



Editorial

Liebe Leserinnen und Leser, die IFAT 2016 ist zu Ende und hat viele neue Eindrücke bei Ihnen und unseren Mitgliedern hinterlassen. Auf der Weltleitmesse für Umwelttechnologien war wieder einmal erkennbar, dass auch gute Produkte ständig weiterentwickelt werden müssen. Gerne stelle ich Ihnen beispielhaft Eindrücke, neue Produkte und Dienstleistungen der EADIPS®/FGR® – Mitglieder vor.

Viel Freude und Anregungen beim Lesen



Ihr Christoph Bennerscheid

Termine

27.–28. September 2016

DWA – Bundestagung unter dem Motto: Stadt, Land, Fluss – Deutsche Wasserwirtschaft – Garantien für Lebensqualität
MARITIM HOTEL, Bonn

Impressum

Herausgeber/Copyright:
European Association for Ductile Iron Pipe Systems · EADIPS®/
Fachgemeinschaft Guss-Rohrsysteme (FGR®) e.V.

Doncaster-Platz 5
45699 Herten/Deutschland
Tel.: +49 (0)23 66/99 43 905
Fax: +49 (0)23 66/99 43 906
E-Mail: info@eadips.org

www.eadips.org

Redaktionsschluss: 26. Juli 2016

Gesamtherstellung: schneider.media



Intensive Diskussionen mit EADIPS®/FGR® - Mitgliedern aus Italien



resources. innovations. solutions.

30. Mai bis 03. Juni 2016

Weltleitmesse für Wasser-, Abwasser-, Abfall- & Rohstoffwirtschaft

IFAT 2016: Messe-Highlights der EADIPS®/FGR® - Mitglieder

♦ Mit Guss-Rohrsystemen, bestehend aus Rohren, Formstücken und Armaturen, werden seit Jahrhunderten Trinkwasser und Abwasser einfach, sicher und wirtschaftlich transportiert. Sicherheit, Gebrauchstauglichkeit, Qualität, Hygiene und Umweltverträglichkeit sind dabei die grundlegenden Eigenschaften, für welche die Produkte der EADIPS®/FGR® - Mitglieder bürgen und den Betreibern einen sicheren Betrieb ihrer Netze ermöglichen.

Die IFAT 2016 hat wieder einmal gezeigt, dass auch gute Produkte ständig weiterentwickelt werden müssen. Veränderte Anforderungen an die Hygiene von Trinkwassernetzen, Digitalisierung der Wasserwirtschaft sowie Wasser- und Abwasser 4.0 sind eine Auswahl von Begriffen, die mit den auf der IFAT 2016 vorgestellten Produkten und Dienstleistungen in Verbindung gebracht werden. Vor diesem Hintergrund stelle ich Ihnen im Folgenden beispielhaft Produkte und Dienstleistungen der Hersteller von duktilen Guss-Rohrsystemen vor.



Stand der Tiroler Rohre GmbH



Angeregte Diskussion auf dem TRM -Stand

Tiroler Rohre: IFAT-Premiere

◆ Mit einem eigenem Stand unter dem Dach der Wirtschaftskammer Niederösterreich (WKO) stellte TRM (Tiroler Rohre GmbH) erstmalig auf der IFAT aus: „Es war für uns als Tiroler Gussrohrspezialisten eine Premiere“. Die Vielfalt an Besuchern aus Ländern wie

Bulgarien, Kroatien, Mazedonien, Slowenien, Rumänien oder Ungarn bot dem Verkaufsteam der TRM die optimale Möglichkeit, bestehenden aber auch neuen Kunden und Partnern Produkte und Dienstleistungen zu erklären und anhand der ausgestellten Exponate zu veranschaulichen. Hierbei lag der Fokus des Messeauftritts auf der Präsentation

der formschlüssigen Verbindungen und den hochwertigen Außenbeschichtungen. Dies war ein guter Anlass, sich mit Planern, Baufirmen und Vertriebspartnern über die Anwendungsbereiche Trinkwasser- und Abwassertransport, Turbinenleitungen, Bergbau oder grabenlose Einbauverfahren auszutauschen.



Sensoreinbau in einen Überflurhydranten



Sensor in einem Unterflurhydranten

vonRoll hydro: Catcher Monitoring System überwacht das Trinkwassernetz

◆ Wurden früher Qualitätsparameter im Trinkwasser lediglich beim Rohwasser und im Wasserwerk sowie nach der Aufbereitung gemessen, so sind heute die Daten der kompletten Infrastruktur bis zum Hausanschluss von Interesse und Bedeutung. Rohre, Armaturen, Hydranten und Baugusskomponenten werden deshalb zu intelligenten Schnittstellen für Datenerfassung und Steuerung.

Mit den neuen und hochinnovativen Catcher Monitoring System-Produkten und -Dienstleistungen bringt vonRoll hydro Intelligenz ins Versorgungsnetz. CATCHER MONITORING SYSTEM-Komponenten können leicht in die heutigen Versorgungs-

netze eingebaut werden. Durch modernste Sensorik und Datenübermittlungstechnologien (CATCHER) sowie Visualisierungstools (MONITORING) entsteht Versorgungssicherheit mit Zukunft. Das modular konzipierte und voll integrierte System macht mit der Visualisierungs- und Kontrollsoftware HYDROPORT 3.0 aus Rohrnetzen das SMART-NET der Zukunft. HYDROPORT basiert auf Google Maps oder anderen Kartensystemen und verschafft den Verantwortlichen auf einfachste Weise einen jederzeit aktuellen Überblick des Zustands ihrer Infrastruktur.



Duktus (Wetzlar) GmbH & Co. KG: Qualitätsprodukte für den mittleren Osten



Peter Waßmuth während seines Vortrags



Umhüllungen und Auskleidungen von duktilen Gussrohren

◆ Auf der diesjährigen IFAT wurde der Vortrag für die EADIPS®/FGR® im Forum der Halle A5 von Herrn Peter Waßmuth (Duktus (Wetzlar) GmbH Co. KG) gehalten. Der Vortrag mit dem Titel „Umsetzung von Infrastrukturmaßnahmen in Middle East mit duktilen Gussrohrsystemen“ gab einen gerafften Eindruck über die Auslandsaktivitäten von Duktus. Eine schnell wach-

sende Bevölkerung und die sich ändernden Klimabedingungen sind nur zwei Argumente, die den Zuhörern die Notwendigkeit von Investitionen in die Trink- und Abwasserinfrastruktur im mittleren Osten vor Augen führten. An dieser Stelle spielten qualitativ hochwertige und an die extremen Einbaubedingungen angepasste Rohrsysteme aus duktilen Gusseisen eine wesent-

liche Rolle. Zusätzlich konnten sich die Messebesucher auf dem neuen Duktus-Stand über die verschiedenen Beschichtungs- und Verbindungstechnologien für moderne Rohrsysteme informieren. In Fachgesprächen wurde anhand von Langzeiterfahrungen aufgezeigt, warum es sich lohnt, beim Bau von Infrastrukturen in die beste Qualität zu investieren.

Keulahütte GmbH: Das Exportgeschäft im Visier



Stand der Keulahütte GmbH

◆ Besonderer Fokus der Gespräche auf dem Messestand der Keulahütte GmbH lagen auf dem Ausbau des Exportgeschäfts.

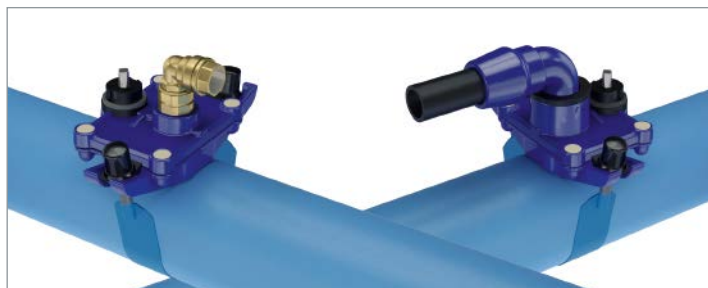
Hierfür war die IFAT 2016 der ideale Treffpunkt mit einer Vielzahl an bereits bekannten und auch neuen internationalen Kunden. Obwohl der Zeitpunkt der Messe genau in die aktive Bauzeit fiel, war die Keulahütte mit der Besucherfrequenz und den Kundenkontakten höchst zufrieden.

Düker GmbH:

Beste Verpackungen für Trinkwasser, das Lebensmittel Nr. 1



Absperrklappe mit Entlüftung Typ 4510



Anbohrarmatur TOP 1014

◆ Der Korrosionsschutz von Armaturen und Formstücken aus duktilem Gusseisen muss beim Einsatz in Trinkwassernetzen allen hygienischen Anforderungen gerecht werden. Produkte, die diese Anforderungen erfüllen, werden z. B. aus Glas gefertigt. Als Auskleidung und Umhüllung von Armaturen und Formstücken setzt die Düker GmbH

unter anderem auf „Schmelzglas“ bzw. „technisches Glas“, besser bekannt unter dem Namen „Email“. Guss und Email, zwei „Wertstoffe“, stehen für eine nachweislich lange Lebensdauer. Sie sind mühelos recyclebar und leisten somit einen effektiven Schutz für Klima und Umwelt. Aber: Es kommt nicht nur auf die Werkstoffe an. Erst

durch die Berücksichtigung von betrieblichen Aspekten bei der Entwicklung, wie beispielsweise die druckstoßfreie Befüllung und Entleerung von Rohrleitungen (Absperrklappe Typ 4510) oder die Verhinderung von Restwasser zur Sicherung eines Höchstmaßes an Hygiene (Anbohrarmatur TOP 1014), entstehen daraus Produkte für den Praktiker.

ERHARD GmbH & Co. KG und Ludwig Frischhut GmbH & Co. KG: Zwei Marken der TALIS Management Holding GmbH



Absperrschieber „Infinity“

EADIPS®/FGR® - Mitglieder ERHARD GmbH & Co. KG und Ludwig Frischhut GmbH & Co - und nahm die Besucher mit auf eine Reise durch die Wasserwirtschaft:

Erstmals wurde der neue weichdichtende Absperrschieber „INFINITY“ vorgestellt. Innovative Features, wie der patentierte Bajonettverschluss und integrierte Gleitschuhe im Führungssystem gewährleisten Betriebssicherheit über eine lange Betriebszeit.

Der Einbau der neuesten Generation der doppelzentrischen Absperrklappe ROCO wave, die bis zur Nennweite DN 1600 erhältlich ist, bietet sich für diejenigen Betreiber an, die den Energieaufwand in den Netzen reduzieren möchten. Das strömungsoptimierte „Wave-



Absperrklappe ROCO wave

Design“ der Absperrklappe steht für minimale Druckverluste und hohe Energieeffizienz. Aber auch neue digitale Lösungen zum Asset Management wie z. B. Hydranten der SMART-INSIDE-Serie wurden den nationalen und internationalen Kunden vorgestellt und waren Anlass, über die Zukunft der Ressource Wasser zu diskutieren und sich über interessante Projekte in der ganzen Welt auszutauschen.

◆ TALIS, ein weltweit führender Anbieter von Lösungen für den gesamten Wasserkreislauf, präsentierte sich auf der diesjährigen IFAT als starker Verbund mit allen neun Marken – darunter auch die