

TAGUNGSPROGRAMM der 33. FDBR-Fachtagung Rohrleitungstechnik

Stand 14.09.2017 / Änderungen vorbehalten

Montag 19. März 2018

20:00 Uhr

Aussteller- und Referentenabend

im Restaurant „Grat3“ des Hotel Holiday Inn Munich-City Centre – der FDBR lädt Referenten und Aussteller ein zur Einstimmung auf zwei Tage Fachtagung!

Dienstag 20. März 2018

09:00 Uhr

Begrüßung der Teilnehmer und Gäste

Dr. Reinhard Maaß, Geschäftsführer FDBR e.V., Düsseldorf

09:05 Uhr

Energiewende (Arbeitstitel)

Prof. Dr. Michael Beckmann, TU Dresden

Sektion 1: Entwicklungen, Planung, Berechnung, Konstruktion

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

09:45 Uhr

(Vortrag 1-1)

Neuausgabe der EN 13480-3:2017-xx, weitere Entwicklungsziele, erkannte Probleme (Arbeitstitel)

Dr. Jochen Weber, Andreas Aulke, Bilfinger Piping Technologies GmbH

10:30 Uhr

(Vortrag 1-2)

Leckagen an (Norm-) Flanschverbindungen systembedingt vorprogrammiert?

Ing. Alfred Schlemenat, consysAS-Verbindungstechnologie

11:15 Uhr

Kaffeepause

11:45 Uhr

(Vortrag 1-3)

Unterschiede in der Auslegung und Planung von Kraftwerksrohrleitungen zu Fernwärmerohrleitungen

Dr.-Ing. Hans-Jürgen Franke, Städtische Werke AG, Dr. Norbert Tanner, Städtische Werke Energie + Wärme GmbH

12:30 Uhr

(Vortrag 1-4)

Laserscanning im Anlagen/Rohrleitungsbau mit den Möglichkeiten der Weiterverarbeitung im CAD

Alexander Seitz, A. Seitz Ingenieur GmbH

13:15 Uhr

Businesslunch

Sektion 2: Einsatz von Ausrüstungsteilen und Zubehör

Moderation: Dipl.-Ing. Marian Jüngling / Dipl.-Ing. Florian Beerwerth

14:15 Uhr

(Vortrag 2-1)

Einsatz von Schrauben und Muttern für Druckbehälter nach EN 13445 und für Rohrleitungen nach EN 13480

Dipl.-Ing. Andreas Kittel, Linde AG, Linde Engineering

15:00 Uhr

(Vortrag 2-2)

"Normative Hinweise" für die Auswahl von Absperrarmaturen in Chemieanlagen

Dipl.-Ing. Lauri Mark Stemmler, Siemens AG

15:45 Uhr

Kaffeepause

16:15 Uhr

(Vortrag 2-3)

Aspekte der Anlagensicherheit bei Thermoöl- und Dampfkesseln am Beispiel einer 3-fach exzentrischen Klappe

Dipl.-Ing. Christian Kölsch, ARI-Armaturen GmbH & Co. KG

17:00 Uhr
(Vortrag 2-4) Funktion und Betrieb von Kondensatableitern und
Entwässerungsventilen in Dampfsystemen
Dipl.-Ing. Ralf Stemme, Gestra AG

17:45 Uhr *Ende der Vorträge des 1. Tages*

19:00 Uhr **Networking-Abend für alle Teilnehmer (mit Büffet)**
(Ende gegen 23.00 Uhr)

Mittwoch 21. März 2018

Sektion 3: Fertigung, Montage, Inbetriebnahme

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

09:00 Uhr
(Vortrag 3-1) Kleine Pumpe große Wirkung – Einfluss von selbstregelnden
Kreispumpen auf Planungs- und Projektaufwand
Sadko Meusel, Paul Bungartz GmbH & Co. KG

09:45 Uhr
(Vortrag 3-2) Anforderungen und Herstellung von Rohrleitungen in der Pharmazie
Dipl.-Ing. Marc Warzawa, ANDRAE Ingenieure GmbH

10:30 Uhr *Kaffeepause*

11:00 Uhr
(Vortrag 3-3) Die Familie der Duplexstähle – Eigenschaften, Verarbeitung,
Anwendungen
Dr. rer. nat. Iris Rommerskirchen, W. Schulz GmbH

11:45 Uhr
(Vortrag 3-4) Nachweis der statischen und dynamischen „Betriebsfestigkeit“ im
GFK-Rohrleitungsbau – Hintergründe, Prüfmethode und
Möglichkeiten
Prof. Dr.-Ing. Jens Ridzewski, Matthias Kessenich, IMA Materialforschung und
Anwendungstechnik GmbH,

12:30 Uhr *Businesslunch*

Sektion 4: Betrieb, Instandhaltung

Moderation: Dr. Norbert Tanner / Dipl.-Ing. Alexander Wrobel

13:30 Uhr
(Vortrag 4-1) Zerstörungsfreie Prüfung im Umfeld der neuen EN 17635 - typische
Defizite und ein Ausblick in die Zukunft der Prüftechnik
Dipl.-Ing. Jens Möbius, TÜV SÜD Industrie Service GmbH

14:15 Uhr
(Vortrag 4-2) Abwicklung von Revisionen in Müllheizkraftwerken unter
Berücksichtigung von Hochdruckdampf- und Kesselrohrleitungen
Dipl.-Ing. Michael Krüger, Ingenieurbüro Krüger, Dr. Norbert Tanner, Städtische werke Energie +
Wärme GmbH

15:00 Uhr *Kaffeepause*

15:30 Uhr
(Vortrag 4-3) Instandhaltung von Rohrleitungen im Anlagenbau am Beispiel einer
Raffinerie
Dipl.-Ing. Roman Dendl, Msc., PQW-Management

16:15 Uhr
(Vortrag 4-4)

Einbau von Mischverteilern und einer zusätzlichen Kühlstufe in den Blöcken F und G am RWE-Krafwerks-Standort Neurath
Dipl.-Ing. Christian Götte, Dipl.-Ing Stephan Kuhlen, Dipl.-Ing. Karl-Heinz Voigtschildt, RWE Power

17:00 Uhr

Schlusswort

Dipl.-Ing. Jochen W. Mußmann, FDBR e.V., Düsseldorf

17:15 Uhr

Ende der Tagung