

Programm

10. September 2008

- 9.15 Uhr Begrüßung
Steffen Mues, Bürgermeister der Stadt Siegen
Eröffnung
Prof. Dr.-Ing. H. Görg, Universität Siegen
- 9.30 Uhr Naturschutz und grabenlose Technik
J. Krüger, NABU, Berlin
- 10.00 Uhr Grabenlose Bauweise –
1. Wahl beim innerstädtischen Leitungsbau
Prof. Dr.-Ing. J. Hölterhoff, GSTT, Berlin
- 10.30 Uhr Diskussion
- 10.45 Uhr Kaffeepause

Blauer Hörsaal: Block A Abwassertechnik - „Zustand und Bewertung“

Moderation: Prof. Dr.-Ing. H. Görg

- 11.05 Uhr **A1** Abnahme von Liningmaßnahmen
Dipl.-Ing. O. Sokoll, IKT Gelsenkirchen
- 11.35 Uhr **A2** Private Grundstücksentwässerung -
Initiativen zur Umsetzung
(Anspruch und Wirklichkeit)
Dipl.-Ing. F. Diederich, Ing.-Büro D.S.L., Westerkappeln
- 12.05 Uhr **A3** Erfahrungen mit der Kanalsanierung in der
Stadt Bremen anhand von Beispielen aus
der Praxis
Dipl.-Ing. K. Messer, Hansewasser Bremen GmbH
- 12.35 Uhr Diskussion
- 12.50 Uhr Mittagspause / Fachausstellung

Abwassertechnik - „Normung und Qualität“

- 14.15 Uhr **A4** Die Ausbildung des Zertifizierten Kanalsanie-
rungsberaters bei der Fördergemeinschaft
für die Sanierung von
Entwässerungssystemen
Dipl.-Ing. N. Heidbrink, Güteschutz Kanalbau
- 14.45 Uhr **A5** Anforderungen an die Qualitätssicherung
bei der Sanierung von Abwasserleitungen
– Erfahrungen aus Planung und Betrieb
M. Mendek, Bausachverständigenbüro Ravensburg
- 15.15 Uhr **A6** Statische Berechnung von mittels
Berstverfahren, Horizontalramme und
HDD-Verfahren
Dr.-Ing. C. Falk, Stadt Dortmund
- 15.45 Uhr Diskussion

Roter Hörsaal: Block B Wasser- und Gasversorgung - „Netzüberwachung und -Betrieb“

Moderation: Dipl.-Volkswirt H. Zech

- 11.05 Uhr **B1** Strategien für die Sanierung der Wasserver-
teilungsnetze – Konsequenzen für die Kosten
der Trinkwasserversorgung
Dr. D. Schmidt, Thüringen Wasser GmbH
- 11.35 Uhr **B2** Der Netzmeister und der Netzingenieur
Dipl.-Ing. L. Schiffmann, Rhenag - Rheinische Energie AG
- 12.05 Uhr **B3** Thermische Auswirkungen von
Kabelfehlern an PE- Gasleitungen
Dipl.-Ing. M. Keller, Dortmunder Energie und Wasser
- 12.35 Uhr Diskussion
- 12.50 Uhr Mittagspause / Fachausstellung

Wasser- und Gasversorgung „Normung und Qualität“

- 14.15 Uhr **B4** Herausforderungen des Klimawandels und
der demographischen Entwicklung an den
Bau und Betrieb von Wasserleitungen
in Theorie und Praxis
Prof. Dr.-Ing. H. Görg, Universität Siegen
- 14.45 Uhr **B5** IKT Feldstudie: keine Punktlasten durch
Altrohrscherben beim Berstlining
Dipl.-Ing. M. Liebscher, IKT Gelsenkirchen
- 15.15 Uhr **B6** Welche Qualität beinhalten die graben-
losen Verfahren zur Sanierung von
Druckrohrleitungen
Dipl.-Volkswirt H. Zech, RSV e.V., Lingen
- 15.45 Uhr Diskussion



11. September 2008

ab 7.30 Uhr **Für interessierte Frühaufsteher!**
**Baustellenbesichtigung: Erneuerung
einer GG- Trinkwasserleitung mittels
Berstlining (selbstständige Anfahrt)**

Blauer Hörsaal: Block C „Verlegetechniken“

Moderation: Prof. Dr.-Ing. H. Görg

- 9.00 Uhr **C1** Neubearbeitung des DWA-A 125 /GW 304
Rohrvortrieb und verwandte Verfahren
Dr.-Ing. G. Nieder, Ing.-Büro Dr. Uffmann
- 9.30 Uhr **C2** Planungsaspekte bei HDD-Verfahren –
Aus der Praxis für die Praxis
Dipl.-Ing. G. Herrmann, Neuenhagen
- 10.00 Uhr **C3** Ungesteuertes und gesteuertes
Press-Bohr-Verfahren für die Neuverle-
gung von Abwasser-Hausanschlüssen
mit neuentwickelter Kleinbohranlage
„Grundobore 200 S“
M. Pachutzki, TRACTO-TECHNIK Lennestadt
- 10.30 Uhr Diskussion
- 10.45 Uhr Kaffeepause

Blauer Hörsaal: Block E „Praxisbeispiele und Innovation“

Moderation: Dipl.-Ing. M. Rameil

- 11.05 Uhr **E1** Praxisbeispiele Felsbohrungen
Dipl.-Ing. S. Bunger, Max Wild, Berkheim
- 11.35 Uhr **E2** Sanierung von Großrohrleitungen mit PE-HD
Dipl.-Ing. T. Meyer, Pfeiffer GmbH, Dresden
- 12.05 Uhr Diskussion
- 12.20 Uhr Mittagspause / Fachausstellung
- 13.20 Uhr **E3** Besonderheiten bei der Planung von
Maßnahmen zur Kanalsanierung von
Industriebetrieben
Dipl.-Ing. R. Angstmann, Ing.-Büro Gaul, Bamberg
- 13.50 Uhr **E4** Der Ingenieur auf der Baustelle -
(Fehler erkennen, Fehler vermeiden)
Dipl.-Ing. F. Hüpers, ILL - Ingenieurgesellschaft mbH, Detmold

- 14.20 Uhr **E5** Das europäische ORFEUS Projekt -
Verbessertes Bodenradar zum Auffinden
aller erdverlegten Leitungen
Dr. H.-J. Bayer, GSTT, Kohlberg
- 14.50 Uhr Diskussion
- 15.05 Uhr Kaffeepause
- 15.25 Uhr **E6** Nutzung von Abwärme – ein Beitrag
zum Klimaschutz der Stadt Solingen
Dipl.-Ing. P. Bodden, Ing.-Büro Gertec, Essen
- 15.55 Uhr **E7** Bionik im Rohrleitungsbau
Dipl.-Phys. J. Labahn, FITR Weimar
- 16.25 Uhr Diskussion
- 16.40 Uhr Schlusswort

Roter Hörsaal: Block D „Kosten und Recht“

Moderation: Prof. Dr.-Ing. S. Plaum

- 9.00 Uhr **D1** Leistungsverzeichnis und Abrechnung,
Beispiele und Handlungsempfehlungen
Prof. Dr.-Ing. S. Plaum, FH Wiesbaden
- 9.30 Uhr **D2** Nachtragsmanagement:
Das Vergütungssystem der VOB / B
Dr. K.-U. Hunger, RA Kapellmann & Partner, Düsseldorf
- 10.00 Uhr **D3** Nutzung fremder Grundstücke durch
Ver- und Entsorgungsleitungen
P. Seliger, Erftverband
- 10.30 Uhr Diskussion
- 10.45 Uhr Kaffeepause

Roter Hörsaal: Block F „Rohrmaterialien und Werkstoffe“

Moderation: Prof. Dr.-Ing. H. Görg

- 11.05 Uhr **F1** Röhre aus Polyethylen für alternative
Verlegemethoden - die neue PAS 1075
Dr. J. Hessel, Hessel Ingenieurtechnik, Roetgen
- 11.35 Uhr **F2** Warum und wie Gussrohre grabenlos
verlegt werden
Dipl.-Ing. R. Moisa, fgr Fachgemeinschaft
Gussrohrsysteme, Berlin
- 12.05 Uhr Diskussion

Hinweise

Bitte melden Sie sich rechtzeitig an, und benutzen Sie nach Möglichkeit dafür die beiliegende Antwortkarte. Es reicht aber auch eine formlose Anmeldung per E-Mail oder Fax. Die Anmeldung ist verbindlich.

Bedingungen

Die Teilnehmergebühr beträgt dank des großzügigen Sponsorings pro Person nur Euro 160,-

**Frühbucherrabatt bei Anmeldung bis zum 01.08.08: 10 %
Studenten: Euro 15,-**

In dem Preis eingeschlossen sind alle Kosten für Mittagessen in der Mensa, Getränke und Imbiss während der Pausen und für die Abendveranstaltung. Jeder Teilnehmer erhält kostenlos die Seminarunterlagen mit dem Tagungsband.

Die Teilnehmergebühr bitten wir nach Erhalt der Rechnung zu überweisen.

Stornierungen bitte nur schriftlich. Bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn werden 20 % der Teilnehmergebühr berechnet, bei weniger als 14 Tage 50 %. Ersatzmeldungen sind ohne Aufpreis möglich.

Das Symposium wird von einer Fachausstellung 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

Grußwort der Stadt Siegen

Ich heiße die Teilnehmerinnen und Teilnehmer zum 3. Deutschen Symposium für die grabenlose Leitungserneuerung an der Universität Siegen herzlich willkommen.



Die Stadt Siegen und die Universität Siegen verbindet eine lange, fruchtbare Partnerschaft. Ebenso sind die Bereiche Bauwesen und Tiefbau fest im Standort Siegen verwurzelt. Viele ehemalige Absolventen arbeiten heute in der Region, und natürlich beschäftigen sich auch in der Stadtverwaltung Siegen Ingenieure unter anderem mit tiefbaulichen Fragestellungen.

Sie können sich vorstellen, dass in einer Stadt wie Siegen viel gebaut wird und auch viele Leitungen verlegt und erneuert werden müssen. Aus diesem Grund sind kostengünstige Alternativen zum klassischen Neubau besonders interessant. In zunehmendem Maße werden hierbei auch die grabenlosen Techniken berücksichtigt. Von der Anwendung dieser Technik im Stadtbezirk Siegen können Sie sich übrigens selbst ein Bild machen. Vor den Augen der Tagungsteilnehmer werden die Siegerner Versorgungsbetriebe am 11. September im Bereich der Kinderklinik Siegen eine Graugussleitung DN 100 durch eine PE-Leitung im Berstlining-Verfahren ersetzen. Auch mit den geplanten Vorträgen wird das Organisatorenteam der Universität Siegen sicherlich den Geschmack der Fachwelt treffen. Ihnen gilt mein herzlicher Dank. Mit dem 3. Deutschen Symposium für die grabenlose Leitungserneuerung rückt Siegen wieder einmal in den Mittelpunkt der internationalen Forschung. Gerne habe ich die Schirmherrschaft über das Symposium übernommen.

Ich wünsche der Veranstaltung gutes Gelingen und Ihnen einen angenehmen Aufenthalt bei uns im schönen Siegen.

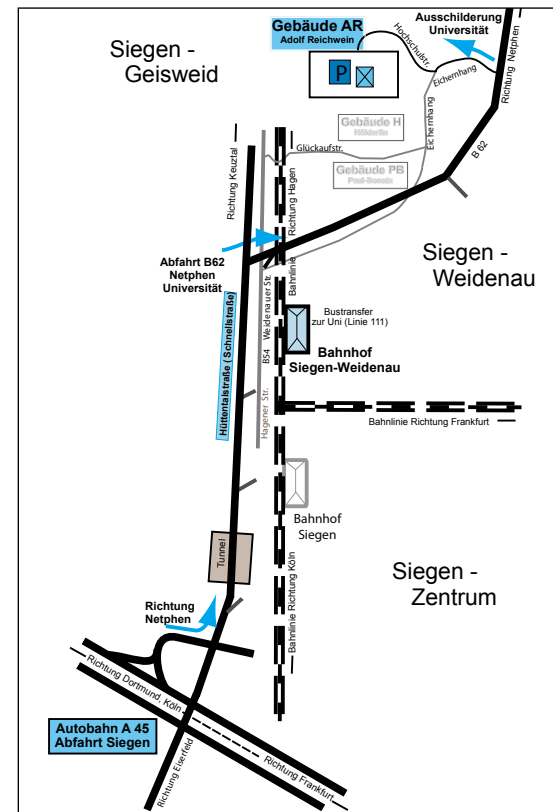
Ihr

Steffen Mues
Bürgermeister

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.



Universität Siegen



Einladung



Pflügeinsatz, Verlegung einer PE-Trinkwasserleitung 125 x 11,4

3. Deutsches Symposium für die grabenlose Leitungserneuerung

10. bis 11. September 2008



- Anmeldung zum **3. Deutschen Symposium für die grabenlose Leitungserneuerung** vom 10. - 11. September 2008.

Anzahl der Personen _____

Name, Vorname

1. _____

2. _____

3. _____

Die Teilnehmergebühr beträgt pro Person Euro 160,-. Frühbucherrabatt bei Anmeldung bis zum 01.08.08: 10 %, Studenten: Euro 15,-
Studenten bitte Kopie ihres Studentenausweises beifügen.

- An der Werksbesichtigung nehmen wir mit _____ Personen teil.
- An der Abendveranstaltung nehmen wir mit _____ Personen teil.

Kontaktperson: Dipl.-Ing. Alexander Krüger
Tel.: 0271 / 740-2186
Fax: 0271 / 740-3112
E-Mail: sgl@uni-siegen.de



Bitte
freimachen

Firma, Behörde, Dienststelle

Ansprechpartner

Straße

PLZ, Ort

Telefon/Durchwahl

Fax

E-Mail

Ort, Datum

Unterschrift

e-mail senden

Universität Siegen
Fachbereich Bauingenieurwesen
Dipl.-Ing. Alexander Krüger
Paul-Bonatz-Str. 9-11

57068 Siegen