:35 Christian Ellwein, KRIWAN Industrie-Elektronik GmbH
SCHUTZ, SAFETY UND (CYBER-)SECURITY BEI PUMPEN
- Unterschiede der drei Konzepte
- aktueller Stand (Cyber-Security)
- sichere Wege zur Digitalisierung von Pumpen
- praktische Umsetzung

12:20 **MITTAGSPAUSE**

ONLINE-ANMELDUNG
zur 24. Praktikerkonferenz
www.praktiker-konferenz.com

SCHWERPUNKT: Kraftwerkstechnik

13:20 Cornelia Liebmann, Howden Turbo, Jochen Kastner, KSB Service GmbH
SPEISEWASSERPUMPE MIT ENERGETISCHER NUTZUNG DES ENTGASERDAMPFERS BEI DER MÜLLVERBRENNUNG
- Steigerung der Effizienz
- mechanische Antriebe mittels Dampfturbinen
- Vermeidung Netzanschlusskosten
- Optimierung der Betriebskosten: Stichwort EEG Umlage

14:05 DI Maximilian Hehenberger, SET Sustainable Energy Technologies GmbH
DREHZAHL-VARIABLES DIFFERENZIAL-SYSTEM ZUR REGELUNG VON ANTRIEBEN
- Pumpenantrieb
- Energieeffizienz
- Emissionsreduktion
- Retrofit

14:35 Pia Wiesmann, KTR Systems GmbH
KUPPLUNGSTECHNOLOGIE IM KERNKRAFTWERK HINKLEY POINT C
- C-Komponente mit A-Charakter
- spezielle Speisewasserpumpen für Atomkraftwerke
- Aufbau der Kupplungsapplikation
- zeitlicher Rahmen und Kosten des Projektes

15:05 **KAFFEEPAUSE**

SCHWERPUNKT: Dichtungstechnik

15:25 Andreas Pehl, EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG
API PLAN 66A MIT DIAMANTBESCHICHTETER EINZELDICHTUNG IN RAFFINERIEN
- Einzel-Gleitringdichtungen
- diamantbeschichtete Dichtflächen
- teilweiser Trockenlauf und Feststoffe
- Kombination mit speziellem API Plan 66A

16:10 Bernhard Borngräber, John Crane GmbH
REISE DURCH DEN DICHTSPALT EINER GLEITRINGDICHTUNG
- Funktionsprinzip einer Gleitringdichtung
- Wirkmechanismen im Dichtspalt
- Leistungsverbesserung
- moderne Dichtflächentechnologie
- Sperrdruck durch strukturierte Dichtflächen

17:00 **STADTFÜHRUNG/LABORFÜHRUNG, TREFFPUNKT: CONGRESS GRAZ**

19:00 **EMPFANG DURCH BÜRGERMEISTER MAG. SIEGFRIED NAGL, RATHAUS**

DIENSTAG, 21.4.

SCHWERPUNKT: Abwassertechnik

09:00 Werner Kröber, Berliner Wasserbetriebe
ABWASSERFÖRDERUNG BEI GROSSFLÄCHIGEM STROMAUSFALL – REALES SZENARIO
- Vorkehrungen
- technische Entwicklungen von gestern und heute
- Erfahrungen

09:45 Paul-Uwe Thamsen, TU Berlin, Fluidsystemdynamik
WELCHE FEUCHTTÜCHER STÖREN DIE ABWASSERPUMPEN?
- Verstopfungen in Pumpen, Störstoffe im Abwasser
- Baby-, Toiletten-Feuchttücher, Kundenverhalten
- Systemverträglichkeit, EDANA/INDA-Funktionstest
- DWA Arbeitsgruppe zu Störstoffen

10:30 KAFFEEPAUSE

10:50 Oliver Guglieminetti, Sulzer Pumps Wastewater Germany GmbH
ENTWICKLUNG EINES STÖRUNGSFREIEN LAUFRADES FÜR HEUTIGES ABWASSER
- Abwasser heute - Reinigungs-, Hygiene- oder Babypflegetücher
- Verstopfung von Laufrädern in kommunalen Pumpstationen
- Neuentwicklung eines Radiallaufrades mit hoher Verstopfungsresistenz
- Anwendungsbeispiele in europäischen Pumpstationen und die Inhaltstoffe von heutigem Abwasser

11:35 Franz Beer, Abwasserverband Kempten (Allgäu)
BEISPIELE ZUR OPTIMIERUNG VON ABWASSERPUMPEN
- Sanierung
- energetische Optimierung von Pumpanlagen auf einer Kläranlage
- Anteil des Energieverbrauchs von Kläranlagen am Gesamtenergiebedarf in Deutschland
- Energiebedarf von Abwasserpumpen bei der Abwasserreinigung

12:20 MITTAGSPAUSE

SCHWERPUNKT: Oszillierende Verdränger

13:20 Bernd Freissler, ProMinent GmbH
GEHT NICHT – GIBT ES NICHT. KLEINSTMENGENDOSIERUNG IM HOCHDRUCKBEREICH OHNE GRENZEN
- Regelbereich der klassischen Membrandosierpumpen
- Linearmotortechnik und 3-Parameter-Regelung
- Typische Anwendung – Gasodorierung
- Typische Anwendung – Abfüllprozesse

14:05 Roman Gobitz-Pfeifer, LEWA GmbH
INSTALLATION VON OSZILLIERENDEN VERDRÄNGERPUMPEN – GRUNDLAGEN UND BEISPIELE
- charakteristische Druckpulsationen
- Möglichkeiten zur Pulsationsdämpfung
- Resonanzphänomene
- Installationsbeispiele aus der Praxis

14:50 KAFFEEPAUSE

SCHWERPUNKT: Rotierende Verdränger

15:10 Paul Krampe, Vogelsang GmbH & Co. KG
PUMPEN LEICHT GEMACHT: NEUES DREHKOLBENPUMPENKONZEPT FÜR TANKFAHRZEUGE
- Stand der Technik
- Anforderungen auf dem Markt
- theoretische Grundlagen
- die neue Konstruktion – leichter, kompakter, servicefreundlicher
- Validierung im Feld

15:55 Holger Kremer, WITTE PUMPS & TECHNOLOGY GmbH
LESSONS LEARNED – PUMPENSCHÄDEN ALS CHANCE FÜR DIE ZUKUNFT. ERFAHRUNGEN AUS 14 JAHREN TECHNICAL SERVICE
- Funktionsprinzip von Zahnradpumpen
- Grundlagen der Pumpenauslegung
- Schadensbilder und besondere Pumpenschäden

17:00 STADTFÜHRUNG/LABORFÜHRUNG, TREFFPUNKT: CONGRESS GRAZ

19:00 EMPFANG DURCH LANDESHAUPTMANN HERMANN SCHÜTZENHÖFER, PALAIS ATTEMS

www.pump-engineer.org

pump.ing.
Der Pumpenfachingenieur

MITTWOCH, 22.4.

SCHWERPUNKT:
Variabler Betrieb von Pumpanlagen

09:00 Walter Schicketanz, Pumpenfachingenieur GmbH
ZUSAMMENSPIEL VON PUMPE UND REGELVENTIL
- Regelventil
- Maximaldurchfluss/Regelbereich
- Überdimensionierung
- Engpassbeseitigung

09:45 Arne Wasner,
MINASCENT Leuna Production GmbH
PROBLEME IM BETRIEB VON VAKUUM-MASCHINEN IN VIELSTOFFANLAGEN
- unterschiedlichste Produkte (Flüssigkeiten, Gase, Feststoffe)
- variable Prozessparameter
- variable Prozessaufgaben
- typische Schadensbilder
- mögliche Ursachen

10:30 KAFFEEPAUSE

SCHWERPUNKT: Schraubenspindelpumpen

10:50 Detlef Brauße, EDL Anlagenbau GmbH,
Steffen Bienek, ITT Bornemann GmbH
EINE SCHRAUBENSPINDELPUMPEN-ANWENDUNG FÜR MEHRPHASIGE ERDÖL-/ERDGASGEMISCHE
- mehrphasige Erdöl-/Erdgasgemische und Nassgase
- 100% Gasförderung für bis zu 45 Minuten
- begrenzte Auslasstemperatur
- Simulationsprogramm AspenHYSYS für den Pumpenkreislauf

11:35 Frank Holz, Klaus Union GmbH & Co. KG
FÖRDERUNG VON FLÜSSIGEM SCHWEFEL MIT KREISEL- UND SCHRAUBENSPINDEL-PUMPEN
- Eigenschaften von flüssigem Schwefel
- Anforderungen an die Pumpen
- Vorstellung Kreisel-, Tauch- und Schraubenpumpen
- Praxisbeispiele, Retrofit-Erfahrungen

12:20 MITTAGSPAUSE

13:20 Ralf Richter, Leistritz Pumpen GmbH
SCHRAUBENSPINDELPUMPEN MIT EINSCHUB – FLEXIBILITÄT DURCH STANDARD
- dreispindelige Schraubenpumpen
- Einschub
- Standardisierung

SCHWERPUNKT: Sensationelles

14:05 Robert Kurz, NETZSCH Pumpen & Systeme GmbH
VERSCHLEISSFREIE PUMPE
- die absolute Weltsensation

14:50 KAFFEEPAUSE

15:10 **SCHLUSSWORT DURCH HELMUT JABERG UND OFFIZIELLES ENDE DER VERANSTALTUNG**
Im Anschluss, Kaffee & Kuchen zur Stärkung vor der Heimreise.
Programmänderungen vorbehalten.

MEDIEN-PARTNER

TOURISMUS GRAZ
pump.ing. Der Pumpenfachingenieur
Δp IMPELLER NET
HFM Institute for Hydraulic Fluid Machinery TU GRAZ

VERANSTALTER

o. Univ. Prof. Dr.-Ing. Helmut Jaberg, TU Graz
Prof. Dr. Jaberg & Partner GmbH

Studium der Luft- und Raumfahrttechnik in Stuttgart, München und Southampton. In der Folge bei MTU München GmbH tätig. Nach der Dissertation an der Universität Stuttgart bei KSB AG Entwicklungsleiter, dann Direktor eines Geschäftsfeldes. Neben seiner Lehr- und Forschungstätigkeit als Leiter des Institutes für Hydraulische Strömungsmaschinen an der TU Graz, GF seiner international tätigen Technologieberatung und GF des Fernstudienprogramms Pumpenfachingenieur.

KONTAKT

o. Univ.-Prof. Dr.-Ing. Helmut Jaberg
Prof. Dr. Jaberg & Partner GmbH
Kerscheckstraße 41, 8076 Vasoldsberg
T: +43 (0) 316 393188, M: +43 (0) 664 3224642
E-Mail: helmut.jaberg@jabergundpartner.com

VORTRAGENDE

DI (FH) Franz Beer, Abwasserverband Kempten (Allgäu)

Ausbildung Maschinenschlosser, Studium Physikalische Technik, Schwerpunkt Umwelt- und Verfahrenstechnik. Württembergische Metallwarenfabrik im Bereich Umwelttechnik, TÜV Südwest, Bereich Flüssiggas-, Bio- u. Klärgas, Abwasser, Stadt Heilbronn, Betriebsleiter Klärwerk, Hidrostal Pumpenverkauf. Derzeit Geschäftsleiter Abwasserverband Kempten. Absolvent Pumpenfachingenieur-Lehrgang.

DI Bernhard Borngräber, John Crane GmbH, Fulda

Studium Maschinenbau, TU Darmstadt, seit 1986 bei John Crane. Zunächst in der Anwendungstechnik, von 1989-99 Führungspositionen im Vertrieb. Ab 2000 Managementfunktion im Engineering, viele Jahre mit internationaler Verantwortung. Zurzeit Technischer Leiter D/A/CH-Region.

Dipl.-Phys. Detlef Brauße, EDL Anlagenbau GmbH, Leipzig

Studium Physik, TU Dresden, 1979-91 Entwicklungsingenieur F&E bei Chemieanlagenbau Grimma, 1991-2004 Lead Ingenieur Verfahrenstechnik Babcock Borsig Power und John Brown VOEST, seit 2005 Lead Ingenieur/Senior Ingenieur Verfahrenstechnik (Raffinerie- und Gastechnik) bei der EDL Anlagenbau GmbH.

DI Mehmet Sahin Cengiz, Shell Deutschland Oil GmbH, Rheinland Raffinerie, Wesseling

Studium Verfahrenstechnik und Energie-, Anlagen und Umwelttechnik, Uni Bochum. Erdgasforschung und - anwendung, arbeitete weltweit im Kraftwerksbau, derzeit bei der Shell Deutschland Oil GmbH in den Bereichen Instandhaltung, Projekte und Rotating tätig. EX-Prüfer nach 3.2 und 3.3 (BetSichV).

Dr. Christian Ellwein,
KRIWAN Industrie-Elektronik GmbH, Forchtenberg

Studium Dipl.-Ing. (FH) Elektronik Hochschule Heilbron, Promotion University of Northumbria at Newcastle, 1999-2006 R&D Teamleiter, Bürkert Fluid Systems, 2006-12 General Manager bei Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, seit 2012 Geschäftsführer bei der KRIWAN Industrie-Elektronik GmbH.

Dipl. Ing. (FH) Bernd Freissler, ProMinent GmbH, Heidelberg

Studium Maschinenbau FHT Mannheim, seit 1986 bei der ProMinent GmbH, Konstruktionsingenieur, Gruppenleiter Großgeräte, 1991 Produktmanager konzernweit Motorpumpen, ab 2008 für Prozessdosierpumpen, Anwendungen Öl, Gas, Chemie, Petrochemie und Industrie-Hochdruck.

DI Roman Gobitz-Pfeifer, LEWA GmbH, Leonberg

Studium Maschinenbau, TU München, 2011-2015 M+W Germany GmbH, Projektingenieur, Strömungssimulationen, seit 2016 bei der LEWA GmbH Berechnungsingenieur, Technical Product Management.

DI Oliver Guglielminetti,
Sulzer Pumps Wastewater Germany GmbH, Bonn

Studium Elektrotechnik mit Schwerpunkt Nachrichtentechnik, RWTH Aachen. Seit 2013 als Global Product Manager bei Sulzer Pumps Equipment im Business Segment Municipal Water zuständig für Axial- und Radialpumpen bis MW Leistung.

DI Maximilian Hehenberger, MBA,
SET Sustainable Energy Technologies GmbH, Klagenfurt

Studium Maschinenbau an der Technischen Universität Graz, danach sammelte er internationale Berufserfahrung im Bereich Maschinenbau, seit 2014 Leiter der Vertriebsabteilung der SET Sustainabel Energy Technologies GmbH.

DI Frank Holz, Klaus Union GmbH & Co KG, Bochum

Instandhaltungsmechaniker. Studium Therm. und Hydr. Maschinenbau, TU Magdeburg. Entwicklungsingenieur bei EMU Unterwasserpumpen GmbH und Wilo GmbH. Manager Mechanical Design, ATD Pty Ltd., Abteilungsleiter bei Wilo SE und Leistritz Pumpen GmbH. Technischer Leiter bei Klaus Union.

DI Paul Krampe, Vogelsang GmbH & Co. KG, Essen/Oldenburg

Studium Maschinenbau TH Köln, Konstrukteur, Traktorenentwicklung, J.I. Case GmbH, Projektingenieur für vollautmatische Richtmaschinen MAE, Erkrath, ab 1994 Vogelsang GmbH, Leiter der Abteilung Entwicklung und Konstruktion, seit 2019 Leiter Forschung und Entwicklung sowie Prokurist.

DI Holger Kremer,
WITTE PUMPS & TECHNOLOGY GmbH, Tornesch

Studium Verfahrens- u. Chemietechnik, TU Hamburg-Harburg, zwei Jahre im internationalen Anlagenbau, seit 2001 bei WITTE PUMPS & TECHNOLOGY GmbH, anfangs Vertriebsingenieur, ab 2005 Leiter der Abteilung Technical Services. Seit 2019 Regional Sales Director für Österreich, Japan und Taiwan sowie als Key Account Manager für die BASF SE tätig. Vortragender Pumpenfachingenieur-Lehrgang.

DI Werner Kröber, Berliner Wasserbetriebe

Maschinenbaustudium an der TU Berlin – Hydraulische Strömungsmaschinen, Strömungstechnik, Verbrennungskraftmaschinen. Seit 1997 bei den Berliner Wasserbetrieben im Bereich Maschinentechnik/Pumpwerke tätig, Projektleitung.

Robert Kurz, NETZSCH Pumpen & Systeme GmbH, Waldkraiburg

Ausbildung zum Werkzeugmacher und Techniker Maschinenbau, seit 1991 Vertrieb von Strömungsmaschinen und Verdrängerpumpen, Leitung eines Werkbüros und Vertrieb von Strömungsmaschinen (chem. Industrie), danach Exzenterschneckenpumpen. Seit 2002 Aufbau und Leitung des Geschäftsfeldes Umwelt + Energie bei Netzsch, seit 2007 Aufbau und Leitung des weltweiten Geschäftsfeldes Öl + Gas.

DI Cornelia Liebmann, Howden Turbo GmbH, Frankenthal

Studium Verfahrenstechnik, Volkswirt BA, 1992-99 Mannesmann Seiffert GmbH, seit 1999 bei der Howden GmbH/ehemals KK&K verantwortlich für die technische Auslegung und Beratung für Dampfturbinen, Neubau und Service.

Florian Merkel, B.Eng., BASF SE, Ludwigshafen
Duales Studium Maschinenbau, DHBW Mannheim. 5 Jahre bei Flowserve SIHI Pumps, techn. Management, Bereich Prozesspumpen. Seit 2017 bei BASF SE als Ingenieur im Pumpen-Servicecenter. Troubleshooting, Optimierung von Pumpensystemen, bP (Nr. 3.2 BetrSichV), Absolvent Pumpenfachingenieur-Lehrgang.

Dipl.-Ing. (FH) Andreas Pehl, EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG, Wolfratshausen
Mechatroniker, Studium Wirtschaftsingenieurwesen FH München. Derzeit Senior Expert Application Engineer für Gleitringdichtungsanwendungen bei EagleBurgmann für den Upstream-, Midstream- und Downstream-Bereich im Öl & Gas Markt sowie für den Petrochemie- und Chemie-Bereich.

Ralf Richter, B.Eng., Leistritz Pumpen GmbH, Nürnberg
Ausbildung zum Konstruktionsmechaniker, Studium Maschinenbau mit Schwerpunkt Energietechnik an der TH Nürnberg, seit 2013 bei der Leistritz Pumpen GmbH, Entwicklungsignenieur, Übernahme Konstruktionsleitung, seit 2018 Produktentwicklung, Produktstandardisierung und Portfoliomanagement.

Dr.-Ing. Walter Schicketanz, Pumpenfachingenieur GmbH, Graz
Studium Verfahrenstechnik und Promotion an der TU München. Eintritt in ein Großunternehmen der chemischen Industrie. Vorwiegend in der Planung von Chemieanlagen aktiv sowie Management einer projektierenden Einheit. Nach mehr als 30 Jahren - mit mehrjährigen Auslandseinsätzen - Beendigung der Industrietätigkeit. Gesellschafter und Vortragender Pumpenfachingenieur-Lehrgang.

Prof. Dr.-Ing. Paul-Uwe Thamsen, TU Berlin, Fluidsystemdynamik
Studium und Promotion am Pfleiderer-Institut an der TU Braunschweig, 1992-2003 Flowserve R&D, techn. Direktor u. Geschäftsführer, 2003 Universitätsprofessor an der TU Berlin, Fluidsystemdynamik, seit 2017 International Chair NTNU Trondheim, Mitglied DWA, VDI, VDMA, Wasserakademie Brandenburg, etc. Gesellschafter und Vortragender Pumpenfachingenieur-Lehrgang.

DI Arne Wasner, MINASCENT Leuna Production GmbH
Studium Verfahrenstechnik und Forschungsingenieur an der Martin-Luther Universtität, Halle, Improvementingenieur und Produktionsingenieur bei DOW Chemical, Schkopau, seit 2007 Forschungsingenieur, Forschungsgruppenleiter, dann stellvertretender Produktionsleiter bei der MINASCENT GmbH, 2020 Produktionsleiter, Schirm GmbH.

Pia Wiesmann, B.Sc., KTR Systems GmbH, Rheine
Technische Zeichnerin, staatl. gepr. Technikerin, Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen, aktuell Masterstudium Wirtschaftsingenieurwesen, FH Münster, seit 2007 Konstruktion, Produktenwicklung und Vertrieb bei Flender, seit 2018 bei KTR als Vertriebsingenieurin im Außendienst und derzeit zuständig für das weltweite Branchenmanagement Pumpen und Kompressoren.

ANMELDUNG
Anmeldungen zur Teilnahme sind mit dem Anmeldeformular, mit formlosen Schreiben, online unter www.praktiker-konferenz.com oder per E-Mail unter der Angabe des Namens, der Firma und der Anschrift der Teilnehmenden sowie der eventuell davon abweichenden Rechnungsadresse möglich.

TEILNAHMEBEDINGUNGEN
Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie die Rechnung, welche auch als Anmeldebestätigung dient. Wir ersuchen, erst nach Erhalt der Rechnung die Teilnahmegebühr zzgl. MwSt. unter Angabe der Rechnungsnummer auf unser Konto zu überweisen. Eine Stornierung ist (nur schriftlich) bis 4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn kostenlos möglich. Bei Annullierung Ihrer Anmeldung bis 14 Tage vor Beginn der Veranstaltung wird die Hälfte des Teilnahmebetrages verrechnet. Bei Absagen danach ist der gesamte Betrag fällig. Selbstverständlich ist eine Vertretung der angemeldeten TeilnehmerInnen jederzeit möglich. Programmänderungen aus dringendem Anlass behält sich der Veranstalter vor.

TEILNAHMEGEBÜHR
Die Teilnahmegebühr für die gesamte Konferenz beträgt € 1.125,-- zzgl. MwSt. In dieser Gebühr enthalten sind die Teilnahme an allen Vorträgen und den Vorführungen, Tagungsunterlagen, Mittagessen, Verpflegung während der Pausen, eine Stadtführung und die Abendveranstaltungen. Es ist auch möglich, einzelne Tage zu buchen. Die Gebühr für 1 Tag beträgt € 480,-- zzgl. MwSt., für 2 Tage € 920,-- zzgl. MwSt.

VERANSTALTUNGSORT UND ANREISE
Veranstaltungsort ist der Congress Graz, 8010 Graz. Die Praktikerkonferenz findet am Montag und am Dienstag im Kammermusiksaal, Eingang Sparkassenplatz 3 und am Mittwoch im Saal Steiermark, Eingang Schmiedgasse 2, statt. Zur Anreise empfehlen wir die öffentlichen Verkehrsmittel, alle Grazer Straßenbahnlinien bis zur Haltestelle Graz Hauptplatz/Congress.
Die meisten Hotels bieten Parkmöglichkeiten an. In Graz besteht eine durchgehende Kurzparkzonenregelung („Blaue“ und „Grüne Zonen“). Wir empfehlen TeilnehmerInnen, die mit dem PKW anreisen, die CONTIPARK Tiefgarage Andreas-Hofer-Platz, die Kunsthausgarage und die Tiefgarage Kastner & Öhler zu benutzen. Informationen unter: www.gps.graz.at.

ÜBERNACHTUNG
In folgenden Hotels sind Kontingente mit der Kontingentbezeichnung „Praktikerkonferenz“ für Sie vorreserviert:
Palais-Hotel Erzherzog Johann,
+43 (0) 316 811616 oder reservierung@erzherzog-johann.com;
Schlossberghotel,
+43 (0) 316 80700 oder office@schlossberg-hotel.at;
Hotels Das Weitzer und Wiesler;
+43 (0) 316 703400 oder reservations@weitzer.com;
Mercure Hotel Graz City,
+43 (0) 316 751405505 oder H5742-RE@accor.com;
Hotel Feichtinger,
+43 (0) 316724100 oder office@hotel-feichtinger.at;
Hotel Gollner,
+43 (0) 316 822521-0 oder office@hotelgollner.com;
LEND Hotel,
+43 (0) 316 717000 oder office@lendhotel.at;
Star Inn Hotel Graz
+43 (0) 316 826300-0 oder graz@starinnhotels.com.
Weitere Informationen unter www.praktiker-konferenz.com

INFORMATIONEN UND ANMELDUNG
Mag. Karin Hermann, Tagungsorganisation
T +43 (0) 316 393 188, E-Mail info@praktiker-konferenz.com
ONLINE-Anmeldung: www.praktiker-konferenz.com

Anmeldung zur 24. Praktikerkonferenz 2020
Pumpen in der Verfahrenstechnik, Kraftwerks- und Abwassertechnik
o. Univ.-Prof. Dr.-Ing. Helmut Jaberg
Prof. Dr. Jaberg & Partner GmbH

Name, Vorname, Titel

Firma, Abteilung

Straße, PLZ, Ort

Telefon, E-Mail

Rechnungsadresse

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

1 Tag	2 Tage	3 Tage
○ 20.4.	○ 20.4.	○ 20.4.
○ 21.4.	○ 21.4.	○ 21.4.
○ 22.4.	○ 22.4.	○ 22.4.
480€ zzg. MwSt.	920€ zzg. MwSt.	1125€ zzg. MwSt.

Ort, Datum, Unterschrift/Stempel

mcg graz

VERANSTALTUNGSORT
Congress Graz, 8010 Graz
Montag, Dienstag: Kammermusiksaal, Eingang Sparkassenplatz 3
Mittwoch: Saal Steiermark, Eingang Schmiedgasse 2

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

Mag. Karin Hermann
T +43 (0) 316 393 188
info@praktiker-konferenz.com

TAGUNGSORGANISATION

helmut.jaberg@jabergundpartner.com
T +43 (0) 664 3224642
Prof. Dr. Jaberg & Partner GmbH
o. Univ.-Prof. Dr.-Ing. Helmut Jaberg

VERANSTALTER
20. – 22. April 2020
Pumpen in der Verfahrenstechnik, Kraftwerks- und Abwassertechnik

24. PRAKTIKERKONFERENZ

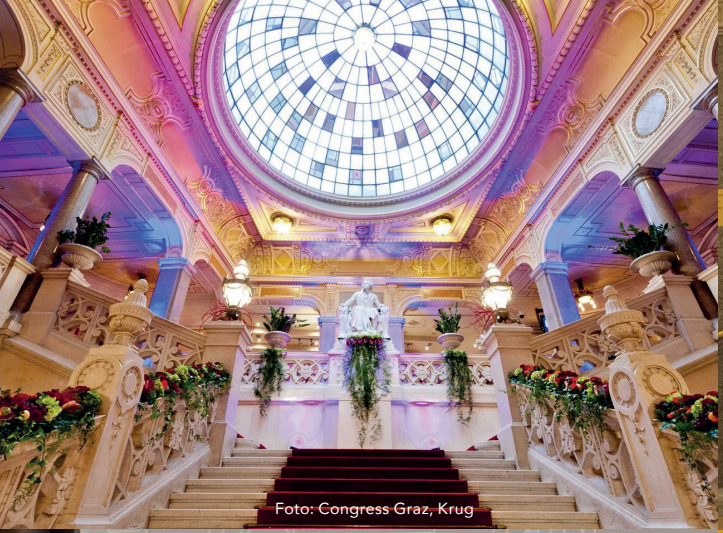

Foto: Congress Graz, Krug

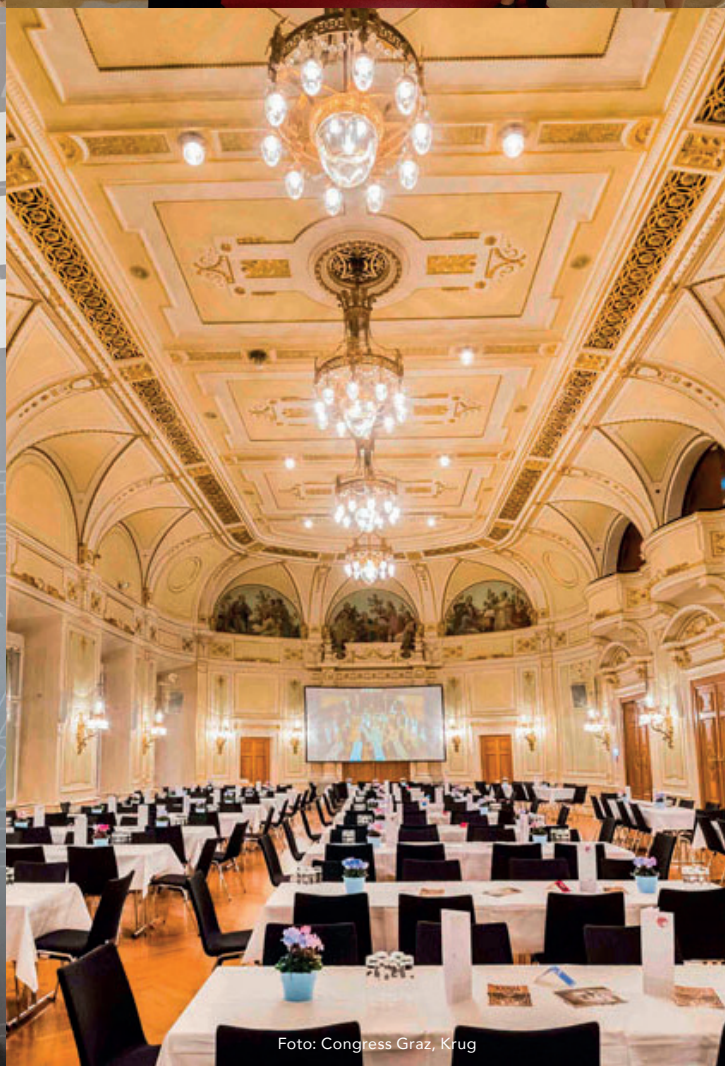

Foto: Congress Graz, Krug