



**Unsere Angebote:**

- Gas . Wasser
- Fernwärme
- Abwasser
- Strom
- Telekommunikation
- Industrie-Rohrleitungsbau
- Organisation . Recht . BWL

**rbv GmbH**  
Kurt Rhode  
Marienburger Straße 15  
50968 Köln



Tagesaktuelle Informationen zu den Veranstaltungen finden Sie unter [www.brbv.de](http://www.brbv.de).

**Programm**

Donnerstag, 16. März 2017

■ Vortragsraum 1 – Gas . Wasser

**Industrievorträge und begleitende Fachaustellung**

- 09.00 Uhr **Grabenlose Verlegung von PE-Rohren – Technische Anforderungen und Kostenvergleiche**  
Ralf Glanert  
WAVIN GmbH, Twist
- 09.30 Uhr **Praxisvorstellung im Ausstellungsbereich**  
Ralf Glanert
- 10.00 Uhr **Abdichtung von Hauseinführungen auf Basis DVGW VP 601**  
Hans-Peter Büttig  
Büttig GmbH, Koblenz
- 10.30 Uhr **Praxisvorstellung im Ausstellungsbereich**  
Hans-Peter Büttig
- 11.00 Uhr **Leckageortung an Gasleitungen**  
Jürgen Kurz  
Esders GmbH, Haselünne
- 11.30 Uhr **Praxisvorstellung im Ausstellungsbereich**  
Jürgen Kurz
- 12.00 Uhr **Analysebericht: Druckprüfungen an Trinkwasserleitungen**  
René Stangl  
Wasserwerk-Service, Hamm
- 12.30 Uhr **Praxisvorstellung im Ausstellungsbereich**  
René Stangl
- 13.00 Uhr **Leistungsfähigkeit von Umhüllungen erdüberdeckter Gussrohrleitungen – Anforderung durch Einbausituationen und Korrosionsbelastung**  
Jennifer Beck  
Saint-Gobain PAM Deutschland GmbH, Saarbrücken
- 13.30 Uhr **Praxisvorstellung im Ausstellungsbereich**  
Jennifer Beck
- 14.00 Uhr **Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen und Ende der Veranstaltung**

Kaffeepause und Mittagsimbiss finden im Rahmen der Fachaustellung um 10.30 Uhr und 12.30 Uhr statt.

**Programm**

Donnerstag, 16. März 2017

■ Vortragsraum 2 – Fernwärme

**Industrievorträge und begleitende Fachaustellung**

- 09.00 Uhr **Nutzung von Onlinedaten zur Entwurfsplanung von Nahwärmenetzen**  
Claudia Ecke  
Ingenieurbüro Fischer-Uhrig, Berlin
- 09.30 Uhr **Praxisvorstellung im Ausstellungsbereich**  
Claudia Ecke
- 10.00 Uhr **Netzexpansion ohne Versorgungsunterbrechung – Kähler Anbohrsystem NAVAL für die Fernwärme von DN 20 bis DN 200**  
Tobias Bunse  
KÄHLER GmbH Armaturen, Burscheid
- 10.30 Uhr **Praxisvorstellung im Ausstellungsbereich**  
Tobias Bunse
- 11.00 Uhr **Anbohrtechnik in der praktischen Anwendung – Gefahrenvermeidung**  
Pekka Keskinen  
Anbohrtechnik Keskinen, Steyerberg
- 11.30 Uhr **Praxisvorstellung im Ausstellungsbereich**  
Pekka Keskinen
- 12.00 Uhr **Die neue DIN 18533 in Bezug auf Fernwärme – Hausanschlüsse**  
Alexander Schmülling  
Hauff-Technik GmbH & Co. KG, Hermaringen
- 12.30 Uhr **Praxisvorstellung im Ausstellungsbereich**  
Alexander Schmülling
- 13.00 Uhr **Einsatz von Kugelhähnen**  
Alex Spoomaker  
Broen A/S, Assens (DK)
- 13.30 Uhr **Praxisvorstellung im Ausstellungsbereich**  
Alex Spoomaker
- 14.00 Uhr **Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen und Ende der Veranstaltung**

Kaffeepause und Mittagsimbiss finden im Rahmen der Fachaustellung um 10.30 Uhr und 12.30 Uhr statt.

**Anmeldung**

Bitte benutzen Sie für die Anmeldung die **Anmeldekarte** oder **online** unter: [www.brbv.de](http://www.brbv.de)

Schulungen → Tagungen → **Punkt 9.4.2**

QR-Code scannen und sich direkt anmelden. Die Anmeldungen sind verbindlich. Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, werden die Anmeldungen in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.



**Hinweis:** bei der Anmeldung ist eine Festlegung am ersten Veranstaltungstag erforderlich. Bitte entscheiden Sie sich, ob Sie an den Vorträgen Gas/Wasser oder Fernwärme teilnehmen möchten. Ein Wechsel innerhalb des ersten Tages ist organisatorisch leider nicht möglich. Am zweiten Tag können die Vortragsräume und -themen frei gewählt werden.

**Teilnehmergebühren** (zzgl. MwSt.)

440 EUR (rbv/DVGW/AGFW)

530 EUR

inklusive abendlichem Erfahrungsaustausch

Die Übernachtungen/Frühstück sind **nicht** in den Gebühren enthalten. Bitte buchen Sie auf Wunsch selbstständig die Zimmer aus dem **Abrufkontingent „rbv“ bis zum 13. Januar 2017.**

Die Teilnehmergebühren bitten wir nach Erhalt der Rechnung, spätestens 7 Tage vor Veranstaltungsbeginn zu überweisen.

**Stornobedingungen**

**Bitte nehmen Sie Stornierungen schriftlich vor.** Bis 14 Tage vor Beginn der Veranstaltung erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von 35 EUR (zzgl. MwSt.). Nach diesem Termin berechnen wir die volle Teilnehmergebühr. Ersatzmeldungen sind ohne Aufpreis möglich.

**Veranstalter**

rbv GmbH  
Kurt Rhode  
Marienburger Straße 15  
50968 Köln

T +49 221 376 68-44  
F +49 221 376 68-62  
rhode@rbv-gmbh.de  
www.rbv-gmbh.de

Die rbv GmbH ist Dienstleister des Rohrleitungsbauverbandes e. V. [www.rohrleitungsbauverband.de](http://www.rohrleitungsbauverband.de)



Rohrleitungsbauverband e. V.  
verbinden. vernetzen. versorgen.



**1. KÖLNER  
Netzmeistertage**

**15./16. März 2017**

im Park Inn by Radisson Köln City West

## Zum Thema

Das Berufsförderungswerk des Rohrleitungsbauverbandes GmbH, befasst sich seit Jahren erfolgreich mit der Ausbildung von Netzmeistern in den Handlungsfeldern Gas, Wasser und Fernwärme. Um das vorhandene Wissen aufzufrischen und zwischenzeitlich eingetretene technische Änderungen sowie Neuerungen zu vermitteln, werden die Kölner Netzmeistertage (ehemals Netzmeister Erfahrungsaustausch) angeboten.

### Das Veranstaltungskonzept der Netzmeistertage unterscheidet sich wesentlich von anderen Tagungen:

Am ersten Tag finden in zwei Vortragsräumen produktneutrale Vorträge Gas/Wasser und Fernwärme statt. Das Themenspektrum Gas/Wasser geht von demografischem Wandel, Leckortung und Inspektion von Gas- und Wasserrohrleitungen bis hin zu Trinkwasserqualität und der Sachkunde Gashochdruck. Im Bereich Fernwärme steht das Anbohren von in Betrieb befindlichen Leitungen, Wartung, Dokumentation und Zustandermittlung im Vordergrund; Themen, mit denen die meisten Netzmeister und Fachleute täglich konfrontiert werden.

Aufgrund der großen Resonanz finden am zweiten Veranstaltungstag Industrievorträge mit einer begleitenden Ausstellung statt. Ziel ist es hierbei, nicht nur die fachtheoretischen Aspekte zu beleuchten, sondern im Rahmen der Fachausstellung auch die produktspezifischen Anwendungen vor Ort zu demonstrieren. Ausgesuchte Hersteller werden Ihnen die Handhabung von Geräten, Materialien und Verfahren näher bringen.

### Abgerundet werden die 1. Kölner Netzmeistertage durch den abendlichen Erfahrungsaustausch im Veranstaltungshotel.

## Veranstaltungsort/Übernachtung

### Park Inn by Radisson Köln City West

Innere Kanalstrasse 15  
50823 Köln

T +49 221 5701-0  
F +49 221 5701-999

koeln@provenhotels.com  
www.parkinn.de/hotel-koelncitywest

Einzelzimmer: 110 EUR inkl. Frühstück  
(zzgl. 4,60 € Kulturförderabgabe pro Zimmer und Nacht)

**Kennwort „rbv“, abrufbar bis 13. Januar 2017**

## Programm

Mittwoch, 15. März 2017

### Vortragsraum 1 – Gas . Wasser

**Fachliche Leitung:** Dipl.-Ing. Heinz-Gerd Müller, Beratender Ingenieur IKNW, Langerwehe

10.00 Uhr	<b>Eröffnung und Begrüßung sowie Einführung in die Thematik</b> Dipl.-Ing. Heinz Gerd Müller
10.15 Uhr	<b>Führungsaufgaben des Netzmeisters in modernen Versorgungs- und Leitungsbauunternehmen</b> Dipl.-Ing. (FH) Michael Krischun, Bonn
11.00 Uhr	<b>Demografischer Wandel versus Wasserversorgung – veränderte Tarifmodelle für schrumpfende Versorgungsgebiete</b> Dipl.-Wirtsch.-Ing. Marc Bunse Stadtwerke Altena GmbH
11.45 Uhr	Kaffeepause
12.00 Uhr	<b>Die Last mit der Altlast – Aufbereitung oder Entsorgung von Böden – Gesetze, Querverbindungen, Alternativen</b> Prof. Dr. rer. nat. Frank Bär BAeR – Agentur für Bodenaushub GmbH, Zwickau
13.00 Uhr	Mittagspause
14.00 Uhr	<b>Leckortung in der Gas- und Wasserversorgung</b> Dipl.-Ing. Heinz Howarde Dräger & Howarde GmbH, Iserlohn
14.45 Uhr	<b>Inspektion von Gas- und Wasserrohrleitungen</b> Dipl.-Ing. (FH) Tim Krüger 8 SEAS consulting engineers, Nackenheim
15.30 Uhr	Kaffeepause
16.00 Uhr	<b>„Pseudomonas and friends“ im Trinkwasser</b> Dipl.-Ing. MBA Manfred Hochbein GELSENWASSER AG, Lüdinghausen
16.45 Uhr	<b>Aufgaben und Verantwortung des Sachkundigen im Gashochdruck DVGW-Merkblatt G103</b> Dipl.-Ing. Roald Essel Open Grid Europe GmbH, Köln
17.30 Uhr	<b>Abschlussdiskussion</b>
19.00 Uhr	<b>Gemeinsames Abendessen und Erfahrungsaustausch im Seminarhotel</b>

## Programm

Mittwoch, 15. März 2017

### Vortragsraum 2 – Fernwärme

**Fachliche Leitung:** Dipl.-Ing. Andreas Steffens  
RheinEnergie AG, Köln

09.30 Uhr	<b>Eröffnung und Begrüßung</b> Dipl.-Ing. Andreas Steffens
09.45 Uhr	<b>Neues aus dem AGFW-Regelwerk</b> Dipl.-Ing. Andreas Steffens
10.15 Uhr	<b>F + E Projekt „Designetz“ – Die Fernwärme im smarten Netz</b> Dr. Andreas Breuer innogy SE, Essen
11.30 Uhr	Kaffeepause
11.45 Uhr	<b>Anbohren von in Betrieb befindlichen FW-Leitungen nach FW 432</b> Dipl.-Ing. Reinhold Fastabend RheinEnergie AG, Köln
12.45Uhr	Mittagspause
13.45 Uhr	<b>Wartung und Dokumentation in Fernwärmenetzen</b> Beatrice Linke BEM GmbH Rohrnetzservice, Burgstädt
15.15 Uhr	Kaffeepause
15.45 Uhr	<b>Zustandsermittlung und Bewertung von Fernwärmenetzen</b> Dipl.-Ing. (FH) Tim Krüger 8 SEAS consulting engineers, Nackenheim
16.30 Uhr	<b>Neue Anwendungsfelder für Stahlmantelrohre</b> Dipl.-Ing. Jan Wittorf, Hildesheim
17.15 Uhr	<b>Abschlussdiskussion</b>
19.00 Uhr	<b>Gemeinsames Abendessen und Erfahrungsaustausch im Seminarhotel</b>

## Aussteller

### Themenbereich Gas + Wasser

Büttig GmbH, Koblenz

EBERO Rheinland GmbH, Köln

egeplast international GmbH, Greven

Esders GmbH, Haselünne

Georg Fischer GmbH, Albershausen

Kamstrup A/S, Mannheim

Kebulin Gesellschaft Kettler & Co. KG, Herten

Rädlinger PRIMUS LINE GmbH, Cham

Raufoss Metall GmbH, Hemer

Saint-Gobain PAM Deutschland GmbH, Saarbrücken

T+E HYDROMATEN KG GmbH & Co., Heidelberg

Viega GmbH & Co. KG, Attendorn

Vulkan Verlag GmbH, Essen

Wasserwerk-Service, Hamm

WAVIN GmbH, Twist

### Themenbereich Fernwärme

Anbohrtechnik-Keskinen, Steyerberg

Broen A/S, Assens (DK)

Hauff-Technik GmbH & Co. KG, Hermaringen

Ingenieurbüro Fischer-Uhrig, Berlin

KÄHLER GmbH Armaturen, Burscheid

## Anmeldung

F +49 221 37668-62

**1. Kölner Netzmeistertage Gas . Wasser – Fernwärme**  
15./16. März 2017 in Köln

Vorträge 15. März 2017 (Anmeldung verbindlich!)

Gas . Wasser  Fernwärme **oder**

Die Industrievorträge am 16. März 2017 sind frei wählbar. Anmeldeschluss: 13. Januar 2017

### An der Informationsveranstaltung nimmt (nehmen) folgende Person(en) teil:

Name, Vorname

- 
- 
- 
- 

Mitgliedsunternehmen  Ja  Nein

<b>Stempel</b>	
Firma/Institut	
Straße	
PLZ/Ort	
Telefon	Telefax
E-Mail	