

# Programm

Stellen Sie sich Ihr Programm individuell zusammen!  
Ein Wechsel des Hörsaals ist nach den Vorträgen möglich.

## Blauer Hörsaal

09.00 Uhr Begrüßung

### Block A: „Status Kanalsanierung“

Moderation: Prof. Dr.-Ing. H. Görg

09.10 Uhr  
**A1** Flickenteppich Kanalisation - Zustand, Notwendigkeit und Rahmenbedingungen der Sanierung/Erneuerung  
*Prof. Dr.-Ing. Horst Görg, Universität Siegen*

09.40 Uhr  
**A2** Strategien zur Instandhaltung von Leitungsnetzen in Zeiten knapper Kassen  
*Dr.-Ing. Christian Falk u. Dipl.-Ing. Olaf Schmidt, Stadtentwässerung Dortmund*

10.10 Uhr  
**A3** Aktuelle Situation im Grundstücksentwässerungsbereich  
*Dr.-Ing. Bert Bosseler, IKT Gelsenkirchen*

10.40 Uhr  
Kaffeepause  
**Besuch der Fachausstellung**

### Block C: „Entwässerungsgestaltung“

Moderation: Prof. Dr.-Ing. H. Görg

11.10 Uhr  
**C1** Rechtwinklig oder sternförmig - am Rohr oder am Schacht? Umgang mit seitlichen Anschlüssen im Kanalbestand  
*Dipl.-Ing. Alexander Krüger, Universität Siegen*

11.40 Uhr  
**C2** Verfahrensvarianten der „Berliner Bauweise“  
*Dipl.-Ing. Jörg Sommer, Zertifizierter Kanalsanierungsberater*

12.10 Uhr  
Mittagspause  
**Besuch der Fachausstellung**

## Roter Hörsaal

09.00 Uhr Begrüßung

### Block B: „Leitungsbau - neue Wege“

Moderation: Dipl.-Ing. Leopold Scheuble

09.10 Uhr  
**B1** Grabenloses Bauen in Städten  
*Dipl.-Ing. Ulrich Edeling, Berliner Wasserbetriebe*

09.40 Uhr  
**B2** Nachhaltigkeit bei der grabenlosen Sanierung von Leitungen  
*Dr.-Ing. Torsten Schmidt, Universität Dresden, Fachbereich Stadtbauwesen und Stadttechnik*

10.10 Uhr  
**B3** Intelligente Netzinfrastrukturen und grabenloser Leitungsbau  
*Prof. Dr.-Ing. Jens Hölterhoff, GSTT, German Society for Trenchless Technology e.V.*

10.40 Uhr  
Kaffeepause  
**Besuch der Fachausstellung**

### Block D: „Qualitätssicherung“

Moderation: H. Zech, Dipl.-Ing. M. Rameil

11.10 Uhr  
**D1** Schafft Zertifizierung Qualität?  
*Dipl.-Volkswirt Horst Zech, RSV e.V., Lingen (Ems)*

11.40 Uhr  
**D2** Berechnung von Gas- und Wasserleitungsrohren bei Kreuzungen von Verkehrswegen - dynamischer und statischer Vortrieb von Stahlrohren  
*Dipl.-Ing. Andre Grassmann, Fa. e.on Ruhrgas*

12.10 Uhr  
Mittagspause  
**Besuch der Fachausstellung**

## Blauer Hörsaal

### Block E: „Grundstücksentwässerung“

Moderation: Prof. Dr.-Ing. H. Görg

13.30 Uhr  
**E1** Grundstücksentwässerungs-Management bei der Stadtentwässerung Frankfurt a. M.  
*Dr.-Ing. Holger Krier, Stadtentwässerung Frankfurt am Main*

14.00 Uhr  
**E2** Umgang mit Eigentümern und Sanierungsfirmen  
*Dipl.-Ing. Frank Sprenger, Brendebach Ingenieure, Wissen*

14.30 Uhr  
**E3** Private und gewerbliche Hausanschlüsse  
*Dipl.-Ing. Mario Brenner, RSV e.V.*

15.00 Uhr  
Kaffeepause  
**Besuch der Fachausstellung**

### Block G: „Praktische Anwendungen“

Moderation: Prof. Dr.-Ing. H. Görg

15.30 Uhr  
**G1** Erneuerung von Eiprofilen mit dem Berstverfahren  
*Dipl.-Ing. Sebastian Schwarzer, TRACTO-TECHNIK Lennestadt*

16.00 Uhr  
**G2** Möglichkeiten der Schachtsanierung  
*Wolf-Michael Sturm, Sachverständiger für Rohrsanierungstechniken*

16.30 Uhr  
Schlusswort

## Roter Hörsaal

### Block F: „Entwicklung & Innovation“

Moderation: Dipl.-Ing. M. Rameil

13.30 Uhr  
**F1** Kostengünstige grabenlose Erneuerung von Hausanschlussleitungen  
*Dr.-Ing. Joachim Beyert, RWTH Aachen*

14.00 Uhr  
**F2** Grabenloser Einbau von Gas- und Wasserhausanschlüssen mit der Keyhole-Bohrtechnik  
*Dipl.-Ing. Elmar Koch, TRACTO-TECHNIK Lennestadt*

14.30 Uhr  
**F3** Leitungsdetektion mit Georadar – Vorstellung der Ergebnisse des EU-geförderten ORFEUS Projektes  
*Dr. rer. nat. Hans-Joachim Bayer, TRACTO-TECHNIK Lennestadt*

15.00 Uhr  
Kaffeepause  
**Besuch der Fachausstellung**

### Block H: „Leitungsbau online und interaktiv“

Moderation: Dipl.-Ing. L. Scheuble

15.30 Uhr  
**H1** webkalkulator24.de - online kalkulieren und andere nützliche Web-Tools  
*Dipl.-Ing. Leopold Scheuble, Infrastructure Consulting*

16.00 Uhr  
**H2** GL-Planungstool Grabenlos  
*Dipl.-Ing. Hayal Coelen, Fachgebiet Baubetrieb, Universität Siegen*

16.30 Uhr  
Schlusswort

Änderungen Themen, Zeiten und Referenten vorbehalten.

## Veranstungshinweise

Sie können sich mit beiliegender Antwortkarte oder formlos per e-mail oder Fax anmelden. Die Anmeldung ist verbindlich. Die Teilnehmergebühr bitten wir nach Erhalt der Rechnung zu überweisen.

Teilnahmegebühr pro Person:.....€ 145,-  
Der 3. Teilnehmer erhält freien Eintritt.

Studenten (mit Nachweis): .....€ 15,-

In der Gebühr sind Mittagessen und Verköstigung während der Pausen eingeschlossen. Jeder Teilnehmer erhält die Seminarunterlagen mit dem Tagungsband.

Stornierungen sind bis 7 Tage vor Veranstaltungsbeginn gegen 20% der regulären Teilnahmegebühr möglich. Ersatzmeldungen sind ohne Aufpreis möglich.

Das Symposium wird von einer Fachaussstellung begleitet.

## Information und Anmeldung

**Universität Siegen**  
**Fachbereich Bauingenieurwesen**  
Dipl.-Ing. Alexander Krüger

Paul-Bonatz-Str. 9-11  
57068 Siegen

Tel.: 0271 / 740-2186  
Fax: 0271 / 740-3112

E-Mail: [sgl@uni-siegen.de](mailto:sgl@uni-siegen.de)  
Internet: [www.sgl.uni-siegen.de](http://www.sgl.uni-siegen.de)

## Grußwort des Veranstalters



Grabenlose Leitungserneuerung ist im Trend.

Obgleich die Leitungsinfrastruktur nicht wie Straßen sichtbar sind und von der Öffentlichkeit kaum wahrgenommen werden, nehmen sie zweifelsohne eine Schlüsselposition im alltäglichen

Zusammenleben ein. Deren Funktionieren gewährleisten Fachleute in Ingenieurbüros, Tiefbauämtern, Versorgungsunternehmen bis hin zu den bauausführenden Firmen in ihrer tagtäglichen Arbeit. Die grabenlose Leitungserneuerung ist eine Domäne, die durch Innovation, Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit einen wesentlichen Beitrag dazu leistet. Schlüsselposition heißt für mich auch Schlüsselkompetenz, die gerade bei grabenlosen Technologien für eine sichere Anwendung der Verfahren unabdingbar sind. Sie können Schlüsselkompetenzen durch den Besuch des als „praxisnah“ bekannten SgI-Symposiums erwerben.

Mit dem umfangreichen Programm sprechen wir aktuelle Themen an, geben Impulse, forcieren innovative Denkansätze und stoßen neue Projekte an.

Ich lade Sie herzlich zum 5. SgI Symposium ein und freue mich Sie in Siegen begrüßen zu können.

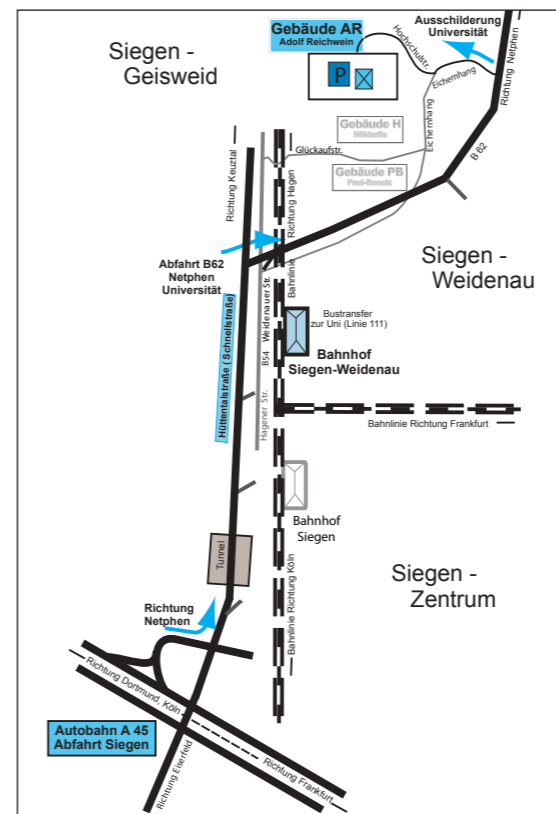
Ihr

Prof. Dr.-Ing. Horst Görg

## Ort der Veranstaltung

### Universität Siegen

Mit dem PKW ist das Tagungsgelände von der Autobahnabfahrt A45 Siegen-Eiserfeld über die Bundesstraße B 62 Fahrtrichtung „Netphen“ zu erreichen. Ab der Ausfahrt zum Gebäudekomplex Adolf-Reichwein-Str. ist die Veranstaltung ausgeschildert. Bahnreisende aus den Richtungen Köln, Frankfurt und Hagen können am Bhf. Siegen-Weidenau den Bustransfer zur Universität nutzen.



## Einladung



BURSTFORM  
beim Einzug eines Langrohres in einen Schacht.

5. Deutsches Symposium für  
die grabenlose Leitungserneuerung

07. Oktober 2010

