

Vorträge Dr. Kiesselbach

- 1986 Fachausschuss "Gasunfallanalyse" des ÖVGW
Einwirkungen auf erdverlegte Gasrohrleitungen; Untersuchungen im Auftrag der Wiener Stadtwerke - Gaswerke
- 1988 Wiener Stadtwerke - Gaswerke
Zur Ursache von Rundrissen an Graugussrohren im Versorgungsgebiet der Wiener Stadtwerke - Gaswerke; Einwirkungen auf erdverlegte Gasrohrleitungen
- 1988 Wiener Stadtwerke - Gaswerke
Einwirkungen auf erdverlegte Gasrohre
- 1989 ÖNORM-Ausschuss "Hochdruckgasrohrleitungen"
Mechanische Belastungen erdverlegter Gasrohre
- 1989 Technische Werke der Stadt Stuttgart
Erkenntnisse zur Ursache und zum Auftreten von Brüchen an erdverlegten Graugussrohren
- 1989 ÖVGW, "Club Gas"
Mechanische Einwirkungen auf erdverlegte Gasrohrleitungen
- 1990 ÖVGW-Symposium "Erdverlegte Gasrohrleitungen", Bad Gastein
**Erdverlegte Gasrohrleitungen
Neue Erkenntnisse - Ergebnisse aus Theorie und Praxis**
- 1991 ÖNORM FN 005
"Rohre aus thermoplastischen Kunststoffen für Flüssigkeiten und Gase"
**Belastungs- und Beanspruchungsverhältnisse erdverlegter Rohrleitungen
Anwendung der ÖNORM B 5012 auf Kunststoffrohre**
- 1991 Gussrohrhersteller
Neue Erkenntnisse über erdverlegte Gussrohre in der städtischen Gasversorgung
- 1991 ÖVGW - SVGW - BVGW - Symposium, Bregenz
Beanspruchungs- und Verformungsverhalten von erdverlegten Kunststoffrohren in der Gas- und Wasserversorgung
- 1993 Fernwärme-Seminar des Fachverbandes der Gas- und Wasserversorgungsunternehmen, Rauris
Mechanisches Strukturverhalten von Rohrleitungen in Theorie und Praxis
- 1993 "Club Gas" der ÖVGW über das ÖVGW-Forschungsprojekt mit dem Titel
Erdverlegte PE-Rohre in der Gasversorgung, Strukturverhalten infolge mechanischer Einwirkungen
- 1993 Kunststoffrohrhersteller, Linz
Statische Berechnung erdverlegter Kunststoffrohre
- 1993 103. Jahrestagung der ÖVGW gemeinsam mit BVGW und DVGW, Passau
Erdverlegte PE-Rohre; Stand der Erkenntnisse des ÖVGW-Forschungsprojektes und deren praktische Auswirkungen für die Versorgungsunternehmen
- 1993 Second Canadian International Conference on Composites, Ottawa, Ontario, Canada
Nonlinear Analysis of the Structural Behaviour of Buried Plastic Pipes

- 1993 18. Wassertechnisches Seminar, TU-München
Neuere Erkenntnisse zum Beanspruchungs- und Verformungsverhalten erdverlegter Rohrleitungen in der Wasserversorgung
- 1994 Fernwärme Seminar des Fachverbandes der Gas- und Wärmeversorgungsunternehmen, Rauris
Rohrleitungen in Theorie und Praxis
- 1994 Vorlesung Montanuniversität Leoben SS 1994
Berechnung von Bauteilen aus Polymerwerkstoffen
- 1994 104. Jahrestagung der ÖVGW, Ma. Enzersdorf
ÖVGW-Forschungsprojekt „Erdverlegte PE-Rohre“ - Abschlussbericht
- 1994 2. Bregenzer Rohrleitungstage, Bregenz
Computerunterstützte Simulationsmethode für die Praxis im Rohrleitungsbau
- 1995 13. Jahrestagung Elastomere im Bauwesen, VDI-Gesellschaft Kunststofftechnik
Anwendung der Finite-Elemente-Methode (FEM) zur Simulation des Strukturverhaltens und der Funktionalität von Abwasserdichtsystemen
- 1995 Fernwärme Seminar des Fachverbandes der Gas- und Wärmeversorgungsunternehmen, Reißeck
Qualitätssicherung im Rohrleitungsbau, Bauüberwachung, Einbaufehler
- 1995 Vorlesung und Übungen Montanuniversität Leoben SS 1995
Berechnung von Bauteilen aus Polymerwerkstoffen
- 1996 Seminar „Geplante Qualität auf der Baustelle; KMR-Leitungen und Betonkanäle in FW-Netzen für Ingenieure und Bauleiter“
Planung und Qualitätssicherung von Fernwärmeleitungen
- 1996 ÖVGW, RBV, DVGW Intensivschulung „Bau von Gas- und Wasserrohrleitungen“, Passau
Abnahmeprüfungen und Bescheinigungen für die Genehmigungsverfahren von Gasrohrleitungen
- 1996 Jubiläumssymposium „25 Jahre Physik, Werkstoffkunde und Prüfung der Kunststoffe an der Montanuniversität Leoben“
Neue Methodik zur Beurteilung des Kurzzeit- und Langzeit-Strukturverhaltens erdverlegter Rohre aus PE
- 1996 7. MARC Benutzertreffen München
Mechanische Charakterisierung von thermoplastischen Kunststoffen als Grundlage für die nichtlineare FE-Analyse
- 1996 3. Bregenzer Rohrleitungstage, Bregenz
Rohrkennfelder für erdverlegte PE-Gasrohre
- 1996 Gasfachliche Aussprachetagung GAT 96 Lübeck
**Das System „Fahrbahn - Boden - Rohr“
Die Notwendigkeit der Gesamtbetrachtung aus technischer und wirtschaftlicher Sicht**
- 1997 ÖVGW-Symposium „GF 21 - EU-konforme Grundlage für die Beschaffung von PE-Gasrohren“
Die Notwendigkeit, Entwicklung und Umsetzung der GF 21
- 1997 Österreichischer Wasserleitungsverband
Produktvergleichsanalyse der gebräuchlichen Rohrwerkstoffe in der Wasserversorgung
- 1997 Second International Glass Reinforced Plastic (GRP) Pipes Conference, Abu Dhabi
Structural Behavior of Buried GRP Pipes

- 1997 Fernwärme Seminar des Fachverbandes der Gas- und Wärmeversorgungsunternehmen, Pöllauberg
Technische Spezifikationen für stabilisierte Rohrgrabenverfüllmaterialien
- 1997 Erfahrungsaustausch mit Gaz de France
ÖVGW – Forschungsprojekte; Erdverlegte PE-Rohre in der Gasversorgung
- 1997 RBV, FV-GW Informationsveranstaltung „Bau von Fernwärmenetzen“, Passau
Anforderungen an erdverlegte Fernwärmerohrleitungen, Rohrstatik
- 1997 Informationsveranstaltung über Einbauten und Aufgrabungsrichtlinien, EVN
Die Straße als Verkehrs- und Versorgungsschiene - Neue Überlegungen für eine einheitliche Einbaurichtlinie erdverlegter Versorgungssysteme unter Berücksichtigung der Anforderungen der Versorger und der Straßenerhalter
- 1998 ÖVGW, RBV, DVGW - Informationsveranstaltung Kunststoffrohre in der Gas- und Wasserversorgung, Salzburg
Neue Gesichtspunkte bei der Dimensionierung von Kunststoffrohren
- 1998 108. Jahrestagung der ÖVGW, Wien
Neue Erkenntnisse bei der Verdichtung von Rohrkünnetten
- 1998 Informationsveranstaltung „Kunststoffrohre in der Siedlungswasserwirtschaft“ der Burgenländischen Landesregierung, Abteilung Wasser- und Abfallwirtschaft und der Initiative Kunststoffrohre, Wirtschaftskammer Burgenland, Eisenstadt
Der Schadensfall Pama
- 1998 8. Technisch - wirtschaftlicher Kongress Rohrbau '98, Erfurt
Rohrgrabenverfüllung - neue technische und wirtschaftliche Aspekte
- 1998 Klausurtagung „Einheitliche Einbaurichtlinien“, Ampflwang
Verlegung und Einbau erdverlegter Ver- und Entsorgungsleitungen
- 1998 ÖVGW Club Gas „F & E - 2000“, Linz
Berechnung, Verlegung und Einbau von PE-Gasrohren
- 1998 4. Bregenzer Rohrleitungstage, Bregenz
Rohrkennfelder - Ein neues Planungsinstrument aus technischer und wirtschaftlicher Sicht
- 1999 Fachtagung „Rohrsysteme aus PE 80 und PE 100 für den Gas-, Wasser- und Abwassertransport“, Wien
Statische Überlegungen und Berechnungen bei erdverlegten Polyethylen-Rohrsystemen
- 1999 109. ÖVGW Jahrestagung, Bregenz, Workshop
Rohrkennfelder - ein innovatives Entscheidungswerkzeug im Rohrleitungsbau
- 1999 Informationsveranstaltung Siedlungswasserwirtschaft, Ossiach
Das System Boden / Rohr in der Wasserwirtschaft
- 1999 DVGW-Informationsveranstaltung „Rehabilitationsmaßnahmen an Grauguss-Rohrnetzen“, Bad Soden
Zur Ursache und zum Auftreten von Rohrbrüchen in erdverlegten Grauguss-Rohrnetzen
- 1999 23. Wassertechnisches Seminar, TU München
Strukturanalyse von Rohrleitungssystemen infolge Einbau und Betrieb
- 2000 HOBAS Workshop Qualitäts-Management

- 2000 HOBAS Workshop Pipe Jacking, Warschau
HOBAS Jacking Pipe System
- 2000 2. GFK-Rohr-Tagung, Fachhochschule Neubrandenburg
Rohrgrabenverfüllung – Neue technische und wirtschaftliche Aspekte
- 2000 HOBAS Conference, Abu Dhabi
Structural Behaviour of Centrifugally Cast Glass Fibre Reinforced Plastic Pipes Under Certain Load and Installation Conditions
- 2000 8. Symposium "Grabenlos", OGL Spittal/Drau
Grabenlose Verlegung – Erfahrungen mit einem Rohrsystem aus GFK bis DN 2400
- 2000 Leobner Kunststoffkolloquium, Montanuniversität Leoben
Neue Berechnungsverfahren für Rohrsysteme aus geschleuderten glasfaserverstärkten UP-Harzen
- 2000 Rohrbau-Kongress 2000, Weimar
Beanspruchung von Rohrleitungen während des Einbauzustandes
- 2000 HOBAS Workshop Fitting Design
- 2000 Technische Universität Dresden
Analyse von Gebrechen im Gasversorgungsnetz von WIENGAS
- 2001 Magistratsabteilung 22 – Umweltschutz, ÖkoKaufWien – Arbeitsgruppe Tiefbau
Projektstudie über die Verfüllung von Künetten mit stabilisierten Verfüllmaterialien – 2. Projektabschnitt – Wiederverfüllzone
- 2001 DVGW Bonn
Einflüsse nichtkonventioneller Rohrverlegung und deren Auswirkung auf die Nutzungsdauer von Rohrleitungen aus Polyethylen; Ergebnisse der Voruntersuchungen zum DVGW-Forschungsvorhaben
- 2001 5. Bregenzer Rohrleitungstage, Bregenz
Rohrsysteme aus geschleuderten GF-UP-Rohren; Aufbau, Eigenschaften und Werkstoffgesetze; Einbau- und Betriebsverhalten
- 2001 HOBAS Workshop Fitting Design, Wien
- 2002 ARGE Druckrohrsanieung, Road Show Graz, Linz, Wien, Innsbruck
Qualitätssicherung bei grabenlosen Verfahren
- 2002 HOBAS Conference Prag
Trenchless installation of HOBAS CC-GRP Piping Systems
- 2002 3. GFK-Rohr-Tagung, Berlin
Auslegung und Berechnung von GFK-Rohren und Bauteilen
- 2002 10. Symposium „Grabenlos“, OGL Wels
Qualitätsmanagement bei grabenlosen Verfahren
- 2003 17. Oldenburger Rohrleitungstage, Oldenburg
Nutzungsdauer erdverlegter Rohrleitungen, Systemeigenschaft oder Rohreigenschaft
- 2003 Water & Wastewater Europe, Nizza
Curvature Pipe Jacking with HOBAS CC-GRP Pipes

- 2003 6. Bregenzer Rohrleitungstage, Bregenz
Technische und wirtschaftliche Vorteile beim Einsatz von selbstverdichtenden Verfüllmaterialien (SVM)
- 2003 27. Wassertechnisches Seminar, TU München
Stand der Technik für grabenlose Rehabilitationsverfahren von Druckrohrleitungen
- 2004 18. Oldenburger Rohrleitungsforum, Oldenburg
Erfahrungen mit selbstverdichtenden Verfüllmaterialien
- 2004 Rohrkolloquium 26. und 27.10.2004, Saarbrücken
Zukunftssichere Rohrsysteme in der Wasserversorgung
- 2004 18. Leobner Kunststoffkolloquium – Kunststoffrohre 2004
Punktförmige Belastungen auf PE-Druckrohre – Konsequenzen für Sicherheit und Nutzungsdauer
- 2004 NO DIG Konferenz 2004, Hamburg
Curvature Pipe Jacking – State of the Art and Usability
- 2005 Kolloquium Stadtbauwesen an der TU Dresden am 28.01.2005
Nutzungsdauer von Rohrleitungen; Anforderungen an Entwurf und Ausführung im Hinblick auf hohe „Pipe Integrity“
- 2005 1. Münchner Netzbetriebstage 7./8. 12.2005
Mindestanforderungen an einen sicheren und zuverlässigen Gasnetzbetrieb
- 2006 Tagung „Entwicklungen in der Gas- und Wasserversorgung“
brbv – Figawa Service GmbH, 9. und 10. Mai 2006, Düsseldorf
Teil 1: Technische Rahmenbedingungen für Service- und Dienstleistungen bei der Betriebsführung von Gas- und Wassernetzen
Teil 2: Änderung der Rahmenbedingungen für Versorgungsunternehmen
- 2006 10. Arbeitssitzung der RBV-LG Bayern 14.09.2006, Regensburg
Änderung der Rahmenbedingungen für Versorgungsunternehmen und Auswirkungen auf Rohrleitungsbauunternehmen
- 2006 PARA-CHEMIE, Chinesische Delegation Eisenbahnministerium 09.11.2006
Strukturverhalten einer Plexiglas Soundstop Lärmschutzwand bei Vorbeifahrt eines Hochgeschwindigkeitszuges
- 2006 GMRA Head Quarter, Benghazi, Libyen 13.12.2006
Abu-Ziyyan-Al Ruhaybat Water Supply Project
- 2007 14. Tagung Rohrleitungsbau am 30. und 31. Januar 2007 in Berlin
Änderung der Rahmenbedingungen für Versorgungsunternehmen; Konsequenzen für den Rohrleitungsbau
- 2007 22. Rohrleitungstechnische Tagung des FDBR 06./07. März 2007, Gelsenkirchen
Berechnung erdverlegter industrieller Rohrleitungen aus Stahl nach Anhang A von DIN EN 13480-6
- 2007 2. Münchner Netzbetriebstage 20./21. März 2007
Nutzungsdauer von Erdgasleitungsanlagen versus Abschreibedauer
- 2007 Fachtagung GAS am 26. und 27. April 2007 in Schweinfurt
Änderungen der Rahmenbedingungen für Versorgungsunternehmen; Konsequenzen für den Rohrleitungsbau

- 2007 V. HOBAS Rohrtage am 27./28.09.2007 in Dresden
Kurvengängiger Rohrvortrieb – Stand der Technik und Gebrauchstauglichkeit
- 2007 HRD, Schulungsvortrag am 07.12.2007, Neubrandenburg
Rohrleitungen Gegenwart und Zukunft
- 2008 15. Tagung Rohrleitungsbau 29./30. Januar 2008 in Berlin
Wege in eine Instandhaltungsstrategie - Entflechtung und Investitionen
- 2008 23. Rohrleitungstechnische Tagung 1./2. April 2008 in Stuttgart
Planung erdverlegter Rohrleitungen anhand von Rohrkennfeldern dargestellt am Werkstoff GFK
- 2008 Führungskräftseminar vom 23.06.-24.06.2008, Chiemsee
Instandhaltungsstrategien für Versorgungsleitungen
- 2008 14. Rohrbau-Kongress 2./3. Dezember 2008, Weimar
Instandhaltungsstrategien als Grundlage für das ASSET-Management von Verteilernetzen
- 2010 5. Münchner Netzbetriebstage 13./14. April 2010
Rehabilitationsstrategie im Hinblick auf den nachhaltig sicheren und zuverlässigen Netzbetrieb
- 2011 E-Control GmbH 27.10.2011
Instandsetzungsstrategien von Erdgas-Verteilernetzen im Hinblick auf den nachhaltig sicheren und zuverlässigen Netzbetrieb