

12. März 2009 in Nürnberg

4. Nürnberger Informations- und Erfahrungsaustausch zum Rohrvortrieb.

Bauwesen.



TÜVRheinland®
LGA

Genau. Richtig.

LGA Training &
Consulting GmbH
TÜV Rheinland Group
LGA Akademie
Tillystraße 2
90431 Nürnberg
Tel. 0911 655-4961
Fax 0911 655-4969
seminare@lga.de
www.seminare.lga.de



TÜVRheinland®
LGA

Genau. Richtig.

4. Nürnberger Informations- und Erfahrungsaustausch.

Zum Rohrvortrieb.

Das diesjährige Seminar beinhaltet u. a. die folgenden aktuellen Schwerpunktsthemen:

„Auswirkungen der neuen Regelwerke DWA-A 125 und DWA-A 161 auf die Planung und Bauausführung von Rohrvortriebsmaßnahmen“, „Start- und Zielgruben – statische und konstruktive Besonderheiten von Verbaumaßnahmen beim Rohrvortrieb“, „Schadensvermeidung beim Rohrvortrieb durch Qualitätskontrolle“

Dieses Fachgespräch lädt ein, sich über aktuelle Entwicklungen hinsichtlich Regelwerke, Innovationen, Vortriebsprojekte und unterschiedlicher Vortriebsverfahren zu informieren.

Ziel der Veranstaltung ist es, den am Rohrvortrieb Interessierten aus Ingenieurbüros, Bauunternehmen, Kommunen, Wissenschaft und Forschung ein Forum zu bieten für den praxisbezogenen, informellen und regelmäßigen Austausch.

Diese Informationsplattform soll gleichzeitig neue Kontakte zu Auftraggebern und Fachfirmen ermöglichen und Anwendern im Rohrvortrieb Grundlagen und damit Sicherheit für zukünftige Vortriebsmaßnahmen mitgeben.

Veranstalter und Organisation

- Güteschutz Kanalbau, Linzer Strasse 21, 53604 Bad Honnef
- LGA Bautechnik GmbH, Tillystrasse 2, 90431 Nürnberg

Leitung und Moderation

- Dr.-Ing. Helmut Friede, Güteschutz Kanalbau
- Prof. Dr.-Ing. Albert Hoch, LGA Bautechnik GmbH

Zielgruppe

Auftraggeber, Vergabestellen, Wasserwirtschaftsämter, Ingenieurbüros, Rohrvortriebsunternehmen, Geologen und Bodengutachter

Hinweise

- Im Foyer des Vortragssaals findet eine begleitende Industrieausstellung zum Thema Rohrvortrieb statt.
- Die Veranstaltung ist auf 125 Seminarteilnehmer begrenzt.

Seminar-Nr. 17573

Nürnberg 12.03.2009
Veranstaltung 09.00–16.50 Uhr

Preis € 240,- zzgl. MwSt., Endpreis inkl. 19% MwSt. € 285,60. In der Teilnahmegebühr sind Pausenverpflegung, Mittagessen und Seminarunterlagen enthalten.



Inhalt – Programmablauf

09.00–09.15 Uhr

- **Begrüßung, Einleitung, Hinweise und Programmablauf**
Dr.-Ing. Friede, Prof. Dr.-Ing. Hoch

09.15–09.35 Uhr

- **Neuerungen im Regelwerk DWA-A 161 (bevorstehender Gelbdruck) „Straßenverkehrslasten nach DIN FB 101, Rohr- und Trassegeometrie, Vortrieb im Festgestein, DÜM, Betriebsfestigkeitsnachweis“**
Prof. Dr.-Ing. Albert Hoch, LGA Bautechnik GmbH, Nürnberg

09.35–9.55 Uhr

- **„Nutzen der statischen Prüfung für die Beteiligten einer Vortriebsmaßnahme, Auswirkungen der neuen Regelwerke DWA-A 125 und DWA-A 161“**
Dipl.-Ing. Horst Dillinger, LGA Bautechnik GmbH, Nürnberg

09.55–10.15 Uhr

- **„GfK-Vortriebsrohre in den neuen Regelwerken DWA-A 125 und DWA-A 161“**
Dipl.-Ing. Wolf Schrader, HO-BAS Rohre GmbH, Neubrandenburg

10.15–10.35 Uhr

- **„Einsatz von Steinzeugrohren beim Rohrvortrieb, neue Entwicklungen, Auswirkungen der neuen Regelwerke DWA-A 161, DWA-A 125, Baustellenbeispiele“**

Dipl.-Ing. Christel Flittner, Steinzeug Abwassersysteme GmbH, Frechen

10.35–10.50 Uhr

- **Diskussion Themenblock neue Regelwerke für den Rohrvortrieb und ihre Auswirkungen**

10.50–11.20 Uhr

- **Pause mit Gelegenheit zum Besuch der Industrieausstellung**

11.20–11.40 Uhr

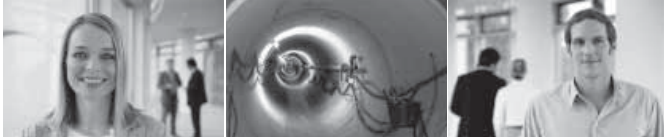
- **„Bohrpfahl- und Spundwände, Einsatz beim Rohrvortrieb für die Start- und Zielgruben“**

Dipl.-Ing. (FH) Markus Wieland, Max Bögl Bauservice GmbH, Neumarkt

11.40–11.50 Uhr

- **„Einsatzvielfalt von ES + Krings Verbausystemen unter Berücksichtigung der verschiedensten Randbedingungen, Pressgruben schnell und flexibel herstellen“**

Dipl.-Ing., Dipl.-Betriebswirt (VWA) Markus Gehse, Thyssen-Krupp Bauservice GmbH, Hückelhoven-Baal



11.50–12.00 Uhr

- „Systembaugruben in Gleitschienen“

Karl-Josef Büth, IPB Baugeräte GmbH, Murnau

12.00–12.20 Uhr

- „Statische und konstruktive Besonderheiten bei Baugruben für den Rohrvortrieb“

Dipl.-Ing. (FH) Harald Drexel, LGA Bautechnik GmbH, Nürnberg

12.20–12.35 Uhr

- Diskussion Themenblock Baugruben, Verbausysteme

12.35–14.00 Uhr

- Mittag, Ausstellung, Erfahrungsaustausch der Teilnehmer

14.00–14.20 Uhr

- „Dichtigkeitsprüfungen an neuverlegten Beton- und Stahlbetonrohren großer Nennweite (> DN 1000) unter besonderer Berücksichtigung von systembedingten Schwierigkeiten“

Dr.-Ing. Olaf Kaufmann, Ingenieurbüro Dr.-Ing. Kaufmann, Bochum

14.20–14.40 Uhr

- „Erfolgreicher Rohrvortrieb durch die Kenntnis möglicher Fehlerquellen“

Dr.-Ing. Hans-Peter Uffmann, Ingenieurbüro Dr.-Ing. H. P. Uffmann, Aachen

14.40–14.55 Uhr

- Diskussion Themenblock Qualitätskontrolle / Schadensvermeidung

14.55–15.15 Uhr

- Pause, Erfahrungsaustausch der Teilnehmer

15.15–15.35 Uhr

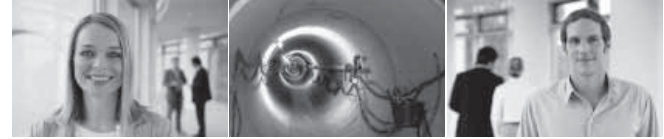
- „Rohrvortrieb unter Druckluftbeaufschlagung der Ortsbrust: Daseinsberechtigung dieser klassischen Technik im Zeitalter der Vollschnittmaschinen“

Dipl.-Ing. Kurt Rippl, WÜWA-Bau GmbH, Schwabach

15.35–15.55 Uhr

- „Anforderungen an die zukünftige Qualifikation von Verantwortlichen (Ing.-Büros, Auftraggeber, Bauüberwacher) in der grabenlosen Verlegung von Abwasserleitungen und -kanälen – Konzeptvorstellung“

Dipl.-Ing. (FH) Dieter Walter, Güteschutz Kanalbau, Bad Honnef



15.55–16.15 Uhr

- „Die Herrenknecht Schachtabsenkanlage im Einsatz zur Erstellung von Start- und Zielschächten für den Rohrvortrieb“

Dipl.-Ing. (FH) Andreas Diedrich, Herrenknecht AG, Schwanau-Allmannsweier

16.15–16.35 Uhr

- Diskussion Themenblock Praxisberichte

16.35–16.50 Uhr

- Zusammenfassung, Aussichten, neue Terminsetzung für die 5. Veranstaltung

16.50 Uhr

- Veranstaltungsende

Kontakt

Für allgemeine Fragen

Kostenlose Service-Hotline 0800 84 84 006

Ihr Ansprechpartner für organisatorische Fragen

Dr. Christian Geistmann

Tel. 0911 655-4976

Fax 0911 655-4969

christian.geistmann@lga.de

Ihr Ansprechpartner für fachliche Fragen

Dipl.-Ing. Horst Dillinger

Tel. 0911 655-4845

Fax 0911 655-4851

horst.dillinger@lga.de

Bei den Seminar- und Lehrgangsbezeichnungen sind immer weibliche und männliche Personen gemeint.

Per Fax an 0911 655-4972.

Ja, ich möchte teilnehmen am

4. Nürnberger Informations- und Erfahrungsaustausch zum Rohrvortrieb

12. März 2009 in Nürnberg (Seminar-Nr. 17573)

Preis € 240,- zzgl. MwSt., Endpreis inkl. 19% MwSt. € 285,60

Teilnehmeranschrift

Firma

Titel/akad. Grad

Name, Vorname

Geb.-Datum, Ort

Abteilung/Funktion

Straße/Postfach

PLZ/Ort

Telefon/Fax

E-Mail*

Rechnungsanschrift**wie Teilnehmeranschrift**

Name/Firma

evtl. Abteilung

Straße/Postfach

PLZ, Ort

* Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Veranstalters erkenne ich an. Mit Angabe der E-Mail-Adresse stimme ich zu regelmäßigen Informationen von TÜV Rheinland zu erhalten.

Datum, Unterschrift

TÜV Rheinland Akademie GmbH sowie LGA Training & Consulting GmbH – Seminare.**1. Geltungsbereich**

Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten für die Durchführung von offenen Seminaren, Inhouse-Schulungen, Lehrgängen und Trainingsveranstaltungen (überbetriebliche Weiterbildung) der TÜV Rheinland Akademie GmbH und der LGA Training & Consulting GmbH in ihren Niederlassungen oder solchen der TÜV Rheinland Group sowie in externen Veranstaltungsräumen, im weiteren Veranstalter genannt. Etwaige Allgemeine Geschäftsbedingungen des Vertragspartners werden auch dann nicht Vertragsinhalt, wenn ihnen der Veranstalter nicht nochmals ausdrücklich widerspricht.

2. Teilnahme

Die Veranstaltungen des Veranstalters stehen jedem Interessierten offen.

3. Anmeldung

Anmeldungen bitten wir möglichst frühzeitig schriftlich an den Veranstalter zu richten. Die Anmeldung ist verbindlich, sobald sie vom Veranstalter schriftlich bestätigt wird. Bei Veranstaltungen mit dem Hinweis „Termin nach Vereinbarung“ erfolgt eine individuelle Terminabsprache mit den angemeldeten Teilnehmern. Unangemeldetes Erscheinen zu einer Veranstaltung erfolgt auf eigenes Risiko. Ein Recht auf Teilnahme an Veranstaltungen mit begrenzter Teilnehmerzahl besteht nicht. Die Veranstaltungen können nach Absprache auch an zusätzlichen Terminen in Ihrem Hause stattfinden.

4. Zahlungsbedingungen

Die Teilnahmegebühr wird mit Erhalt der Rechnung ohne jeden Abzug fällig. Die Zahlung erfolgt unter Angabe der Rechnungsnummer, des Veranstaltungstermins und des Veranstaltungsortes auf das in der Rechnung genannte Konto des Veranstalters. Im Verzug sind rückständige Rechnungsbeträge mit 5%-Punkten über dem Basiszinssatz nach § 247 BGB zu verzinsen. Die Teilnahmegebühr versteht sich, wenn nicht ausdrücklich anders ausgewiesen, je Teilnehmer und Veranstaltung sowie zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Für im Veranstaltungsprogramm ausgewiesene Prüfungen werden, sofern nicht ausdrücklich anders genannt, separate Prüfungsgebühren des Veranstalters oder externer Prüfer (IHK etc.) erhoben. Die Teilnahmegebühr beinhaltet keine Übernachtung. Der Teilnehmer kann nur mit rechtskräftig festgestellten oder von dem Veranstalter schriftlich anerkannten Ansprüchen aufrechnen. Zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechtes ist der Teilnehmer nur insoweit befugt, als sein Anspruch auf demselben Vertragsverhältnis beruht.

5. Abmeldung

Abmeldungen müssen schriftlich erfolgen. Bitte haben Sie dafür Verständnis, dass bei Abmeldungen, die später als zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn bei dem Veranstalter eingehen, 50% der Teilnahmegebühr als Stornokosten fällig werden. Bei Abmeldungen, die später als eine Woche vor Veranstaltungsbeginn bei dem Veranstalter eingehen, bei Fernbleiben von der Veranstaltung oder bei Abbruch der Teilnahme, ist die volle Teilnahmegebühr zu entrichten. Dem Teilnehmer steht der Nachweis offen, dass dem Veranstalter aus der Abmeldung kein oder nur ein geringerer Schaden entstanden ist. Die Benennung eines Ersatzteilnehmers ist möglich.

6. Durchführung

Die Veranstaltung wird entsprechend dem veröffentlichten Programminhalt, den geltenden gesetzlichen Bestimmungen und den anerkannten Regeln der Technik durchgeführt. Der Veranstalter behält sich den Wechsel von Referenten und/oder eine Verlegung bzw. Änderung im Programmablauf vor, sofern dieses das Veranstaltungsziel nicht grundlegend verändert. Ein Anspruch auf Veranstaltungsdurchführung durch einen bestimmten Referenten bzw. an einem bestimmten Veranstaltungsort besteht nicht. Bei Inhouse-Schulungen wird der Veranstaltungsort im Vorhinein mit dem Kunden festgelegt.

7. Haftung

Muss eine Veranstaltung aus Gründen, welche der Veranstalter zu vertreten hat (z.B. wegen Erkrankung des Referenten oder aufgrund zu geringer Teilnehmerzahl), ausfallen, werden die Teilnehmer unverzüglich informiert. Es werden lediglich bezahlte Teilnahmegebühren erstattet. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen. Für Sach- und Vermögensschäden, welche der Veranstalter zu vertreten hat, haftet er – gleich aus welchem Rechtsgrund – nur insoweit, als ihm Vorsatz und/oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

8. Urheberrechte

Die dem Teilnehmer ausgehändigten Unterlagen sind urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung, Weitergabe oder anderweitige Nutzung der ausgehändigten Unterlagen ist nur mit ausdrücklicher schriftlicher Zustimmung des Veranstalters gestattet.

9. Erfüllungsort/Gerichtsstand

Erfüllungsort ist der dem Teilnehmer schriftlich mitgeteilte Veranstaltungsort. Der Gerichtsstand für alle aus der Buchung entstehenden Rechtsstreitigkeiten gegenüber Kaufleuten und juristischen Personen des öffentlichen Rechts bzw. öffentlich-rechtlichen Sondervermögen ist für Veranstaltungen der TÜV Rheinland Akademie GmbH, Berlin, für Veranstaltungen der LGA Training & Consulting GmbH, Nürnberg.

10. Datenschutz

Im Hinblick auf die Bestimmungen des Bundesdatenschutzgesetzes weisen wir Sie darauf hin, dass die Speicherung und Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten ausschließlich zu dem Zweck erfolgt, Ihnen Prospekte, Programme und Seminarinformationen des Veranstalters zu übersenden und unser Produktangebot Ihren Bedürfnissen anzupassen. Personenbezogene Daten werden ausschließlich im Sinne des BDSG genutzt. Sie haben das Recht, der Speicherung und Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten jederzeit zu widersprechen.

TÜV Rheinland Akademie GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

TÜV Rheinland Akademie GmbH
Pichelswerderstraße 9 · 13597 Berlin-Spandau

LGA Training & Consulting GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg

Stand: 10.08.06