

## 26. Oldenburger Rohrleitungsforum

**Rohrleitungen -  
in neuen Energie-  
versorgungskonzepten**

**09. - 10.02.2012  
Oldenburg**

Liebe Freunde des Oldenburger Rohrleitungsforums,

wer hätte im vergangenen Februar in Oldenburg, wo wir unsere 25-jährige Historie zum Anlass nahmen, weitere 25 Jahre nach vorn in die Zukunft zu sehen, ahnen können, dass knapp vier Woche später die Welt vollständig anders aussehen würde? Wer hätte jemals eine Katastrophe, wie sie in Fukushima über Japan hereinbrach, vorhergesehen?

Seitdem stehen die Begriffe „Atomausstieg“ und „Energiewende“ für die beschleunigte Abkehr von Kernenergie und letztlich auch von der vom Erdöl getragenen Energieerzeugung hin zu den erneuerbaren Energien. So fragt es sich denn auch, was mit unserer unterirdischen Infrastruktur unter diesen Aspekten geschehen wird.

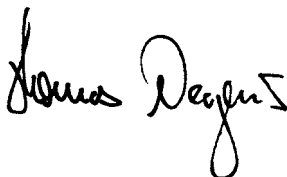
Daher steht die Tagung im Jahr 2012 unter dem Motto

**„Rohrleitungen - in neuen Energieversorgungskonzepten“**

und es soll Gelegenheit gegeben werden, über mögliche Konsequenzen der sich verändernden Rahmenbedingungen zu diskutieren. Wird es Möglichkeiten geben, die vorhandene und volkswirtschaftlich enorm wertvolle Infrastruktur zum Beispiel in der Erdgasverteilung weiterhin zu nutzen? Oder trifft die Prognose, die vor einem Jahr noch richtig war und das Ende der Gaswirtschaft zum Einfamilienhaus vorhersagte, auch heute noch zu? Gibt es neue Möglichkeiten, Leitungssysteme unter dem Aspekt des Energieerhalts, der Energiegewinnung zu nutzen? Welche Auswirkungen wird die Energiewende auf unsere Netze haben?

Dass darüber hinaus noch zahlreiche aktuelle Beiträge aus der Baupraxis, der Produktentwicklung und der Softwareanwendung sowie zur Organisation in Betrieben und Unternehmen das Forum thematisch anreichern, ist per se gegeben. Hier gilt es die gewachsenen Strukturen und Traditionen des Oldenburger Rohrleitungsforums für Sie, für unsere Gäste, aufrecht zu erhalten.

Ich würde mich freuen, wenn Sie sich als unser Gast an der Diskussion intensiv beteiligten und zudem noch viele wertvolle Eindrücke und Erkenntnisse mit an Ihren Arbeitsplatz nehmen könnten – und darüber hinaus noch eine gute Zeit in diesen Tagen in Oldenburg haben!



Prof. Dipl.-Ing. Thomas Wegener

---

# Rohrleitungen - in neuen Energieversorgungskonzepten

## DETAILLIERTE PROGRAMM-INFORMATIONEN

		Seite
Programmübersicht		4-5
Donnerstag - Eröffnung	09.00-10.30 Uhr	6
Donnerstag	11.00-12.30 Uhr	7-9
Donnerstag	13.30-15.00 Uhr	10-12
Donnerstag	15.30-17.00 Uhr	13-15
Freitag	09.00-10.30 Uhr	16-18
Freitag	11.00-12.30 Uhr	19-21
Freitag	13.00-14.30 Uhr	22-24
Ausstellerverzeichnis		25-33
Organisatorisches		34-35
Anfahrtskizze		36
Anmeldeformular		37-38
Information zu den Abendveranstaltungen		39

## Rohrleitungen - in neuen Energieversorgungskonzepten

Donnerstag, 09. Februar 2012

Eröffnung der Tagung Einführung, Eröffnung der Ausstellung <b>1</b>					
9.00 bis 10.30					
11.00 bis 12.30	Erdgasnetze und modifizierte Nutzung <b>2</b>	Ordnung im Untergrund mit Betonbauteilen <b>3</b>	Kunststoffe für Hochdruckleitungen <b>4</b>	HDD Horizontal Directional Drilling I <b>5</b>	Organisation ist alles <b>6</b>
13.30 bis 15.00	Energiequelle Abwasserwärme <b>7</b>	Stahlrohre <b>8</b>	Gestörte Bauabläufe im Pipelinebau <b>9</b>	HDD Horizontal Directional Drilling II <b>10</b>	EDV-Anwendungen für Rohrleitungen und mehr <b>11</b>
15.30 bis 17.00	Klimaschutz und Wirtschaftlichkeit - Innovative Konzepte im Energie- und Abwassersektor <b>12</b>	GFK-Rohrsysteme: Gewaltig und zerstörungsfrei geprüft <b>13</b>	Wasserversor- gungssysteme modern managen <b>14</b>	Diskussion im Café: Ingenieurleistungen der Kanalsanierung im Spannungsfeld <b>15</b>	Aus der Praxis der Molchtechnik <b>15a</b>  Aktuelles aus der Welt der Pipelines <b>16</b>

## Rohrleitungen - in neuen Energieversorgungskonzepten

Freitag, 10. Februar 2012

9.00 bis 10.30	Wie halte ich die Energie im System? <b>17</b>	Duktile Guss-Rohr- systeme für neue Energieversorgungs- konzepte <b>18</b>	Abschlussarbeiten und Projekte an der Jade Hochschule in Oldenburg <b>19</b>	Schlauchlining - ein System setzt sich durch <b>20</b>	Fernwärme <b>21</b>
11.00 bis 12.30	Sicherheit und Integrität von Gashochdrucklei- tungen <b>22</b>	Steinzeugrohre und Abwasserwärme- nutzung <b>23</b>	Notwendigkeit, Pla- nung und Bau neuer Stromtrassen zum An- schluss von Offshore- Windenergie <b>24</b>	RSV - Sanierung und Zertifizierung <b>25</b>	Schweißtechnik <b>26</b>
13.00 bis 14.30	Geprüftes Know-how im Rohrleitungsbau <b>27</b>	Kunststoffe in Rohr- systemen: Ein Feuerwerk der Ideen <b>28</b>	Rohrverbindungen und Zubehör im Fokus <b>29</b>	GSTT Bauweisen - sicher und wirtschaftlich - Aktuelle Informationen pro NoDig <b>30</b>	Microtunneling - eine Technik auf dem Weg zur Perfektion <b>31</b>

Donnerstag  
09.02.2012  
09.00 - 10.30

## ERÖFFNUNG EINFÜHRUNGSVORTRAG

1

Eröffnung der Tagung

Dr. habil. Elmar Schreiber, Präsident der Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth

Grußworte der Verbände

Grußwort der Stadt Oldenburg

Prof. Dr. Gerd Schwandner, Oberbürgermeister der Stadt Oldenburg

Erneuerbare Energien mit dem Rückenwind der deutschen Öffentlichkeit

Dietmar Schütz, Präsident des Bundesverbandes Erneuerbare Energien e. V. (BEE), Berlin

Abwasserwärme in Oldenburg - das Pilotprojekt

Dipl.-Ing. Axel Frerichs, OOWV Oldenburgisch-Ostfriesischer Wasserverband, Brake

Moderator: Prof. Dipl.-Ing. Thomas Wegener, Vorstandsmitglied des iro e. V., Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth, Studienort Oldenburg

anschließend:

Eröffnung der Ausstellung

**Donnerstag**  
**09.02.2012**  
**11.00 - 12.30**

## **ERDGASNETZE UND MODIFIZIERTE NUTZUNG**

**2**

Power to gas - Erdgasinfrastruktur als Energiespeicher

Dr. Dipl.-Volkswirt Gerrit Volk, Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post und Eisenbahn, Bonn

Gasverteilungsnetze: Ein Auslaufmodell?

Dipl.-Ing. Heiko Fastje, EWE NETZ GmbH, Oldenburg

Smart Grids - Konvergenz der Energieinfrastruktur

Dr. Bernhard Klocke, Gelsenwasser AG, Gelsenkirchen

Moderator: Dr.-Ing. Jürgen Lenz, Vorsitzender des DVGW-Forschungsbeirates Gas, DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., Bonn

**11.00 - 12.30**

## **ORDNUNG IM UNTERGRUND MIT BETONBAUTEILEN**

**3**

Infrastrukturkanal mit begehbaren Schächten und nicht begehbaren Strecken

Dipl.-Ing. Norbert Klose, Beratender Ingenieur und freier Sachverständiger für Betontechnologie und Betonbau, Buxtehude

Nachhaltige Erschließung der Zukunft mit Leitungsgängen - Hemmnisse und Lösungen

Dipl.-Ing. Hermann Laistner, öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger der IHK Ostwürttemberg für vermessungstechnische Ingenieurarbeiten, Straßen- und Tiefbau, Infrastrukturkanäle, Lauchheim

Zukunftsweisende Betonsysteme für den Kanalbau - am Beispiel Frankfurter Flughafen

Peter Wolfstädter, BERDING BETON GmbH, Möhnesee-Wippringsen

Moderator: Dipl.-Ing. Norbert Klose, Buxtehude

Donnerstag  
09.02.2012  
11.00 - 12.30

## KUNSTSTOFFE FÜR HOCHDRUCK-LEITUNGEN

4

RTP - Faserverstärkte Kunststoffleitungen für Hochdrucksysteme - neue Entwicklungen

Dr. Bert Dalmolen, Pipelife Nederland B.V., Enkhuizen, Niederlande

Entwicklung, Installation und Abnahme von Polyethylen-Hochdruckrohrsystemen über 16 bar (Hexel-One: Anwendungsfelder für eigenverstärkte Hochdruckrohre aus 100% Polyethylen)

Dr.-Ing. Michael Stranz, egeplast Werner Strumann GmbH & Co. KG, Greven

Deterministische Bemessung und Probabilistische Bewertung von Kunststoffhochdruckleitungen

M.E. Dipl.-Ing. Albert Großmann, Dr.-Ing. Veenker Ingenieurgesellschaft mbH, Leipzig

Moderator: Dr.-Ing. Manfred Veenker, Dr.-Ing. Veenker Ingenieurgesellschaft mbH, Hannover

11.00 - 12.30

## HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILLING I

5

Steilhangbohrungen mit engen Biegeradien im Sandstein - Geringer Biegeradius als Faktor der Machbarkeit

Dipl.-Ing. Werner Hillen, Vermeer Deutschland GmbH, Nürnberg

Bahnquerungen mittels HDD - Aktueller Stand unter Berücksichtigung der Bahnrichtlinien

Dipl.-Wirtsch.-Ing. André Graßmann, Open Grid Europe GmbH, Essen

Erschließung Industriegebiet „Streitzhof“ Contwig - 4 parallele HDD-Bohrungen unter einem Autobahndamm (A 8)

Paul Prediger, FlowDrill GmbH, Saarbrücken

Moderator: Dipl.-Ing./EWE Hermann Lübbers, Präsident Verband Güteschutz Horizontalbohrungen e. V. (DCA), Papenburg

**Donnerstag**

**09.02.2012**

**11.00 - 12.30**

## **ORGANISATION IST ALLES**

**6**

Rechtliche Probleme bei Innovationen - anerkannte Regeln kontra Stand der Technik

Prof. Dr.-jur. Peter Fischer, Anwaltpartnerschaft von Appen, Prof. Dr. Fischer, Prof. Schonebeck, Oldenburg

Prozessmanagement im Rohrleitungsbau

Dr. Wiebke Dresp, Unternehmensberatung Geschäftsprozesse & IT, Rösraht

Prozessgesteuertes Störungsmanagement für Rohrleitungen

Marcus Praschan, ESN EnergieSystemeNord GmbH, Schwentimental

Moderator: Prof. Dr.-Ing. Franz Diemand, Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth, Studienort Oldenburg

Donnerstag  
09.02.2012

13.30 - 15.00

7

## ENERGIEQUELLE ABWASSERWÄRME

Energiequelle Abwasser - Moderne Wärmetauschertechnologie aus Baden-Württemberg - Erfahrung aus über 30 Projekten

Mark Biesalski, Uhrig Kanaltechnik GmbH, Geisingen

Praktische Ansätze und Umsetzungen zum Thema „Energie und Abwasser beim OOWV“

Bauing. Reinhard Hövel, OOWV Oldenburgisch-Ostfriesischer Wasserverband, Oldenburg

Abwasserwärme für Kommunen - Konzept und Umsetzung im Interreg-Projekt „Sustainable Energy Planning“

Dipl.-Ing. Mike Böge, iro GmbH Oldenburg, Oldenburg

Dipl.-Landschaftsökol. Jürgen Knies M.Sc. (GIS), Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth, Institut für Angewandte Photogrammetrie und Geoinformatik, Oldenburg

Moderator: Dipl.-Ing. Jürgen Kramp, öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger der IHK Karlsruhe, Hügelsheim

13.30 - 15.00

8

## STAHLROHRE

Das Pflügen von Stahlrohrleitungen. Die Verlegung einer Wassertransportleitung bei Deggen-dorf

Dipl.-Ing. Stephan Maier, Salzgitter Mannesmann Line Pipe GmbH, Siegen

Die bruchmechanischen Eigenschaften der Polyolefine. Einfluss auf den Anwendungsbereich in den technischen Lieferbedingungen

Dr. rer. nat. Hans-Jürgen Kocks, Salzgitter Mannesmann Line Pipe GmbH, Siegen

Technologie, Sicherheit und Zuverlässigkeit von Pipelines: Fortschritt durch firmenübergreifende Forschung und Entwicklung in der European Pipeline Research Group (EPRG)

Dr.-Ing. Steffen Zimmermann, Salzgitter Mannesmann Forschung GmbH, Duisburg

Moderator: Dr. rer. nat. Gerhard Knauf, Salzgitter Mannesmann Forschung GmbH, Duisburg

**Donnerstag**  
**09.02.2012**  
**13.30 - 15.00**

## **GESTÖRTE BAUABLÄUFE IM PIPE- LINEBAU**

**9**

Neubau der Ethylenpipeline Süd (EPS)  
Dipl.-Ing. Thomas Basten, Infracor GmbH,  
Worms

Gestörte Bauabläufe am Beispiel der EPS  
(Ethylenpipeline Süd)  
Dipl.-Ing. Jens Acquistapace, Bohlen & Doyen  
Bauunternehmung GmbH, Wiesmoor

Anforderungen der höchstrichterlichen Rechtsprechung des BGH an Nachträge aus Behinderungen und gestörten/verzögerten Bauabläufen  
RA Mike Große, Lange & Partner Rechtsanwälte, Berlin

Richtige Dokumentation und Nachweisführung bei Behinderungen und gestörten Bauabläufen vor dem Hintergrund der höchstrichterlichen Rechtsprechung des BGH  
Syndikusanwalt und Mediator Andreas Gerdes, Bohlen & Doyen Bauunternehmung GmbH, Wiesmoor

Moderator: Dipl.-Ing. Werner Limbach, IBNI  
Ingenieurbüro Nickel GmbH, Bad Honnef

**13.30 - 15.00**

## **HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILLING II**

**10**

Bohrspülung - Schaden oder Nutzen für die Umwelt?  
Fred Blomsma, Cebo Holland B.V., BV Ijmuiden,  
Niederlande

Effektive HDD-Lösung für Pipeline-Kreuzung des Po in komplexem Baugrund  
Dipl.-Ing. (FH) Thomas Winkler, LMR Drilling  
GmbH, Oldenburg

Easy-Pipe in der Praxis  
Dipl.-Ing. (FH) Johannes Müller und Dipl.-Ing. (FH) Harald Hartwig, Meyer & John GmbH & Co. KG Tief- und Rohrleitungsbau, Hamburg

Moderator: Dipl.-Ing. Günter Kruse, Vorstand  
Verband Güteschutz Horizontalbohrungen e.V. (DCA), Oldenburg

Donnerstag  
09.02.2012  
13.30 - 15.00

11

## EDV-ANWENDUNGEN FÜR ROHRLEITUNGEN UND MEHR

Baustellengerechte Visualisierung von Versorgungsnetzen zur Vermeidung von Leitungsschäden

Prof. Dipl.-Ing. Fritz Schreiber, Ing.-Büro für Geoinformation, Kolbermoor

Internet-basierendes Integritätsmanagement für Pipelines und Anlagen

Jens Focke, Geomagic GmbH, Leipzig

Dreidimensionale Visualisierung von ober- und unterirdischen Konstruktionen in DeepCity3D

M.Sc. Inf. Michel Krämer, Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung IGD, Darmstadt

Moderator: Prof. Dr. rer. nat. Thomas Brinkhoff, Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth, Studienort Oldenburg

**Donnerstag**  
**09.02.2012**  
**15.30 - 17.00**

**KLIMASCHUTZ UND WIRTSCHAFT-  
LICHKEIT - INNOVATIVE KONZEPTE IM  
ENERGIE- UND ABWASSERSEKTOR**

**12**

hanseWasser - 2015 klimaneutral  
Dipl.-Ing. Mike Lilienthal, hanseWasser Bremen  
GmbH, Bremen

Energiebunker Wilhelmsburg: Netze - Speicher  
- Regelenergie  
Volker Malle, HAMBURG ENERGIE GmbH,  
Hamburg

Energieautarke Abwasserentsorgung 2011 in  
Hamburg  
Dipl.-Ing. Hartmut Schenk, HAMBURG WAS-  
SER, Hamburg

Moderator: Dr.-Ing. Michael Beckereit,  
HAMBURG WASSER, Hamburg

**15.30 - 17.00**

**GFK-ROHRSYSTEME: GEWALTIG UND  
ZERSTÖRUNGSFREI GEPRÜFT**

**13**

CO<sub>2</sub>-Bilanz in Anhängigkeit von der Bauweise  
bei Großrohren aus GFK - Fallbeispiel: Kläran-  
lage Warschau in DN 3000

Dipl.-Ing. Wilfried Sieweke, HOBAS Rohre  
GmbH, Neubrandenburg

Zerstörungsfreie Prüfung mit Mikrowellen an  
GFK- Rohren

Prof. Dr.-Ing. Johann H. Hinken, FI Test- und  
Messtechnik GmbH, Magdeburg

Begehbare Rohre aus GFK - Eine moderne Al-  
ternative zu Stahl und Beton

Dipl.-Ing. Uwe Napierski, Amitech Germany  
GmbH, Mochau

Moderator: Dipl.-Ing. Matthias Müller,  
Composite Piping Services GmbH, Leipzig

Donnerstag  
09.02.2012  
15.30 - 17.00

## WASSERVERSORGUNGSSYSTEME MODERN MANAGEN

14

Operatives Netzmanagement in der Praxis  
Dr.-Ing. Gerald Gangl, RBS wave GmbH,  
Stuttgart

Strategisches Asset Management am Beispiel  
der RWW

Jürgen Erbel, RWW Rheinisch-Westfälische  
Wasserwerksgesellschaft mbH, Mülheim an  
der Ruhr

Rohrnetzrechnung als Grundlage für die Was-  
serverlustanalyse, Realisierung der Netzüber-  
wachung mit LeakControl über virtuelle DMA`s  
Ralf Dietz, EnBW Regional AG, Stuttgart

Moderator: Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Merkel,  
Wiesbaden

15.30 - 17.00

## DISKUSSION IM CAFÉ: INGENIEURLEISTUNGEN DER KANAL- SANIERUNG IM SPANNUNGSFELD

15

Die mangelnde Qualifikation des Planerperso-  
nals, die oft nicht existente Leistungsanforderung  
der Netzbetreiber an den Planer und dies gepaart  
mit einer oft unangemessenen Leistungsvergü-  
tung sind die Hauptursache für Wettbewerbsver-  
zerrungen bei der Leistungsvergabe und Schwie-  
rigkeiten bei der Bauausführung. Unter dieser  
leiden dann die ausführenden Unternehmen, die  
sich hierüber regelmäßig beklagen. Ein Konflikt-  
potenzial, das von allen Prozessbeteiligten als  
Herausforderung betrachtet wird.

Es diskutieren:

Dr.-Ing. Igor Borovsky, Geschäftsführer des VSB  
e.V., Mannheim

Dipl.-Ing. (FH) Markus Vogel, Vogel Ingenieure,  
Kappelrodeck, Vorsitzender VSB e.V.

Dipl.-Ing. Michael Leich, Eigenbetrieb Stadtent-  
wässerung Pforzheim, Pforzheim

Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Stemmer, Fakatec  
GmbH, Waldfishbach-Burgalben

Dipl.-Ing. Manfred Fiedler, Göttinger Entsor-  
gungsbetriebe, Göttingen

unter der Leitung von

Dipl.-Ing. Ulrich Winkler, KMG Pipe Techno-  
logies GmbH, Schieder-Schwalenberg

**Donnerstag**  
**09.02.2012**  
**15.30 - 17.00**

## **AUS DER PRAXIS DER MOLCH- TECHNIK**

**15a**

Zuverlässige Lecksuche mit Molchtechnik  
Dipl.-Ing. Wolf Böckler, GOTTSBERG Leak De-  
tection GmbH & Co. KG, Oststeinbek

Erdgas HD-Leitung auf dem Grund der Berliner  
Spree - Reparaturmöglichkeiten und Zustands-  
bewertung

Dipl.-Ing. Carsten Schünemann, Dipl.-Wirtsch.-  
Ing. Steffen Thomas, NBB Netzgesellschaft Ber-  
lin-Brandenburg mbH & Co. KG, Berlin

Maßgeschneiderte Inspektionskonzepte bei  
schwer zugänglichen Leitungen

Detlev Schröder, ROSEN Europe B.V., Olden-  
zaal, Niederlande

Moderator: Dipl.-Ing. Lutz-Dietmar Falk, PLEcon  
Pipeline Engineering Consulting GmbH, Berlin

**15.30 - 17.00**

## **AKTUELLES AUS DER WELT DER PIPELINES**

**16**

Ausschuss für Rohrfernleitungen - Empfeh-  
lungen und Ergebnisse zu nationalen und inter-  
nationalen Fach- und Regelungsfragen

Dipl.-Ing. Christiane Kühl, Ausschuss für Rohr-  
fernleitungen in der BAM, Berlin

Datenmanagement in der modernen Fernlei-  
tungsbetriebsführung

Dipl.-Ing. Peter Saringer, Infracor GmbH, Marl

Alternative Methode zur Dimensionierung von  
Pipelinerohren

Hans-Joachim de la Camp, TÜV Süd Industrie  
Service GmbH, München

Moderator: BD Dipl.-Ing. Walter Reinhard,  
Regierungspräsidium Darmstadt, Darmstadt

Freitag  
10.02.2012  
09.00 - 10.30

17

## WIE HALTE ICH DIE ENERGIE IM SYSTEM?

Energiemanagement in der Trinkwasserversorgung

Dipl.-Ing. Matthias Weiß, Zweckverband Bodensee-Wasserversorgung, Stuttgart

Energieeffizienzanalysen in der Abwasseraufbereitung

Dipl.-Ing. Andreas Hofmann, EWE WASSER GmbH, Cuxhaven

Energieeffiziente Wärmeversorgung durch Systemüberwachung

Klaus-Günter Hintz, Brandes GmbH, Eutin

Moderator: Dipl.-Ing. Gerhard Mauer, EWE WASSER GmbH, Cuxhaven

09.00 - 10.30

18

## DUKILE GUSS-ROHRSYSTEME FÜR NEUE ENERGIEVERSORGUNGSKONZEPTE

Das DWA-Merkblatt M 114 (Energie aus Abwasser) und duktile Gussrohre

Dipl.-Ing. Peter Brune, SAINT-GOBAIN PAM Deutschland GmbH, Saarbrücken

Wärme-(rück)gewinnung mit duktilen Gussrohren - Bericht über anderthalb Jahre Praxiserfahrung

Dipl.-Ing. ETH/SIA Otto Mattle, PML Ingenieurbüro AG, Rebstein, Schweiz

Einsatz von duktilen Gussrohren im Hochdruckbereich am Beispiel einer Turbinenleitung DN 400

Dipl.-Ing. (FH) Stephan Hobohm, Duktus Rohrsysteme Wetzlar GmbH, Wetzlar

Moderator: Dr.-Ing. Jürgen Rammelsberg, Groß Glienicke

**Freitag**  
**10.02.2012**  
**09.00 - 10.30**

## **ABSCHLUSSARBEITEN UND PROJEKTE AN DER JADE HOCHSCHULE IN OLDENBURG**

**19**

Anwendungsorientierte Untersuchungen zur Gasferndetektion

Yvonne Hilker, M.Eng., Oldenburg

Untersuchungen zur Kabellegung in Ästuaren und Flüssen

Julia Schmidt, M.Eng., Oldenburg

Evaluierung von Simulationsmodellen zu Versinterungsprozessen in Tunneldränagen

Jan-Hendrik Hause M.Eng., Oldenburg

Wolfgang Peters, M.Eng., Vrees

Experimentelle Untersuchungen des tribologischen Verhaltens und des abrasiven Verschleißes an Umhüllungen erdverlegter Pipelinerohre unter Berücksichtigung unterschiedlicher Bettungsmaterialien

Bernd-Andre Stratmann, B.Eng., Cloppenburg

Sebastian Rolwers, B.Eng., Resthausen

Moderator: Prof. Dipl.-Ing. Thomas Wegener, Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth, Studienort Oldenburg

**09.00 - 10.30**

## **SCHLAUCHLINING - EIN SYSTEM SETZT SICH DURCH**

**20**

40 Jahre Schlauchlining in Europa

Dipl.-Ing. Jörg Brunnecker, Insituform Rohrsanierungstechniken GmbH, Röthenbach

Sanierung von Trinkwasserleitungen mit voll tragfähigen Schlauchliniern

Dr.-Ing. Susanne Leddig-Bahls, IQS Engineering AG, Bergkamen, Lutz Kaiser, RS Technik Aqua GmbH, Bergkamen

Besondere Randbedingungen bei Inlinersanierungen in der Dresdener Innenstadt

Dipl.-Ing. (FH) Ingrid Hansen, Stadtentwässerung Dresden GmbH, Dresden

Moderator: Dipl.-Ing. Burkhard Schonlau, HAMBURG WASSER, Hamburg

Freitag  
10.02.2012

09.00 - 10.30

21

## FERNWÄRME

Fernkälte - welches Leitungsmaterial erfordert ein neues Geschäftsfeld?

Dipl.-Ing. Thomas Prein, SWM Services GmbH, München

FW-KAMMER-PIPE - Sicherer Transport von Medien mit  $-196^{\circ}\text{C}$  bis  $+400^{\circ}\text{C}$

Dr.-Ing. Jan Friebe, Dipl.-Ing. David Fröhlich, FW-Fernwärmetechnik GmbH, Celle

Effiziente Klein-Verteilnetze

Stefan Lickel, BRUGG Rohrsystem AG, Kleindöttingen, Schweiz

Moderator: Dipl.-Ing. Thomas Grage, Fernwärme-Forschungsinstitut in Hannover e.V., Hannover

Freitag  
10.02.2012  
11.00 - 12.30

## SICHERHEIT UND INTEGRITÄT VON GASHOCHDRUCKLEITUNGEN

22

Stand der europäischen und internationalen Normung zu Sicherheits- und Integritätsmanagementsystemen

Hiltrud Schülken, DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., Bonn

PIMS - Beispiel für ein betriebliches Integritätskonzept und spezielle Aspekte der betrieblichen Umsetzung

Dipl.-Ing. Frank Rathlev, Thyssengas GmbH, Dortmund

Bewertung von Systemen zur Detektion von Fremdeinwirkungen auf Gasleitungen

Dipl.-Ing. Christian Hille, Open Grid Europe GmbH, Essen

Moderator: Dr. Michael Brecht, Open Grid Europe GmbH, Essen

11.00 - 12.30

## STEINZEUGROHRE UND ABWASSER- WÄRMENUTZUNG

23

Technologie und Potential der Abwasserwärmenutzung - Potentialstudie zur Abwasserwärmenutzung in Hessen

Prof. Dr.-Ing. Ulf Theilen, Technische Hochschule Mittelhessen, ZEuUS Zentrum für Energie- und Umweltsystemtechnik, Gießen

Potentialstudien zur Abwasserwärmenutzung in Kommunen - Erstellung von Energiekarten für Kanalnetze

Dipl.-Ing. Christian Essing, Weber-Ingenieure GmbH, Pforzheim

Anforderungen an moderne Kanalnetze - Antworten der Steinzeugindustrie

Dipl.-Ing. Dietmar T. Böhme, STEINZEUG Abwassersysteme GmbH, Frechen

Moderator: Bauass. Dipl.-Ing. Karl-Heinz Flick, Fachverband Steinzeugindustrie e. V., Frechen

Freitag  
10.02.2012  
11.00 - 12.30

## NOTWENDIGKEIT, PLANUNG UND BAU NEUER STROMTRASSEN ZUM AN- SCHLUSS V. OFFSHORE-WINDENERGIE

24

Offshore-Windenergie - Herausforderung für  
das Übertragungsnetz

Dipl.-Ing. Tim Meyerjürgens, TenneT Offshore  
GmbH, Bayreuth

Landesraumordnung - Die schwierige Suche  
nach geeigneten Trassen

Bernhard Heidrich, Niedersächsisches Ministeri-  
um für Ernährung, Landwirtschaft, Verbraucher-  
schutz und Landesentwicklung, Regierungsver-  
tretung Oldenburg

Wie kommt der Strom an Land? - Kabelverle-  
gung im Küstenmeer

Dipl.-Ing. Thorsten Böke, Bohlen & Doyen Bau-  
unternehmung GmbH, Wiesmoor

Moderator: Dipl.-Ing. Hartmut Wegener, Bohlen  
& Doyen Bauunternehmung GmbH, Wiesmoor

11.00 - 12.30

## RSV - SANIERUNG UND ZERTIFIZIE- RUNG

25

Großrohrsanierung von Fernwasserleitungen

Dipl.-Ing. Thomas Meyer, Pfeiffer GmbH, Dres-  
den

Großrohrsanierung von Trinkwasserleitungen  
mit Zementmörtelauskleidung

Dipl.-Ing. Gerhard Beyer, Umwelttechnik & Was-  
serbau GmbH, Falkenberg

Neues RSV-Merkblatt Schachtsanierung

Wolf-Michael Sturm, Sturm - Berlin Sachver-  
ständiger für Rohrsanierungstechniken, Berlin

Zertifizierung im Bereich der Grundstücksent-  
wässerung

Dipl.-Volkswirt Horst Zech, RSV Rohrleitungssa-  
nierungsverband e. V., Lingen

Moderator: Prof. Dr.-Ing. habil. Harald Roscher,  
Weimar

**Freitag**  
**10.02.2012**  
**11.00 - 12.30**

## **SCHWEISSTECHNIK**

**26**

Sichtprüfung an Schweißnähten im Rohrleitungsbau

Dipl.-Ing. Joachim Lehmann, SLV Hannover  
Niederlassung der GSI mbH, Hannover

Zerstörungsfreies Prüfen von Heizwendelmuffen an PE-HD-Leitungen mittels Phased-Array Technik

Lukas Möller, Gamma Test, Gesellschaft für zerstörungsfreie Werkstoffprüfung mbH, Recklinghausen

Schweißen von magnetisierten Rohren im Pipelinebau

Dipl.-Ing. Manfred Klingelhöfer, Bonatti S. p. A., Niederlehme

Moderator: Dr.-Ing. Matthias Pöge, SLV Hannover  
Niederlassung der GSI mbH, Hannover

Freitag  
10.02.2012  
13.00 - 14.30

## GEPRÜFTES KNOW-HOW IM ROHR- LEITUNGSBAU

27

Anforderungen an die verantwortlichen Fachaufsichten in den Bereichen Gas und Wasser nach DVGW Arbeitsblatt 301

Dipl.-Ing. Helge Fuchs, FIGAWA Service GmbH, Köln

Anforderungen an die verantwortlichen Schweißaufsichten nach DVGW Arbeitsblatt GW 301

Dipl.-Ing. (FH) Christoph Kreutz, brbv GmbH, Köln

Anforderungen an Betrieb und Baustelle - Betriebliches Managementsystem nach DVGW Arbeitsblatt GW 301

Dipl.-Ing. MBA Manfred Hochbein, Gelsenwasser AG, Lüdinghausen

Moderator: Dipl.-Wirtsch.-Ing. Dieter Hesselmann, Rohrleitungsbauverband e.V., Köln

13.00 - 14.30

## KUNSTSTOFFE IN ROHRSYSTEMEN: EIN FEUERWERK DER IDEEN

28

Nutzung von Tiefengeothermie für die Energieversorgung von Gebäuden

Dipl.-Ing. Jürgen Allmann, Simona AG, Kirn

Close-fit Rohrsysteme aus PE: Neue Verbindungstechniken in offener und geschlossener Bauweise

Dipl.-Ing.(FH) Ralf Glanert, Wavin GmbH, Twist

Verbindungstechnik im Handumdrehen: Neuartige Methoden revolutionieren die Heizwendelschweißtechnik für PE-Großrohre

Dipl.-Ing. Robert Eckert, FRIATEC AG, Mannheim

Moderator: Dr. Elmar Löckenhoff, Kunststoffrohrverband e.V., Bonn

**Freitag**  
**10.02.2012**  
**13.00 - 14.30**

## **ROHRVERBINDUNGEN UND ZUBEHÖR IM FOKUS**

**29**

Bedarfsgerechte Kennzeichnung von Rohrleitungen

Dipl.-Kaufm. Thomas Buhl, Franken Plastik GmbH, Fürth

Rohrkupplungen in der Netzsanierung

Bodo Berg, AVK Mittelmann Armaturen GmbH, Wülfrath

Werkstoffübergang durch Rohrkupplungen

Frank Horstmann, Funke Kunststoffe GmbH, Hamm

Mechanische Rohrkupplungen für PE Gasrohrleitungen

Axel Kroeger, PSI Products GmbH, Mössingen

Moderator: Dipl.-Ing. Gerold Schnier, EWE NETZ GmbH, Oldenburg

**13.00 - 14.30**

## **GSTT BAUWEISEN - SICHER UND WIRTSCHAFTLICH - AKTUELLE INFORMATIONEN PRO NODIG**

**30**

Transparenz und Entscheidungshilfe beim Leitungsbau durch Berücksichtigung von direkten und indirekten Kosten - Vorstellung der GSTT-Information Nr. 11

Dipl.-Ing. Leopold Scheuble, Infrastruktur-Consulting, Eggenstein-Leopoldshafen

Untersuchung und Instandhaltung von Grundstücksentwässerungsanlagen in einer Wasserschutzzone

Dipl.-Ing. Joachim Schulte, Stadtentwässerung Schwerte GmbH, Schwerte

DEMUS - Eine softwaregestützte Analyse für ganzheitliche Bewertungen unterirdischer Infrastruktur

Dipl.-Ing. Dipl.-Wirt-Ing. Sissis Kamarianakis, Ruhr-Universität Bochum, Bochum

Automatisierte Sanierung von Abwasserschächten - Arbeitssicherheit, Qualität, Nachhaltigkeit

Dipl.-Ing. Gunter Kaltenhäuser, MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG, Bottrop

Moderator: Prof. Dipl.-Ing. Jens Hölterhoff, GSTT e. V., Berlin

Freitag  
10.02.2012  
13.00 - 14.30

31

## MICROTUNNELING - EINE TECHNIK AUF DEM WEG ZUR PERFEKTION

Geoscan - Die Revolution in der Baugrunderkundung speziell im Microtunnel

Dr.-Ing. Hans-Jürgen John, Meyer & John GmbH & Co. KG, Hamburg

Prof. Dr. -Ing. habil. Hossein Tudeshki, Technische Universität Clausthal, Institut für Bergbaukunde, Clausthal

Mit dem Kopf durch die Wand

Dipl.-Ing. Harald Hartwig, Meyer & John GmbH & Co. KG, Hamburg

Entwicklung eines volumenkontrollierten Bentonitschmiersystems für den Rohrvortrieb

Dipl.-Geologe Steffen Praetorius, Herrenknecht AG, Schwanau

Technische Fortschritte und herausragende Projekte im Microtunneling

Dipl.-Ing. Claudia Ungers, VMT GmbH - Gesellschaft für Vermessungstechnik, Bruchsal

Dr. Stefan Trümpi-Althaus, Jackcontrol AG, Glarus, Schweiz

Moderator: Dr.-Ing. Tim Jaguttis, de la Motte & Partner GmbH, Reinbek

## Vorläufige Ausstellerliste für das 26. Oldenburger Rohrleitungsforum 2012

Firma	Ort
3S Consult GmbH	Garbsen
ABS Trenchless GmbH	Drülshagen
ABS - Armaturen GmbH	Bad Oeynhausen
ACO Tiefbau Vertrieb GmbH	Büdelsdorf
A. Hak Industrial Services GmbH	Hürth
AIRVALVE Flow Control GmbH	Soest
Akatherm FIP GmbH	Mannheim
ALIZ West GmbH & Co. KG	Düsseldorf
Allied Associates Geophysical LTD Büro Deutschland	Borken
ALOCIT Chemie GmbH	Konstanz
Amex GmbH	Hamburg
Amitech Germany GmbH	Mochau OT Großsteinbach
Bernhard Amsbeck GmbH & Co KG	Sassenberg
Applus RTD Deutschland Inspektionsgesellschaft mbH	Bochum
aquatherm GmbH	Attendorn
ARGO Ingenieurgemeinschaft GmbH	Norden
Arkema GmbH Niederlassung ALPHACAN Omniplast	Ehringshausen
Arkil Inpipe GmbH	Hannover
AT - Boretec - Andreas Tigges E.K. -	Schmallenberg
AVK Mittelmann Armaturen GmbH	Wülfrath
AZ Gastechnik GmbH	Olbernhau
Bagela Maschinenfabrik GmbH & Co KG	Kaltenkirchen
Initiative BALSibau	Grebenstein
BIR Bänninger Kunststoff-Produkte GmbH	Reiskirchen
Baroid IDP	BV Ijmuiden, Niederlande
Barthauer Software GmbH	Braunschweig
bauhorst Baustoffwerke Horsten GmbH & Co. KG	Friedeburg - Horsten
Beck GmbH Kanal- und Schachtgeräte	Bad Rappenau
Beermann Bohrtechnik GmbH	Hörstel-Riesenbeck
BERDING BETON GmbH	Steinfeld
BERR-Hochdruck GmbH	Lauenau
Berufsförderungswerk des Rohrleitungsbauverbandes GmbH	Köln
Beulco Armaturen Gebr. Beul GmbH & Co. KG	Attendorn

## Firma

## Ort

bi medien GmbH	Kiel
BIRCO Baustoffwerk GmbH	Baden - Baden
BKP Berolina Polyester GmbH & Co.KG	Velten
BLANK GmbH	Dortmund
Bohlen & Doyen Bauunternehmen GmbH	Wiesmoor
Bohrtec Gesellschaft für Bohrtechnologie mbH	Alsdorf
Brandenburger Liner GmbH & Co.KG	Landau
Brandes GmbH	Eutin
Brawoliner - Karl Otto Braun GmbH & Co. KG	Wolfstein
Johann Bunte Bauunternehmung GmbH & Co. KG	Papenburg
Burger Armaturen GmbH	Schwerte
Canal-Control + Clean Umweltschutzservice GmbH	Wentorf
Center Tech Armaturen GmbH	Laufeld
CCK Ingenieurbüro GmbH	Jaderberg
Colli Drill Spa	Capena, Italien
CONDOR Rohr-System-Technik GmbH	Appen
COPA Umweltservice GmbH	Brunsbek
Theodor Cordes GmbH & Co. KG	Senden-Bö-sensell
Dalminex GmbH	Schloss-Holte-Stukenbrock
Dantonit A/S	Odense, Dänemark
DCA Verband Güteschutz Horizontalbohrungen e.V.	Aachen
DENSO GmbH	Leverkusen
Diringer & Scheidel Rohrsanierung GmbH & Co. KG	Oldenburg
Doyma GmbH & Co.	Oyten
Dräger & Horwarde GmbH Technologie für Rohr-netzüberwachung	Iserlohn
Düker GmbH & Co. KGaA	Laufach
Duktus Rohrsysteme Wetzlar GmbH	Wetzlar
DVGW CERT GmbH	Bonn
DVGW e.V.	Bonn
DWA Deutsche Vereinigung f. Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.	Hennef
DW-Informationssysteme GmbH	Kamen
EAS Einhaus Anlagenservice GmbH	Geeste
Ebro Armaturen Gebr. Bröer GmbH	Hagen
ECOCANAL GmbH	Düsseldorf
egeplast Werner Strumann GmbH & Co. KG	Greven
ELMED Dr. Ing. Mense GmbH	Heiligenhaus
elomat Wassertechnik GmbH	Sasbach
Elster GmbH	Mainz-Kastel
Esders GmbH	Haselünne
ESN EnergieSystemeNord GmbH	Schwentinental

Firma	Ort
EWE ENERGIE AG	Oldenburg
Wilhelm Ewe GmbH & Co. KG	Braunschweig
Fachvereinigung Betonrohre und Stahlbetonrohre e.V. (FBS)	Bonn
Gebr. Fasel Betonwerk GmbH	Nisterau
Berthold Fasthuber Bauunternehmung GmbH & Co. KG	Kiel
C. & E. FEIN GmbH	Schwäbisch Gmünd / Bargau
Georg Fischer GmbH	Albershausen
Ingenieurbüro Fischer - Uhrig	Berlin
Fleer-Tech GmbH Rohr- und Kanalsanierung	Lehrte
Flexseal GmbH	Eschwege
FICHTNER Water & Transportation GmbH	Berlin
Flowserve Hamburg GmbH	Hamburg
Fluvius GmbH	Düsseldorf
Rudolf Fomm GmbH	Chemnitz
FRANK GmbH	Mörfelden-Walldorf
Franken Plastik GmbH	Fürth/Bayern
Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG	Königsberg
Hugo Frauenhof GmbH Industriebedarf; Umwelttechnik	Hilden
Ludwig Freytag GmbH & Co. KG	Oldenburg
FRIATEC AG	Mannheim
Frisch & Faust Tiefbau GmbH	Berlin
Funke Kunststoffe GmbH	Hamm-Uentrop
Gebo Armaturen GmbH	Schwelm
Geiger Kanaltechnik GmbH & Co. KG	Oberstdorf
GELTEQ e.K.	Bad Nenndorf
Geo Scan SA	Anzere, Schweiz
GERODUR MPM Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG	Neustadt in Sachsen
GfG - Gesellschaft für Gerätebau mbH	Dortmund
Giftge Consult GmbH	Hildesheim
Gildemeister Tief-, Stahlbeton- und Rohrleitungsbau GmbH & Co. KG	Berlin
GOTTSBERG Leak Detection GmbH & Co. KG	Oststeinbek
Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH	Hoehchstädt / Donau
Gullyver Gesellschaft für mobile Inspektionssysteme m.b.H.	Bremen
Güteschutz Kanalbau e.V.	Bad Honnef
GWE Pumpenboese GmbH	Peine

## Firma

## Ort

Hächler AG Umwelttechnik	Wettingen, Schweiz
Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG	Haiger
Hamburg Wasser	Hamburg
hanseWasser Bremen GmbH	Bremen
Hauff-Technik GmbH & Co. KG	Herbrechtingen
Hauraton GmbH & Co. KG	Rastatt
Hawle Armaturen GmbH	Freilassing
HeidelbergCement Baustoffe für Geotechnik GmbH & Co. KG	Ennigerloh
HENZE GmbH Kunststoffwerk	Troisdorf
Herlisil GmbH	Frankfurt
Hermes Technologie GmbH & Co. KG	Schwerte
Herrenknecht AG	Schwanau
Hobas Rohre GmbH	Neubrandenburg
HOGA - Schweißtechnik GmbH	Zerbst
Hülskens Wasserbau GmbH & Co. KG	Wesel
Hundhausen-Kunststofftechnik GmbH	Bremen
Hürner Schweißtechnik GmbH	Mücke-Atzenhain
Hütz + Baumgarten GmbH & Co. KG	Remscheid
HYDROMETER GmbH	Ansbach
HYDROTEC Technologies AG	Wildeshausen
IBAK Helmut Hunger GmbH & Co. KG	Kiel
IBG Steinicke GmbH	Büdingen
Ibs GmbH	Hamburg
IBW Baustoffe GmbH	Datteln
IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur gGmbH	Gelsenkirchen
imp GmbH	Arnsberg
IMS Robotics GmbH	Ottendorf - Okrilla
INEOS Vinyls Deutschland GmbH	Wilhelmshaven
InfoBau-Münster	Münster
Ingenieurgesellschaft Nordwest mbH	Oldenburg
Insituform Rohrsanierungstechniken GmbH	Röthenbach
IPN Engineering	Hannover
IPSCO GmbH, Gesellschaft für Pipelineservice mbH	Wehrheim
isoplus Fernwärmetechnik Vertriebsgesellschaft mbH	Rosenheim
I.S.T. GmbH	Bochum
ITRON GmbH	Karlsruhe
Jackcontrol AG	Glarus, Schweiz
Jade Hochschule, Zentrum für Weiterbildung	Oldenburg
Rohrsanierung Jensen GmbH & Co. KG	Bordesholm

---

## Firma

## Ort

---

Jeschke Gas- Wasser-Technologien GmbH	Sarstedt,OT Heisede
JT-elektronik GmbH	Lindau
Kabelwerk Eupen AG Pipe Division	Eupen, Belgien
Kardiam Diamantwerkzeuge	Wangen-Schau- wies
Karl Weiss Technologies GmbH	Berlin-Zehlendorf
Kebulin Gesellschaft Kettler GmbH & Co. KG	Herten-Wester- holt
G. A. Kettner GmbH	Villmar
Kettler GmbH	Dorsten-Wulfen
Keulahütte GmbH	Krauschwitz
Rainer Kiel Kanalsanierung GmbH NL Oldenburg	Edewecht, OT Wildenloh
Kleen + Huneke GmbH Umwelt & Kanaltechnik	Norden
Klinger GmbH	Idstein
Köster GmbH	Osnabrück
Kroll & Ziller GmbH & Co. KG	Hilden
K-S Kirsch-Schweißtechnik	Wunstorf
KSX Kanalsanierung Xanten GmbH & Co. KG	Xanten
Kuchem GmbH	Neunkirchen- Seelscheid
Kuhlmann Leitungsbau GmbH	Lüneburg
Kühme Armaturen GmbH	Bochum
Kummert GmbH	Gerolzhofen
Kunststoffrohrverband e. V. Bonn	Bonn
KURO Kunststoffe GmbH	Edewecht
KURO Tief- und Gala Baufachhandel GmbH	Edewecht
Jan Kwade & Sohn KG	Ringe
KWH Tech GmbH	Hünfeld
LAMPE GmbH	Stadtdendorf
Langmatz GmbH	Garmisch-Par- tenkirchen
LOGSTOR Deutschland GmbH	Handewitt
M+R recon GmbH & Co. KG	Dortmund
Magnaplast GmbH	Emstek
Maincor Anger GmbH	Marl
Mall GmbH	Nottuln
MANIBS Spezialarmaturen GmbH	Remscheid
Mankenberg GmbH	Lübeck
Marindco Deutschland GmbH	Weddelbrook
Max Schön AG	Lübeck
Max Wild GmbH	Berkheim/Illerba- chen
MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG	Bottrop

---

## Firma

## Ort

Meierguss Sales & Logistics GmbH & Co. KG	Rahden
Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG	Thale
metromax PRC Polymer-Kanalsystem GmbH & Co. KG	Bad Oeynhau- sen-Werste
Meyer Rohr + Schacht GmbH	Lüneburg
Meyer & John GmbH & Co. KG Tief- und Rohrlei- tungsbau	Hamburg
Otto H. Meyer GmbH & Co. KG	Delmenhorst
MICON - Drilling GmbH	Nienhagen
M-I SWACO Deutschland GmbH Abtlg. HDD Mining and Waterwell	Celle
MSW - Kunststoffe GmbH	Ahlhorn
MTA-Messtechnik GmbH	St.Veit/Glan, Österreich
Mücher Dichtungen GmbH & Co. KG	Ennepetal
Nacap GmbH	Leipzig
NDT Systems & Services AG	Stutensee
Nehlsen GmbH + Co. KG Niederlassung Nehlsen- Plump	Bremen
NELKE GmbH Pipeline Equipment	Roßdorf
netz.werk 01	Pulheim
NORMA Germany GmbH	Maintal
Oldenbourg Industrieverlag GmbH	Essen
Onyx Rohr- und Kanal-Service	Hannover
OOWV	Brake
Open Grid Europe GmbH	Essen
Gebr. Ostendorf Kunststoffe GmbH & Co. KG	Vechta
Josef Pfaffinger Bauunternehm. GmbH	Berlin
Ludwig Pfeiffer Hoch- und Tiefbau GmbH & Co. KG	Leipzig
Phrikolat Drilling Specialties GmbH	Hennef
Pipelife Deutschland GmbH & Co. KG	Bad Zwischen- ahn
Pirtek Hydraulikservice Weser-Ems GmbH & Co. KG	Leer
Plasson GmbH	Wesel
Poloplast GmbH & Co. KG	Leonding, Österreich
PPS Pipeline Systems GmbH	Quakenbrück
PRIME DRILLING GmbH	Wenden-Ger- lingen
Rädlinger Primus Line® GmbH	Cham
Prokasro Mechatronik GmbH	Karlsruhe
PROFUNDIS Presse-Media-Service GmbH	LenneStadt
PRS Rohrsanierung GmbH	Hemmingen
PRT Rohrtechnik GmbH	Hemmingen

---

## Firma

## Ort

---

PSI Products GmbH	Mössingen
P & T Technische Mörtel GmbH & Co. KG	Neuss
Raufoss Metall GmbH	Hemer-Becke
Wolfgang Rausch GmbH & Co. KG ELECTRONIC- MASCHINENBAU	Weißensberg b. Lindau
REHAU AG + Co	Hamburg
Reinert-Ritz GmbH	Nordhorn / Klaus- heide
RELINEEUROPE AG	Rohrbach
resinnovation GmbH	Rülzheim
rff- Rohr Flansch Fitting Handel	Stuhr
RIB Software AG	Stuttgart
RICO GmbH	Kempten
RMA Rheinau GmbH & Co. KG	Rheinau
Röhrenwerk Kupferdreh Carl Hamm GmbH	Essen
ROMOLD GmbH	Freilassing
Rosen Europe B.V.	Oldenzaal, Niederlande
BAU-ABC Rostrup Ausbildungszentrum der Bau- wirtschaft	Bad Zwischen- ahn
Rothenberger Werkzeuge Produktion GmbH	Hessisch Lich- tenau
RS Technik AG	Esslingen, Schweiz
August Rüggeberg GmbH & Co. KG, PFERD- Werkzeuge	Marienheide
RU-TEC Runzheimer GmbH	Rheda-Wieden- brück
Saertex multiCom GmbH	Saerbeck
SAINT-GOBAIN PAM Deutschland GmbH, Ver- triebsbüro Gelsenkirchen	Gelsenkirchen
Salzgitter Mannesmann Line Pipe	Siegen
Schacht + Trumme GmbH	Ahrensburg
Schlüsselbauer Technology GmbH & Co. KG	Gaspoltshofen, Österreich
Luitpold Schott Armaturenfabrik GmbH	Speyer
Karl Schöngen KG	Salzgitter-Enge- rode
Franz Schuck GmbH	Steinheim
Schütz GmbH Messtechnik	Lahr
SEBA KMT	Baunach
Seier Unternehmensgruppe	Dorum
SEKISUI SPR Europe GmbH	Schieder-Schwa- lenberg
Sensus GmbH Ludwigshafen	Ludwigshafen/ Rh.

---

## Firma

## Ort

Firma	Ort
Seppelfricke Armaturen GmbH	Gelsenkirchen
Hermann Sewerin GmbH	Gütersloh
Sewerin Service GmbH	Gütersloh
SIEBERT + KNIPSCHILD GmbH Ing.-Büro für Kunststofftechnik	Oststeinbek
Sign World®	Euerdorf
SIMONA AG	Kirn
SKZ ToP gGmbH	Peine
SLV Hannover Niederlassung der GSI GmbH	Hannover
städtler + beck Gas-/Kanalprüftechnik GmbH	Speyer
Star Kunststoffverarbeitungen GmbH	Wesel
STEFFEL KKS GmbH Kathodischer Korrosionsschutz	Lachendorf
Stehmeyer & Bischoff GmbH & Co. KG	Bremen
Steinhardt GmbH Wassertechnik	Taunusstein
STEINZEUG Abwassersysteme GmbH	Frechen
STEP Offshore AS Zweigniederlassung Deutschland	Bad Fallingb. / Bostel
Stocksiefen GmbH	Asbach
Strabag AG Direktion Düsseldorf, Bereich Nordhorn	Osterwald
MAX STREICHER GmbH & Co. KGaA Rohrleitungs- und Anlagenbau	Deggendorf
Waldemar Suckut VDI Ing.-Bau für Verfahrenstechnik	Celle
Süd Chemie AG	Moosburg
Swietelsky-Faber GmbH Kanalsanierung	Blomberg
SZE Hagenuk GmbH	Kiel
TALIS Deutschland GmbH & Co. KG	Heidenheim
TBD Technische Bau Dienstleistungen GmbH & Co. KG	Friedeburg
TEC artec valves GmbH & Co. KG	Oranienburg
Technetics Datenlogger & Messtechnik GmbH	Freiburg
TechnoPipe Ges. für Pipeline- und Anlagentechnik	Wehrheim
Tesaco-Technique GmbH	Hahnstätten
TFG Gruppe, TFG Reimers KG	Braunschweig
Jakob Thaler GmbH	Elmshorn
Thelen Armaturen GmbH & Co. KG	Solingen
Thomsen Bohrtechnik GmbH & Co. KG	Ziesendorf
ThyssenKrupp Bauservice GmbH	Hückelhoven
TRACTO-TECHNIK GmbH & Co. KG Spezialmaschinen	Lennebstadt
Tramann & Sohn GmbH & Co. KG	Oldenburg

<b>Firma</b>	<b>Ort</b>
Trelleborg Pipe Seals Duisburg GmbH	Duisburg
Tröger + Entenmann Hydromaten KG	Heidelberg
TROLINING GmbH	Troisdorf
tubus GmbH Rohrrenovation	Leipzig
TÜV NORD Systems GmbH & Co.KG	Hamburg
Uhrig Kanaltechnik GmbH	Geisingen
Umwelttechnik und Wasserbau GmbH	Frankfurt
Uponor GmbH	Ochtrup
VAG-Armaturen GmbH	Mannheim
VDM Armaturen GmbH	Remscheid
VDRK Verband Deutscher Rohr-und Kanal-Technik-Unternehmen e.V.	Kassel
Dr.-Ing. Veenker Ingenieurgesellschaft mbH	Hannover
Verband Zertifizierter Sanierungsberater für Entwässerungssysteme e.V.	Mannheim
line TEC - Vereinigte Filzfabriken AG	Giengen
Vermeer Deutschland GmbH	Nürnberg
Viega GmbH & Co. KG Sanitär- und Heizungssysteme	Attendorn
VIETZ Schweißtechnik GmbH Pipeline Equipment	Hannover
Visser & Smit Hanab	Papendrecht, Niederlande
Dipl.-Ing. Dr. E. Vogelsang GmbH & Co. KG	Herten
Voigt Armaturen	Gelsenkirchen
von Roll hydrotec GmbH	München
Friedrich Vorwerk KG (GmbH & Co.)	Tostedt
Vulkan-Verlag GmbH	Essen
W² Ingenieurgesellschaft mbH	Kaltenkirchen
Wagner-SMS	Neu-Ulm
Tief- und Rohrleitungen Wilhelm Wähler GmbH	Dorum
Wasserwerk-Service	Hamm
Wavin GmbH Kunststoff Rohrsysteme	Twist
Werner Vollert Tiefbau GmbH & Co. KG	Büdelsdorf
wero Antriebstechnik GmbH	Wipperfürth
Westfälische Kunststofftechnik GmbH	Sprockhövel
Widos W. Dommer Söhne GmbH	Ditzingen-Heimerdingen
WVGW Wirtschafts- u. Verlagsgesellschaft Gas u. Wasser	Bonn

## Organisatorische Hinweise

Tagungsort	Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth Studienort Oldenburg Ofener Straße 16 26121 Oldenburg
Anmeldung	Möglichst bis 21.01.2012 auf Anmeldekarte oder unter <a href="http://www.iro-online.de">www.iro-online.de</a> . Anmeldungen nach dem 20.01.2012 können nicht storniert werden.
Abmeldung	Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass bei Abmeldungen, die nicht spätestens bis zum 20.01.2012 schriftlich eingegangen sind, die Gebühren in voller Höhe zu zahlen sind. Dies gilt auch bei Fernbleiben oder bei Abbruch der Teilnahme. Bei Abmeldung wird eine pauschale Bearbeitungsgebühr von 50,00 € erhoben. Anmeldungen nach dem 20.01.2012 können nicht storniert werden.
Tagungsbeitrag	315,00 € für iro-Mitglieder 275,00 € für Studenten 25,00 € In dem Preis ist der Tagungsband in Buchform enthalten.
Teilnahme	Die Teilnahme ist nur nach bestätigter Anmeldung möglich. Es gibt keine freien Eintrittskarten für Aussteller. Bitte melden auch Sie sich rechtzeitig an.
Namensschild	Die Teilnehmer erhalten mit den Tagungsunterlagen ein Namensschild. Es kennzeichnet den Träger als Tagungsteilnehmer. Wir bitten deshalb, das Schild während der Tagung gut sichtbar zu tragen.
Öffnungszeiten des Tagungsbüros	Mittwoch, 08. Februar 2012 ab 14.00 Uhr Donnerstag, 09. Februar 2012 ab 08.00 Uhr Freitag, 10. Februar 2012 ab 08.00 Uhr

---

## Organisatorische Hinweise

---

### Vorabend- kneipe

Am Mittwoch, den 08.02.2012, ab 19.00 Uhr findet im „Franziskaner“ am Waffenplatz 1 die

#### **Vorabendkneipe**

statt. Wir bitten, auch wenn jeder Teilnehmer „Selbstzahler“ ist, um Anmeldung.

### Jubiläums- abend / Grün- kohlabend

In der Kongresshalle der Weser-Ems-Halle findet am Donnerstag, den 09.02.2012 der

#### **„Ollnburger Gröönkohlabend“**

statt. Einlass ab 18.15 Uhr. Beginn um 19.00 Uhr. Kosten pro Person 48,00 €.

### Hotelzimmer- reservierung

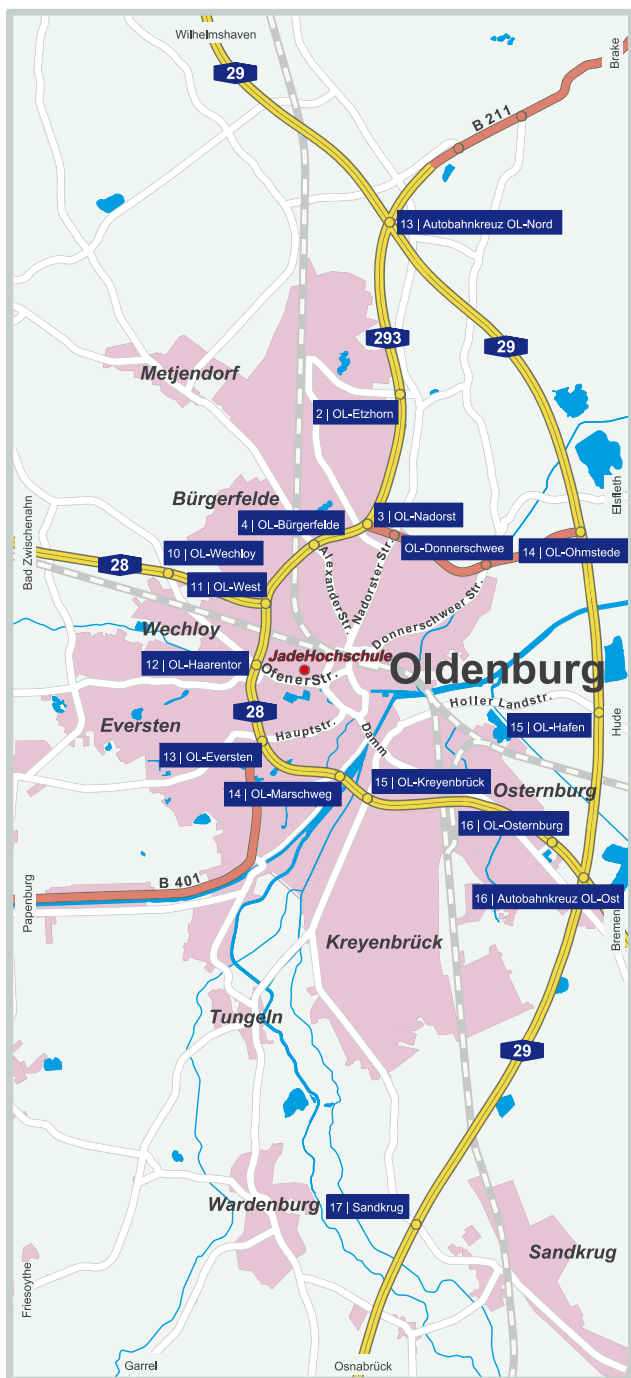
Wir bitten Sie, die Zimmerreservierung selbst vorzunehmen.

Bitte wenden Sie sich an die  
Oldenburger Tourismus und Marketing GmbH  
Markt 22 (im Lambertihof)  
26122 Oldenburg  
Tel.: +49 (0) 441 - 36 16 13-11  
Fax: +49 (0) 441 - 36 16 13-50  
Email: [u.tyrasa@oldenburg-tourist.de](mailto:u.tyrasa@oldenburg-tourist.de)

### Noch Fragen?

Es hilft Ihnen gerne:

Ina Kleist  
Institut für Rohrleitungsbau  
an der Fachhochschule Oldenburg e. V.  
Ofener Straße 18  
26121 Oldenburg  
Tel.: +49 (0) 441 - 36 10 39 11  
Fax: +49 (0) 441 - 36 10 39 10  
Email: [ina.kleist@iro-online.de](mailto:ina.kleist@iro-online.de)





---

**ANMELDUNG** (Bitte für jede Anmeldung ein Formular ausfüllen!)  
**ZUM 26. OLDENBURGER ROHRLEITUNGSFORUM 09./10.02.2012**

Bitte per Fax bis zum 21.01.2012  
an +49 (0) 441 - 36 10 39 10

oder im frankierten Umschlag an:

Institut für Rohrleitungsbau  
Oldenburg e. V.  
Ofener Straße 18

26121 Oldenburg

**STICHWORT:  
FORUM 2012**

Ich nehme an der Tagung 26. Oldenburger Rohrleitungsforum vom 09./10. Februar 2012 in der Jade Hochschule in Oldenburg teil (Kosten pro Person: 315,00 € bzw. 275,00 € für iro-Mitglieder)

**Firmenanschrift (Teilnehmeradresse):**

---

---

---

---

**Angaben zum Teilnehmer:**

Titel, Vorname, Nachname: \_\_\_\_\_

---

Telefon: \_\_\_\_\_ Durchwahl: \_\_\_\_\_

Telefax: \_\_\_\_\_ Durchwahl: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_  
(bitte unbedingt angeben!)

**Rechnungsanschrift (falls abweichend)**

---

---

---

An dem „Oldenburger Grönkohlabend“ in der Kongresshalle der Weser-Ems-Halle am 09.02.2012 nehme ich teil (Kosten pro Person 48,00 €).

An der Vorabendkneipe am 08.02.2012, ab 19.00 Uhr im „Franziskaner“ am Waffenplatz 1 nehme ich teil.

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift

---

## Informationen zu den Abendveranstaltungen

---

Vorabend-  
kneipe

Unsere „Vorabendkneipe“ findet - wie auch im letzten Jahr - im

### „Franziskaner“ am Waffenplatz 1

statt.

Am Mittwoch, den 08. Februar 2012 ist das Servicepersonal ab 19.00 Uhr für Sie da, damit Durst und Hunger gestillt werden können.

Die Kosten trägt jeder Teilnehmer selbst. Das iro hat lediglich eine vermittelnde Funktion, weshalb wir um eine Anmeldung bitten.

Schauen Sie gern einmal unter [www.franziskaner-oldenburg.de](http://www.franziskaner-oldenburg.de).

Geparkt werden kann bequem in unmittelbarer Nähe im Parkhaus am Waffenplatz. Das Parkhaus wird um 00.00 Uhr geschlossen.

Eine Anfahrtsskizze finden Sie unter [www.parkhausamwaffenplatz.de](http://www.parkhausamwaffenplatz.de)

Jubiläums-  
abend / Grün-  
kohlabend

Unser 26. Oldenburger Rohrleitungsforum 2012 wollen wir gerne mit Ihnen feiern. Es findet ein

### „Ollnburger Gröönkohlabend“

am Donnerstag, den 09. Februar 2012 in der **Kongresshalle der Weser-Ems-Halle** statt.

Wir möchten in lockerer Atmosphäre einen gemütlichen Abend verbringen.

Der Einlass erfolgt ab 18.15 Uhr gegen Vorlage der Eintrittskarte.

Beginn der Veranstaltung ist um 19.00 Uhr.

Informationen über „Anfahrt und Parken“ finden Sie unter [www.weser-ems-halle.de](http://www.weser-ems-halle.de).



## ORGANISATION

Ihre Ansprechpartnerin: Ina Kleist

Institut für Rohrleitungsbau an der  
Fachhochschule Oldenburg e. V.  
Ofener Straße 18 / 26121 Oldenburg

Telefon +49 (0) 441-3610 39 0  
Telefax +49 (0) 441-3610 39 10  
Email: [ina.kleist@iro-online.de](mailto:ina.kleist@iro-online.de)