



32. FDBR-Fachtagung Rohrleitungstechnik

Rohrleitungen in Kraftwerken
und chemischen Anlagen

Rohrfernleitungen

28. und 29. März 2017
MARITIM Hotel
Magdeburg

12.000 Standard Rohrhalterungen im Baukastensystem

LICAD[®]
PIPE SUPPORT DESIGNER



**Überlegene
Produktqualität
zum günstigen
Preis**

- + Planung und Engineering
- + automatisierte Serienfertigung
- + Einbau- und Betriebsservice
- = das ultimative Leistungspaket!



LISEGA SE

Gerhard-Liesegang-Str. 1

27404 Zeven

Deutschland

Tel.: 04281-713-0

Fax: 04281-713-214

info@de.lisega.com

www.lisega.de



LISEGA

Leistung mit System

Einladung



Die Zeiten, in denen der Schwerpunkt des industriellen Rohrleitungsbaus im konventionellen Kraftwerksbau lag, gehören der Vergangenheit an. Heute kommen die meisten Aufträge aus der Chemie und Petrochemie und dies wird in Zukunft auch so bleiben. Mit dem Wechsel der Kernbranche stehen die Rohrleitungsbauer vor neuen Herausforderungen, die den intensiven Erfahrungsaustausch auf Fachebene umso wertvoller machen.

Mit der 32. FDBR-Fachtagung Rohrleitungstechnik bieten wir allen Interessenten diese Plattform an. Bereits früh hat sich die Tagung über die Kraftwerkstechnik hinaus orientiert.

Verwandte Branchen sowie einzelne Komponenten haben in den vier Fachsektionen des Vortragsprogramms längst ihren festen Platz. Neu hinzugekommen ist vor wenigen Jahren der Bereich Instandhaltung und die immer wichtiger werdenden Komponenten wie die Armaturen.

Diese Entwicklung hat den jetzt in allen Bereichen sichtbaren Trend zur Vernetzung der einzelnen Gewerke zu einer großen Gesamtdienstleistung entlang der industriellen Wertschöpfungskette vorweggenommen.

Das Rohr, die Armatur, die Isolierung, der Service, alle Dienstleistungen müssen passgenau ineinandergreifen, die Fachleute Hand in Hand arbeiten. Darüber hinaus muss das Wissen über die Besonderheiten der einzelnen Prozesse zu einer effizienten Generalintelligenz werden.

Erfordernisse, die die menschlichen Möglichkeiten übersteigen, werden datengestützt und digitalisiert unter dem Synonym „Industrie 4.0“ in die Wertschöpfungskette integriert.

Hersteller und Betreiber sind nicht länger Auftragnehmer und Kunde, sondern werden zu Partnern.

Wir laden Sie herzlich ein, diese neuen Partnerschaften zu finden und gemeinsam Themen, Theorien und Projekte kennenzulernen und zu diskutieren. Nutzen Sie dafür das Angebot eines umfangreichen Tagungsprogramms mit 17 Vorträgen praxisnaher Experten und erweitern Sie Ihr Wissen und Ihr Netzwerk beim Besuch der begleitenden Fachausstellung und des Netzwerkabends.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Dr. Reinhard Maaß
Geschäftsführendes Mitglied des Vorstands FDBR e.V.

Schwingungen sind beherrschbar – wo immer sie auftreten



* ABB – Hefei, China



GERB-Rohrleitungsdämpfer

Diese VISCO® Dämpfer sind Standardbauteile in Rohrhalterungssystemen zur gezielten Erhöhung der Systemdämpfung mit folgenden besonderen Eigenschaften:

- Dämpfung von Betriebsschwingungen
- Dämpfung stoßartiger Vorgänge
- Schutz gegen Erdbeben und Störfälle
- Wirksamkeit in allen Raumrichtungen
- Keine Behinderung von Wärmedehnungen
- Wartungsfreiheit

GERB Schwingungsisolierungen GmbH & Co. KG
Ansprechpartner: Dr. Frank Barutzki
Tel. +49 (0)30 4191 118
frank.barutzki@gerb.de

www.gerb.de

P+M Schweißtechnik. Hightech für Profis. Hightech von Profis.



P+M Schweißtechnik Vertriebs-GmbH
Induktives Erwärmen

Luft- und wassergekühlte
Ausrüstung zum
induktiven Erwärmen

100%
Miller - kompatibel



Klappinduktor

Ihre Vorteile

- Sie kaufen direkt beim Hersteller.
- Reparaturservice
- schnelle Ersatzteilversorgung
- Kostenersparnis





INSTANDHALTUNG 4.0 DURCH INTELLIGENTE VERNETZUNG

- » Praxistaugliche Strategien für Ihre Instandhaltung
- » Geringere Kosten in Ihren Anlagen
- » Digitale Lösungen – zusammen mit Ihren Mitarbeitern

www.infraserv.gendorf.de

Tagungsprogramm

Montag, 27. März 2017

20:00 Uhr **Aussteller- und Referentenabend**
*im Restaurant „Sinfonie“ des MARITIM Hotel
Magdeburg – der FDBR lädt Referenten und
Aussteller ein zur Einstimmung auf zwei Tage
Fachtagung!*

Dienstag, 28. März 2017

09:00 Uhr **Begrüßung der Teilnehmer und Gäste**
Dr. Reinhard Maaß,
Geschäftsführer FDBR e.V., Düsseldorf

09:05 Uhr **Industrie 4.0**
Prof. Dr.-Ing. Sven Jüttner,
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Sektion 1 **Entwicklungen, Planung, Berechnung, Konstruktion**

*Moderation: Dipl.-Ing. Ralph-Harry Klaer /
Dipl.-Ing. Ingo Wurzel*

09:45 Uhr **Analytische Methoden zur Vermeidung
(Vortrag 1-1) von schweren Schäden an Rohrleitungen
durch Schwingungen bei dynamischem
Anlagenbetrieb**
Dr. Gerhard Dreier, Dipl.-Ing. Wolfgang Drießen,
TÜV Nord Systems GmbH & Co. KG

10:30 Uhr **Erhöhung der Lebensdauer von Rohrleitungen
(Vortrag 1-2) durch Einsatz von Tilgern**
Dipl.-Phys. Thomas Jaquet, VICODA

11:15 Uhr *Kaffeepause*

11:45 Uhr **Unterstützung von multidisziplinären
(Vortrag 1-3) Engineering-Prozessen im Kraftwerksbau**
Prof. Dr.-Ing. Peter Köhler,
Universität Duisburg-Essen,
Institut für Produkt Engineering

12:30 Uhr **DIN EN 13480-3, Ausgabe 2017 –
(Vortrag 1-4) Neuerungen und Änderungen,
Ausblick auf weitere Entwicklung**
Dr.-Ing. Jochen Weber,
Bilfinger Piping Technologies GmbH
Dr.-Ing. Heinz-Wilhelm Lange,
LISEGA SE

13:15 Uhr *Businesslunch*

Sektion 2 Einsatz von Ausrüstungsteilen und Zubehör

- Moderation:* Dipl.-Ing. Marian Jüngling /
Dipl.-Ing. Florian Beerwerth
- 14:15 Uhr **Alternative Rohrverbindungssysteme durch Rohrkupplungen**
(Vortrag 2-1) Jörg Küpper, Richard Spitz, Victaulic B.V.
- 15:00 Uhr **Auswahl von Schmutzfängern – Kosten senken – Effizienz steigern!**
(Vortrag 2-2) Dipl.-Wirtsch.-Ing. Dirk Waldow, W-Filter
- 15:45 Uhr *Kaffeepause*
- 16:15 Uhr **Druckminderventile für unterschiedliche Anwendungen – Funktion, Regelkurven und Messwerte**
(Vortrag 2-3) Dipl.-Ing. Thorsten Henck, Mankenberg GmbH
- 17:00 Uhr **Folgt die Normung den Anforderungen der Industrie? Beispiele anhand der Flanschnorm EN 1591 und den mitwirkenden anderen Vorschriften**
(Vortrag 2-4) Beate Schettki-Schäferdieck, IBM Deutschland GmbH
- 17:45 Uhr *Ende der Vorträge des 1. Tages*
- 19:00 Uhr **Networking-Abend für alle Teilnehmer (mit Büffet)**
(Ende gegen 23:00 Uhr)



ROHRLEITUNGS- UND ANLAGENBAU AUS BITTERFELD

PLANUNG · LIEFERUNG · MONTAGE · WERKSTÄTTFERTIGUNG ·
AUS- UND WEITERBILDUNG · EQUIPMENTMONTAGE

Dienstleistungen für die europäische und internationale Prozess-
industrie und Energietechnik. Anerkannt und kompetent.

BILFINGER ROHRLEITUNGSBAU GMBH
Ortsteil Bitterfeld · Hallesche Straße 18 · 06749 Bitterfeld-Wolfen
Telefon +49 3493 6099-0 · Fax +49 3493 6099-411
info.br1b@bilfinger.com · www.rohrleitungsbau.bilfinger.com

Mittwoch, 29. März 2017

Sektion 3 Fertigung, Montage, Inbetriebnahme

Moderation: *Dipl.-Ing. Britta Daume /
Dipl.-Ing. Stefan Hübner*

09:00 Uhr **Druckstöße, Dampf- und Kondensations-**
(Vortrag 3-1) **schläge in Rohrleitungssystemen**

Dr.-Ing. Andreas Dudlik,
Dr. Dudlik Hydraulische Systeme

09:45 Uhr **Rohrvorfertigung – digitale Technik**
(Vortrag 3-2) **(Arbeitstechnik)**

Werner Bayerl, InfraServ Gendorf Technik GmbH

10:30 Uhr *Kaffeepause*

11:00 Uhr **Wege zur dichten Flanschverbindung unter**
(Vortrag 3-3) **Berücksichtigung der aktuellen Regelwerke**

Lothar Seis, Hytorc Seis GmbH

11:45 Uhr **Ultraschall Phased Array Prüfung als**
(Vortrag 3-4) **Alternative zu Radiografie an Schweißnähten**
von Kesselrohren

Olaf Koch, Dipl.-Ing. Oliver London,
DEKRA Incos GmbH

12:30 Uhr *Businesslunch*



www.fiberdur.com

TPR Fiberdur GmbH & Co. KG

Industrie/Chemie

Schiffbau

Kraftwerksbau



www.fiberdur.com

The Expert in Fibre Reinforced Pipe Systems

Als einer der führenden Spezialisten für glasfaserverstärkte Kunststoffe haben wir von der TPR Fiberdur uns weltweit mit Werkstoffinnovation, höchsten Qualitätsstandards und modernster Fertigungstechnologie einen Namen gemacht. Dank qualifizierter Mitarbeiter, sowie eines optimalen technischen Equipments, realisieren wir auch anspruchsvollste Kundenwünsche, die über das übliche Maß hinaus gehen. Heute präsentieren wir uns als Komplettanbieter, der technisch ausgereifte Systemlösungen kompetent, praxisorientiert und wirtschaftlich umsetzt.

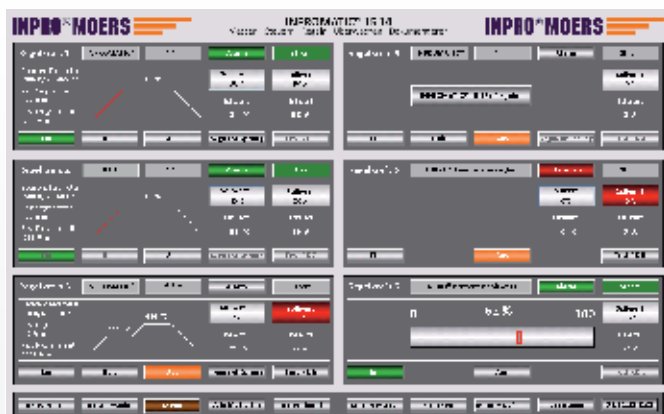
TPR Fiberdur GmbH & Co. KG

Industriepark Emil-Mayrisch · D-52457 Aldenhoven
Tel.: (0 24 64) 9 72-0 · E-Mail: info@fiberdur.com

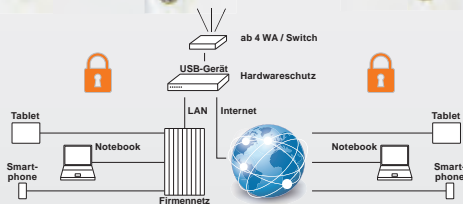


INPROMATIC[®] 1514

Messen • Steuern • Regeln • Überwachen • Dokumentieren



Die INPROMATIC[®] 1514 ist eine Prozeßsteuerung zum Messen, Steuern, Regeln, Überwachen und digitalem Dokumentieren von Wärmebehandlungen. Erhältlich für 6, 12 und 18 Regelkreise.



Ihr Spezialist für Wärmebehandlungen und Wärmanlagen mit Zubehör

Franz-Haniel-Straße 14 • D-47443 Moers
 Telefon 02841 / 93911-0 • Fax 02841 / 9391110
 E-Mail info@inpro-moers.de • www.inpro-moers.de



SICHER. PRÄZISE. VERSCHRAUBEN.

HYTORC bietet für die Qualitätssicherung und Instandhaltung mobile Schraubsysteme mit integrierter Schraubprozessbeurteilung für Standard- und sicherheitsrelevante Verschraubungen in der Industrie.

Darüber hinaus arbeitet unsere Schraubtechnik arbeitssicher ohne Reaktionsarm, querkraftfrei und anlagenschonend verschrauben – perfekt für nachhaltig dichte Flanschverbindungen!

NEU: FlangeFIX

Zur einfachsten, schnellsten und sichersten Kennzeichnung der Montagereihenfolge an allen Flanschverbindungen.

- › Für ANSI B16.5 – ANSI B16.47B und EN 1092 Typ11
- › Für 1-TOOL-, 2-TOOL- und 4-TOOL-Montagen
- › Frei individualisierbar mit Firmenlogo, QR-Code, RFID-Chip



FlangeFIX



Barbarino & Kilp GmbH
T: +49 (0)89/230 999-0
info@hytorc.de
www.hytorc.de

HYTORC[®]
BARBARINO & KILP GMBH

Sektion 4 Betrieb, Instandhaltung

- Moderation:* Dr. Norbert Tanner / Dipl.-Ing. Alexander Wrobel
- 13:30 Uhr **Konservierung von Rohrleitungssystemen**
(Vortrag 4-1) Dipl.-Ing. Michael Rziha,
Siemens AG – Energy Solutions
- 14:15 Uhr **Fitness-For-Service – Innovative Bewertungen**
(Vortrag 4-2) **von Korrosionsschäden auf Grundlage des**
API 579-1 / FFS-1
M.Sc. Martin Beckert, TÜV Nord System
- 15:00 Uhr *Kaffeepause*
- 15:30 Uhr **(MLM) Rohrleitungsüberwachung –**
(Vortrag 4-3) **Erfahrungen aus aktuellen Kraftwerkblöcken**
Dr. Paschalis Grammenoudis,
Mannesmann Engineering Construction GmbH
- 16:15 Uhr **Halterungsbewertung für die Betriebs-**
(Vortrag 4-4) **sicherheit von Rohrleitungssystemen**
Jörg-Rudolf Jahn, LISEGA SE
- 17:00 Uhr **Schlusswort**
Dipl.-Ing. Jochen W. Mußmann,
FDBR e.V., Düsseldorf
- 17:15 Uhr *Ende der Tagung*

Änderungen vorbehalten!
Stand: 30.11.2016

WEBER
Rohrleitungsbau



**Know-how und
Kontinuität**
im Dienste Ihrer Anlagen



Ein Unternehmen der Weber Unternehmensgruppe
Industrieller Rohrleitungsbau & Anlagenbau
Instandhaltungsservice | Kraftwerksservice | Engineering
Armaturen- und Pumpenservice | Gerüstbau
www.weber-unternehmensgruppe.com

Weber Industrieller Rohrleitungsbau & Anlagenbau GmbH & Co. KG
Dieselstraße 13 · 50259 Pulheim/Köln · Tel. 02238 96501-0

Feel free...

Dass wir die moderne Wärme- und Glühotechnik im Griff haben, das wissen Sie. Und wissen Sie auch, mit welchen Extras wir Ihnen mehr Freiheit verschaffen? Schauen Sie selbst unter www.grube.gmbh



SEIT 40 JAHREN!



Wir sorgen für Entspannung!

Wärme- und Glühotechnik GRUBE GmbH · Alte Ziegelei 1 · D-48734 Reken
tel.: +49 (0) 28 64-88 555-0 · fax: +49 (0) 28 64-88 555-10
24h-Service-Hotline: +49 (0) 180-56 56 356
service@w-grube.de · www.w-grube.de

www.grube.gmbh



Filter Typ W

horizontal und vertikal einsetzbar



widerstandsarm • wartungsarm • wirtschaftlich

Kosten minimieren. Effizienz maximieren.



w-filter.eu

Schirmherr

Dr. Reinhard Maaß

FDBR e.V., Düsseldorf

Programmausschuss

Dipl.-Ing. Jochen W. Mußmann
(Tagungsleitung)

FDBR e.V., Düsseldorf

Dipl.-Ing. Britta Daume

Quesy GmbH & Co. KG,
Burgwedel

Dipl.-Ing. Stefan Hübner

Kraftanlagen München
GmbH, München

Dipl.-Ing. Marian Jüngling

Mitsubishi Hitachi Power
Systems Europe GmbH,
Duisburg

Dipl.-Ing. Ralph-Harry Klaer

Bayer Technology Services
GmbH – Krefeld, Krefeld

Prof. Dr.-Ing. Peter Köhler

Universität Duisburg-Essen,
Duisburg

Dipl.-Ing. Florian Beerwerth

ETABO Energietechnik und
Anlagenservice GmbH,
Bochum

Prof. Dr.-Ing. Rüdiger Malingrioux

Hochschule Anhalt, Köthen

Dr. Norbert Tanner

KFW Kasseler Fernwärme
GmbH, Kassel

Dipl.-Ing. Jürgen Witt

Mitsubishi Hitachi Power
Systems Europe GmbH,
Duisburg

Dipl.-Ing. (FH) Alexander Wrobel

Bilfinger Rohrleitungsbau
GmbH, Bitterfeld

Dipl.-Ing. Ingo Wurzel

Bilfinger Piping Technologies
GmbH, Oberhausen

Organisation

SDBR – Servicegesellschaft des Dampfkessel-,
Behälter- und Rohrleitungsbaues mbH
Sternstraße 36
D-40479 Düsseldorf

Ansprechpartnerin:
Linda Kaiser M.A.

Tel.: (+49) 211-498 70-32

Fax: (+49) 211-498 70-36

E-Mail: mc@fdbr.de

Die richtige Kraft am Werk.



Dreidimensionale

Simulationsmethoden im Anlagenbau

- Auslegung, Optimierung, Schadensanalyse

Konformitätsbewertungen

- EU-Herstellerrichtlinie
- ASME
- Indian Boilers Regulations
- Dimensionierungssoftware DIMy

Schweißtechnik

- Herstellerqualifikation
- Prozessqualifikation
- Personalqualifikation

Sichere und störungsfreie Rohrleitungssysteme

- Zustandsbewertung auf höchstem Niveau

Wasserhaushaltsgesetz

- Fachbetriebsprüfung nach WHG

Werkstoffe / Werkstoffprüfung

- Lebensdaueruntersuchungen und -bewertung
- Zerstörungsfreie Prüfungen (ZfP)

Werkstofftechnik

- Werkstofftechnische Beurteilung
- Werkstoff- und Abnahmeprüfung
- Herstellerzulassung nach DGRL und AD 2000-Regelwerk
- Herstellerzulassung und Werkstoffbeurteilung für Bauprodukte
- Kunststofftechnik

TÜV NORD GRUPPE

Große Bahnstraße 31, 22525 Hamburg

Tel.: 040 8557-2262

kraftwerke@tuev-nord.de

www.tuev-nord.de

TÜV®



Allgemeine Informationen

1 Tagungsort

MARITIM Hotel Magdeburg
Otto-von-Guericke-Straße 87 · D-39104 Magdeburg

<https://www.maritim.de>

Tagung: Saal MARITIM I
Ausstellung: Glasgalerie und Saal MARITIM II

Das Hotel verfügt über eine kostenpflichtige Tiefgarage.
Parkgebühren werden nicht erstattet.

2 Anmeldung

Es wird gebeten, das anhängende Anmeldeformular möglichst bis zum 01.03.2017 zurückzusenden. Für jeden Teilnehmer ist ein eigenes Anmeldeformular zu verwenden. Bei Anmeldung mehrerer Personen bitte Kopien anfertigen. Abweichende Rechnungsanschriften bitte mit einem separaten Anschreiben mitteilen.

Mit Zusendung des Anmeldeformulars an den SDBR/FDBR ist die Teilnahme gesichert. Schriftliche Anmeldebestätigungen werden ab 01.03.2017 versandt.

3 Teilnahmegebühr

Hochschulangehörige, Personen im Ruhestand	42,- €
Teilnehmer aus FDBR-Mitgliedsunternehmen	490,- €
Teilnehmer anderer Unternehmen	595,- €

Für Studenten der Ingenieurwissenschaften bei Vorlage einer gültigen Immatrikulationsbescheinigung (Kopie) kostenfrei.

Die Teilnahmegebühren verstehen sich zzgl. 19% Mehrwertsteuer und beinhalten:

- Teilnahme an allen Vorträgen
- Digitaler Tagungsband mit den Vortragsfassungen (CD-ROM oder USB-Stick)
- Teilnahme an der Abendveranstaltung am 28.03.2017
- Pausenerfrischungen am 28. + 29.03.2017
- Businesslunch am 28. + 29.03.2017

Bei Stornierung der Anmeldung bis zum 01.03.2017 wird eine Bearbeitungsgebühr von 50,- € erhoben.

Bei einem Rücktritt von der Anmeldung nach dem 01.03.2017 oder Nichterscheinen wird die volle Teilnahmegebühr berechnet. Der digitale Tagungsband wird in diesem Fall nach der Tagung zugesandt.

4 Tagungsunterlagen

Die Tagungsunterlagen werden im Tagungsbüro bei der Registrierung ausgegeben.

5 Kontakte mit den Referenten

Neben der Möglichkeit der Diskussion, die nach jedem Vortrag vorgesehen ist, bietet sich in den Pausen die Gelegenheit, weitere Fragen an die Referenten zu richten.

6 Tagungsbüro

Das Tagungsbüro befindet sich im Bereich der Fachausstellung.

7 Ausstellung

Die Rohrleitungsbau-, Zuliefer- und Ingenieurunternehmen stellen in der Glasgalerie sowie im Saal MARITIM II aus. Die Öffnungszeiten der Ausstellung sind identisch mit den Vortragszeiten.

8 Zimmerreservierung

Übernachtungen sind von den Teilnehmern selbst zu buchen.

Im MARITIM Hotel Magdeburg sind bis 02.02.2017 Abruflkontingente unter dem Stichwort „FDBR“ eingerichtet.

MARITIM Hotel Magdeburg

Otto-von-Guericke-Straße 87, D-39104 Magdeburg

Tel.: 0391-5949 886 888

Email: reservierung.mag@maritim.de, www.maritim.de

Standard-Einzelzimmer ab 104,- Euro* pro Nacht inkl. Frühstück.

(* Preis gültig im Buchungszeitraum bis 02.02.2017; Garantiezahlung per Kreditkarte)

CPG planungsgesellschaft mbh

Ingenieurleistungen für Rohrleitungstechnik im Kraftwerks- und Chemieanlagenbau



www.cpg-engineering.com

Auslegung
Baustellenengineering
Konstruktion
Bauteilberechnung
Rohrstatik
Stahlbaustatik

cpg planungsgesellschaft mbh
Borssenanger 8-10
D-09113 Chemnitz
Telefon: +49 (0) 371 3381610
E-Mail: info@cpge-engineering.com



HTI



HANDEL FÜR TIEFBAU UND INDUSTRIE-TECHNIK

Die HTI-GRUPPE hat es sich zur Aufgabe gemacht, ein zentraler Partner für das gesamte Sortiment rund um den industriellen Rohrleitungsbedarf zu sein. Als Teil der GC-GRUPPE bietet die HTI moderne Lösungen in den Bereichen eBusiness und Logistik. Besonderen Stellenwert hat darüber hinaus die fachkompetente, persönliche Betreuung der Kunden.

ePROCUREMENT LÖSUNGEN

Die HTI bietet verschiedene EDV-Lösungen für alle Bedürfnisse der täglichen Warenwirtschaft, Logistik und des digitalen Einkaufens. Zur Verfügung stehen neben

div. Schnittstellen für den Datenaustausch ebenfalls Konzepte und Lösungen für die kundeneigene Waren- und Lagerwirtschaft wie z. B. die **medienbruchfreie Werkzeug- nisverwaltung**.

LOGISTIKKONZEPTE

Durch ihr Leistungsprofil ist die HTI-GRUPPE hinsichtlich Materialwirtschaft und Logistik jederzeit und flächendeckend ein kompetenter Partner. Für ihre Großkunden aus dem Bereich Industrie (zum Beispiel: Chemie, Automotiv, Stahlherzeugung, Maschinenbau) bietet sie individuell zugeschnittene Logistikmodelle an.



> 65
LOGISTISCHE
HTI-STANDORTE



> 20
JAHRE IM
MARKT TÄTIG



> 200
AUßENDIENST-
MITARBEITER



> 35 MIO
ARTIKEL AB
LAGER JÄHRLICH



> 1.300
MITARBEITER
BEI DER HTI-GRUPPE



20.000
LAGERARTIKEL

IHR ANSPRECHPARTNER VOR ORT:

HANDEL FÜR TIEFBAU UND INDUSTRIE-TECHNIK | NIEDERLASSUNG MAGDEBURG
39126 MAGDEBURG | WÖRMLITZER STRAÙE 6 | T +49 391 55543-0 | F +49 391 55543-30
MAGDEBURG.INFO@HTI-HANDEL.DE | WWW.HTI-DINGER-HORTMANN.DE



Anmeldung

32. FDBR-Fachtagung Rohrleitungstechnik

Bitte **bis zum 01.03.2017** faxen an:

SDBR – Servicegesellschaft des Dampfkessel-, Behälter- und Rohrleitungsbaues mbH, z. H. Frau Linda Kaiser

Fax-Nr. (+49) 211 / 498 70-36

Titel _____

Vorname _____

Name _____

Firma _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____

E-Mail _____

Wir sind Mitgliedsunternehmen des FDBR

Teilnahme an der Abendveranstaltung am 28.03.2017

Tagungsgebühr (zzgl. MwSt.):

Hochschulangehörige, Personen im Ruhestand **42,- €**

Teilnehmer aus FDBR-Mitgliedsunternehmen **490,- €**

Teilnehmer anderer Unternehmen **595,- €**

Für Studenten der Ingenieurwissenschaften bei Vorlage einer gültigen Immatrikulationsbescheinigung (Kopie) kostenfrei!

Datum

Unterschrift

Bitte füllen Sie Ihre Anmeldung vollständig und gut lesbar aus. Titel, Vorname, Name und Firma werden für die Erstellung des Teilnehmerverzeichnisses gemäß o.g. Angaben übernommen.



Vorläufige Ausstellerliste

Stand: 30.11.2016 – Änderungen vorbehalten

Ausstelleranmeldungen nehmen wir noch bis 01.03.2017 entgegen. Bitte informieren Sie sich auf unserer Homepage über unsere Angebote oder rufen Sie uns an: (+49) 211/498 70-32 (Linda Kaiser)

- ARI-Armaturen Albert Richter GmbH & Co. KG
- Bohle Isoliertechnik GmbH
- CPG Planungsgesellschaft mbH
- ETABO Energietechnik und Anlagenservice GmbH
- GERB Schwingungsisolierungen GmbH & Co. KG
- Halfen Vertriebsgesellschaft mbH
- Heinz Gothe GmbH & Co. KG
- HTI Dinger & Hartmann KG
- Hytorc-Barbarino & Kilp GmbH
- InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG
- EnergieAgentur.NRW
- INPRO Moers GmbH
- Intergraph PP&M Deutschland GmbH
- Kempchen Dichtungstechnik GmbH
- Kiel Engineering GmbH
- Klinger GmbH
- LISEGA SE
- Rhein Ruhr Power e.V.
- THERMOPROZESS Wärmebehandlung GmbH
- TLV GmbH
- TPR Fiberdur GmbH & Co. KG
- TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG
- UNIPER GmbH
- W-Filter

BOHLE
SEIT 1924
GRUPPE

Bohle Isoliertechnik

Durch Qualität verbunden

Wärme- & Kälteisolierung
Hochtemperaturisolierung
Spezial-Dämmsysteme
Isoflex®-Dämmkissen
Technischer Schallschutz

Die Bohle Isoliertechnik GmbH bündelt langjähriges Know-how aus allen Fachrichtungen der Technischen Isolierung. Diese Erfahrungen stellen wir unseren Kunden in der gesamten Industrie zur Lösung anspruchsvoller Probleme und neuer Aufgaben zur Verfügung. Profitieren auch Sie von unserem umfassenden Wissen und dem gemeinsamen hohen Qualitätsanspruch.

Bohle Isoliertechnik GmbH

Verwaltung
Stauweiher 4 + 17
51645 Gummersbach/Derschlag
Tel. +49 2261 541-0
Fax +49 2261 541-257
info@bohle-gruppe.com

Energieverluste minimieren

=
**Erträge steigern und
Ressourcen schonen!**



www.bohle-gruppe.com



ETABO
ENERGIETECHNIK UND
ANLAGENSERVICE GMBH

*„Wirkung^(η)
durch Kompetenz“*

zuhören | zusammen | zuverlässig | zufrieden



SYSTEME & KOMPONENTEN



ENGINEERING



PROJEKTMANAGEMENT



SERVICE & MONTAGE

www.eta-bochum.de