

Mit Unterstützung durch



4. ÖVA Technologieworkshop

"Permeable / Reaktive Wände"

am: 27. und 28. März 2014

Ort: Linz, Promenade 39

Mit Unterstützung durch:

AIT Austrian Institute of Technology GmbH

Umweltbundesamt (Österreich)

Um dem in Österreich über die Umweltqualitätsziele (2005) und das im "Leitbild Altlastenmanagement" (2009) definierte, langfristige Ziel der Bewältigung der Altlastenproblematik in Österreich bis 2050 näherzukommen, ist es notwendig auch die Anwendungspotenziale neuer bzw. innovativer Sanierungstechnologien umfassend auszuschöpfen. Internationale Beispiele bestätigen, dass diese Technologien einen wichtigen Beitrag zur kosten- und leistungseffizienten Sanierung von kontaminierten Standorten und der Schonung natürlicher Ressourcen liefern können.

Um den Einsatz und die Akzeptanz innovativer Sanierungstechnologien zu unterstützen hat sich der ÖVA zum Ziel gemacht, ausgewählte Technologien, welche bis dato in Österreich nur sehr untergeordnet in Anwendung sind, in einer Reihe von ÖVA-Technologiewerkshops vorzustellen. Jeder Workshop gibt einen Überblick über eine ausgewählte Schlüsseltechnologie und hat seinen Schwerpunkt auf der Vorstellung und Diskussion ausgewählter Anwendungen aus der österreichischen und internationalen Praxis.

Workshop zum Thema "Air Sparging", "Thermisch unterstützte In-Situ Verfahren" oder "In-situ-Aerobisierung" fanden in den letzten Jahren statt. Der hiermit angekündigte, anstehende 4. Technologieworkshop widmet sich dem Thema „Passive / Reaktive Wände“, zu dem wir Sie herzlichst einladen.

ACHTUNG: Die Zahl der TeilnehmerInnen ist mit 50 beschränkt. Verbindliche Anmeldungen werden in der Reihenfolge Ihres Eintreffens berücksichtigt.

Mit Unterstützung durch



27. März – 13:00 bis 18:30

Einführung

- 13:00 -13:05 **Begrüßung**
Präsident des ÖVA
(REICHENAUER Thomas, AIT Austrian Institute of Technology, Tulln)
- 13:05 -13:15 **Begrüßung**
Land Oberösterreich
(LANTSCHBAUER Wolfgang, Amt der OÖ Landesregierung, Abt. Umweltschutz)
- 13:15 – 13:45 **Durchströmte Reinigungswände zur Grundwassersanierung – Ergebnisse des BMBF-Forschungsverbundes RUBIN (2000 – 2012)**
(BIRKE Volker - Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften, Suderburg)
- 13:45 – 14:05 **Rechtliche Rahmenbedingungen für die Anwendung**
(MÜLLER-GRABHERR Dietmar – Umweltbundesamt GmbH, Wien)

Block 1: Funnel and Gate – Fallstudie Sicherung der Kokerei Linz

- 14:05 – 14:25 **Das Gesamtsicherungskonzept – Fallbeispiel Kokerei Linz**
(ANGERMAYER Christoph – voestalpine Stahl GmbH, Linz)
- 14:25 – 14:50 **Technische Auslegung und erste Ergebnisse – Fallbeispiel Kokerei Linz**
(HIRSCH Günter / GNJEZDA Gregor – voestalpine Stahl GmbH, Linz / SV-Büro für Boden + Wasser GmbH, Gallneukirchen)
- 14:50 – 15:15 **Diskussion**
- 15:15 **Abfahrt Exkursion Altlast O76 „Kokerei Linz“ (Rückkehr ca. 18:30)**
(HIRSCH Günter - voestalpine Stahl GmbH, Linz)
- (20:00 abendliches Treffen in Linz – Ort wird rechtzeitig bekannt gegeben)*

28. März – 9:00 bis 12:30

Block 2: Reaktive Wand – Fallstudie Sicherung der ehemaligen Teerfabrik Lang in Offenbach

- 09:00 – 09:25 **Rahmenbedingungen zur Sicherung & Bauliche Umsetzung**
(WEINGRAN Christian, HIM-ASG)
- 09:25 – 09:50 **Voruntersuchungen, Technische Auslegung & Anlauf-Phase**
(MÜLLER Axel – DVGW-Technologiezentrum Wasser – TZW)
- 09:50 – 10:15 **Betriebserfahrungen**
(BARTELSEN Tobias – CDM Smith Consult GmbH, Alsbach)
- 10:15 – 10:30 **Diskussion**

Mit Unterstützung durch



10:30 – 11:00 Kaffeepause

Block 3: Langzeiterfahrungen und Ausblick für Österreich

- 11:00 -11:25 **Funnel-and-Gate Gaswerk München – 10 Jahre Betriebserfahrung**
(WEINDL Jörg – bfm Umwelt GmbH, München)
- 11:25 – 11:50 **15 Jahre Funnel and Gate "Brunn am Gebirge" – Langzeiterfahrungen**
(NIEDERBACHER Peter, ZT Büro Dr. Peter Niederbacher, Klosterneuburg)
- 11:50 – 12:15 **Forschungsvorhaben HALOCRETE**
(FREITAG Peter – Keller Grundbau, Wien)
- 12:15 – 12:40 **Potenzial und Voraussetzungen für die Anwendung von Passiven / Reaktiven Wänden in Österreich**
(DÖRRIE Timo – Umweltbundesamt, Wien)
- 12:40 – 13:00 **Abschlussdiskussion**

Ende der Veranstaltung

Organisatorisches

Kostenbeitrag Tagung: Euro 45,-

Anmeldung unter: office@altlastenmanagement.at

Bitte bei der Anmeldung angeben:

- Ich nehme an der Exkursion teil und reserviere ___ Busplätze.
- Ich/Wir nehmen mit ___ Personen am abendlichen Treffen teil.

Veranstaltungsort: Promenade 39 (nach dem Eingang links)

Hotels in der Nähe: **Austria Classic Hotel Wolfinger** (drei Stern)
Hauptplatz 19, A-4020 Linz
Tel.: 0043 732 7732910
Email: office@hotelwolfinger.at

Hotel Zum Schwarzen Bären (vier Stern)
Herrenstraße 11 4020 Linz
0732 7724770, linz-hotel.com

Hotel Mühlviertlerhof (drei Stern)
Graben 26, 4020 Linz, Österreich
Tel.: +43 (732) 77 22 68 0
E-Mail: office@hotel-muehlviertlerhof.at
WWW: <http://www.hotel-muehlviertlerhof.at>