

Anmeldung (per Fax)
0441 - 36103910

Organisation

Stahlpundwand 2017

Name: _____

Veranstalter: iro GmbH Oldenburg
Ofener Str. 18
26121 Oldenburg
Tel.: 0441 / 36 10 39 - 0
Fax: 0441 / 36 10 39 - 10

Vorname: _____

**Email:
Internet:** info@iro-online.de
www.iro-online.de

Firma: _____

Anmeldung: schriftlich bis zum 23.02.2017

Gebühr: 105,- Euro zzgl. 19% MwSt.

Ort: Oldenburg

Straße u.
Hausnummer: _____

Abmeldung: Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass die Teilnahmegebühr in voller Höhe zu zahlen ist, wenn die Abmeldung nicht mindestens 14 Tage vor dem Veranstaltungstermin schriftlich bei dem Veranstalter eingegangen ist. Dies gilt auch bei Fernbleiben oder bei Abbruch der Teilnahme.

Plz, Ort: _____

Teilnahme: Die Teilnahme ist nur nach bestätigter Anmeldung möglich. Sie erhalten eine schriftliche Bestätigung bis spätestens eine Woche vor Veranstaltungsbeginn.

Tel. / Fax: _____

Änderungen: behalten wir uns vor.

Email: _____

Anreise: Mit der Anmeldebestätigung erhalten Sie eine Anfahrtsskizze.

Ich nehme an der Veranstaltung

**Fachseminar:
Stahlpundwand 2017
am 09.03.2017**

zu den nebenstehenden Bedingungen
teil.

Datum

Stempel/Unterschrift



09.03.2017
Oldenburg

Donnerstag
09.03.2017

Produktbezogene Weiterbildung

09:00 - 09:15

Begrüßung

Prof. Dipl.-Ing. Thomas Wegener
Institut für Rohrleitungsbau Oldenburg e. V.,
Oldenburg

09:15 - 09:45

Vergleich unterschiedlicher Einbring- varianten von Stahlspundwänden am Beispiel des Bauvorhabens "Ludewig- becken" in Rostock

Dipl.-Ing. Frank Assies, Ed. Züblin AG,
Hamburg
Dipl.-Ing. Karl Hellmigk, Ed. Züblin AG,
Hamburg

- Projektvorstellung
- Auswirkungen auf die Randbebauung
- Vergleich der unterschiedlichen Einbringvarianten

09:45 - 10:15

Kombinierte Stahlspundwände - Was- serüberdruck auf Füllbohlen in Ab- hängigkeit von Längung und Stau- chung

Dipl.-Ing. David Osthoff, Technische
Universität Hamburg-Harburg, Hamburg

- Herstellungseinflüsse Rammverfahren
> Einbau ohne jegliche Lageabweichungen
unwahrscheinlich
- Auswirkungen von Lageabweichungen
 - a) Einbauerfolg (Zwängungen, Reibungswärme, Schlosssprengungen)
 - b) Reduzierung Tragfähigkeit > Wasserdruck auf Zwischenbohlen bei Längung, Stauchung, Verdrehung, Versatz
- Welche Angaben zu Einbautoleranzen gibt es?
- Ableitungen Einbautoleranzen aus numerischen Untersuchungen

Donnerstag
09.03.2017

10:15 - 10:45

Einbringtechnik für Stahlspundwände und Stahlrohre aus dem Hause DIESEKO

Dipl.-Ing. Jos Hardemann, Dieseko Group
BV, Sliedrecht

- Einbau und Rückbau von Stahlelementen
- 40 Jahre Dieseko
- Wo ist das Limit?

10:45 - 11:15

Kaffeepause

11:15 - 11:45

Aktuelle Bauvorhaben mit der neuen AZ-800 Spundwandgeneration

Dipl.-Ing. Ernst Weber, ArcelorMittal Com-
mercial RPS, Luxemburg

11:45 - 12:30

Entlandung Stausee Solis, Kanton Grau- bünden, Schweiz

Dipl.-Ing. Alexander Schleith, Ed. Züblin AG,
Stuttgart

- Erläuterung des Bauvorhabens
- Baugrubenumschließung in Form eines
Kreiszellenfangedamms als Sondervor-
schlag
- Komplexe statische Nachweisführung
- Unwägbarkeiten und deren Lösungen bei
der Ausführung

12:30 - 13:30

Mittagspause

13:30 - 14:00

Selbstbohrende Mikropfähle nach DIN EN 14199 / DIN SPEC 18539 zur Rückver- ankerung von Spundwänden

Dipl.-Wirt. Ing. Oliver Brakelsberg, FRIEDR.
ISCHEBECK GmbH, Ennepetal

- Vorstellung der Systembauteile
- Besonderheiten der Verfahrenstechnik
- Praxisbeispiele im Anwendungsbereich
Wasserbau

Donnerstag
09.03.2017

14:00 - 14:30

Vereinfachte Nachweisführung für Tragele- mente von kombinierten Spundwänden

Dr.-Ing. Björn Mardfeldt, Hamburg Port
Authority AöR, Hamburg

- Veranlassung / Einführung
- Vergleich der Nachweisführung EAU 1990
und EAU 2012
- Vereinfachungsvorschläge
- Durchgeführte Vergleichsberechnungen
- Vorschlag für einfach verankerte, kombi-
nierte Spundwände
- Fazit und Ausblick

14.30 - 15.00

Kaffeepause

15:00 - 15:30

Bauen vor dem Bestand am Beispiel des Bauvorhabens "Sicherung Lotsenhöft" in Hamburg

Dipl.-Ing. Lars Gerdes, AUG. PRIEN Bau-
unternehmung GmbH & Co. KG, Hamburg

- Vorstellung des Gesamtprojektes
- Einstellen der Tragbohlen/Spundwand-
herstellung
- Schadensvorbeugung/Rissmonitoring/
Setzungsbeobachtungen
- Erfahrungen und Erkenntnisse

15:30 - 16:00

Dichtungssysteme bei warmgewalzten Stahlspundwänden - Auswahlkriterien, Berechnung und Anwendung

Dipl.-Ing. Oliver Gregor, ArcelorMittal Com-
mercial Long Deutschland GmbH, Hagen

- Vereinfachte Berechnungen von Sicker-
mengen beim Einsatz von Schlossdich-
tungssystemen
- Systeme für Schlossdichtung und -ver-
füllung
- Wesentliche Planungs- und Anwen-
dungsgrundlagen

16:00 - 16:15

Abschlussdiskussion