

Bitte in Blockschrift ausfüllen!

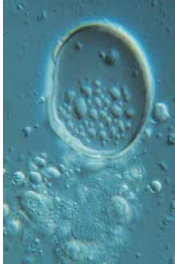
Telefon, Fax, E-Mail (tagsüber erreichbar)

PLZ, Ort Wohnanschrift Dienstanschrift (Zutreffendes bitte ankreuzen)

Strasse, Hausnr.

Organisation

Titel, Vor- und Nachname

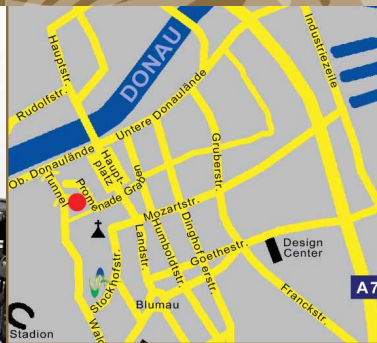


Ausgehend von einer Schätzung des Umweltbundesamtes wurden in Österreich an ca. 50.000 Betriebsstandorten chlorierte Kohlenwasserstoffe (CKW) in nennenswerten Mengen als Reinigungs- und Lösungsmittel eingesetzt.

Es ist davon auszugehen, dass bei ca. 90% dieser Standorte kleinere oder größere Mengen an CKW in den Untergrund bzw. ins Grundwasser gelangt sind. Aus altlastentechnischer Sicht stellen somit chlorierte Kohlenwasserstoffe eine große, wenn nicht sogar die größte Schadensfallgruppe in Österreich dar. Derzeit wird international und auf anderen Ebenen nach effizienteren und kostengünstigeren Sanierungsmethoden geforscht.

Anhand zweier Forschungsprojekte (InnoSan und MULTIBARDEM), in deren Rahmen derzeit in Oberösterreich entsprechende Pilotversuche durchführen, sollen die Potentiale alternativer Verfahren diskutiert werden.

Bitte
ausreichend
frankieren



Anreisetipps
Auskünfte für Anreise mit Bus oder Bahn bei Öö. Verkehrsverbund: www.oeevv.at
Linz Linien: www.linzlinien.at
Zugfahrplan: www.oebb.at
Andere Fahrpläne: www.vcoe.at/links/

Veranstalter
Öö. Akademie für Umwelt und Natur
beim Amt der Öö. Landesregierung
Direktion Umwelt und Wasserwirtschaft
4021 Linz, Kärntnerstraße 10-12

In Zusammenarbeit mit dem Österreichischen Verein für Altlastenmanagement.

Auskünfte
Mag.^a Petra Lengfellner,
Tel.: 0732/77 20 - 14 4 31
Stefan Luger, Tel.: 0732/77 20 - 14 4 23

Anmeldung
erbeten bis spätestens 10.09.2009 mittels beigefügter Anmeldekarte
Fax: 0732/7720-214420
Internet: www.umweltakademie.at
im Bereich Veranstaltungen oder per E-Mail: uak.post@ooe.gv.at

Übernachtung
Für Hotel-Auskünfte wenden Sie sich bitte an die Tourist-Information Linz, Tel.: 0732/70 70 - 20 09 oder E-Mail: tourist.info@linz.at

Teilnahmebeitrag
190 Euro für Nichtmitglieder, 130 Euro für ÖVA Mitglieder
50 Euro für Studenten/innen
(inkl. Tagungsmappe und Verpflegung)

Mit meiner Anmeldung erkläre ich mich einverstanden, dass meine Daten zur internen Weiterverarbeitung verwendet und für die Zusendung weiterer Informationen und Veranstaltungsanmeldungen der Öö. Akademie für Umwelt und Natur herangezogen werden können. Falls nicht mehr gewünscht, genügt eine kurze Mitteilung an oben stehende Adresse.

Einladung



Fachtagung
und Symposium

Neue Wege zur In-situ Sanierung CKW-kontaminierter Standorte

Grafik: Martin Schwarz • Fotos: Land OÖ, Mag.^a Nora Meixner, ÖVA Wien, Dr.ⁱⁿ Kerstin Scherr, Boku Wien



Donnerstag, 24. September bis
Freitag, 25. September 2009

Redoutensäle
Linz, Promenade 39



Öö. Akademie
für Umwelt und Natur
beim Amt der Öö. Landesregierung
Direktion Umwelt und Wasserwirtschaft
Kärntnerstraße 10-12
4021 Linz



Donnerstag, 24. September 2009 PROBLEMSTELLUNG UND TECHNOLOGIEN

- 09:30 **Ankommen - Kaffee**
- 10:00 **Begrüßung**
- Dipl.-Ing. Wolfgang **Reschedner**
Leiter der Oö. Akademie für Umwelt und Natur
 - Dipl.-Ing. Martin **Schamann**
Präsident des ÖVA
 - LABg. Ulrike **Schwarz**
Abgeordnete des Oö. Landtags
- 10:20 **Problemstoff CKW in der Altlastensanierung**
Mag. Christian **Kolesar**
Abt. Altlasten, Umweltbundesamt GesmbH, Wien
- 10:50 **Innovative Möglichkeiten der CKW-Sanierung**
Dipl.-Geol. Dr. Hermann **Schad**
Geschäftsführer, I.M.E.S. GmbH, Deutschland
- 11:20 **Potential und Anwendungsgrenzen des mikrobiellen Abbaus chlorierter Kohlenwasserstoffe**
ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Andreas **Loibner**
IFA-Tulln, Universität für Bodenkultur, Wien
- 11:50 **Multibarrier Systems for Groundwater Remediation - MultibarDEM**
Dr.ⁱⁿ Leen **Bastiaens**
VITO, Belgien

Moderation:
Dipl.-Ing. Harald **Kasamas**
Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft
Umwelt- & Wasserwirtschaft

13:00 **Mittagessen**

MIT UNTERSTÜTZUNG VON BUND, LAND UND EUROPÄISCHER UNION :



Life Environment
Demonstration
Program



LAND
OBERÖSTERREICH
lebensministerium.at

- 14:00 **Ergebnisse Projekt MULTIBARDEM:**
- Standort-Vorgaben und Entscheidungsgrundlagen zur Entwicklung standortspezifischer Maßnahmen
Dipl.-Ing. Guntram **Alge**
Geschäftsführer, wpa Beratende Ingenieure, Dornbirn
 - Standortcharakterisierung, gesetzte Maßnahmen und ihre Auswirkungen auf den Grundwasserhaushalt
Dipl.-Ing.ⁱⁿ Claudia **Schramm**
Projektassistentin, wpa Beratende Ingenieure, Wien
 - Bisher vorliegende Ergebnisse des Pilotversuches
Mag. Dr. Thomas **Pümpel**
Institut für Mikrobiologie, Universität Innsbruck
- 15:00 **Pause**
- 15:30 **Projekt InnoSan:**
- InnoSan - Optimierung eines mikrobiologischen *in situ* Sanierungsverfahrens
Dipl.-Ing.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Kerstin **Scherr**
IFA-Tulln, Universität für Bodenkultur, Wien
 - Praktische Umsetzung innovativer Verfahren: wasserrechtliche Bewilligung, Implementierung und Erfolgskontrolle
Mag. Dr. Manfred **Nahold**
Geschäftsführer, Gruppe Umwelt + Technik GmbH, Linz
- 16:30 **Diskussion**
- 17:00 **Ende des 1. Tages**
- 17:15 Generalversammlung des ÖVA
- 19:00 **Abendprogramm**
Besuch Ars Electronica Center (AEC)
Ausklang im Restaurant CUBUS im AEC

Moderation:
ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Andreas **Loibner**
IFA-Tulln, Universität für Bodenkultur, Wien



Freitag, 25. September 2009 RECHT, FÖRDERUNG UND UMSETZUNGSPRAXIS

- 09:15 **EMIL - Elektronisches Messstellen Informationssystem des Landes Oberösterreich**
Andreas **Efinger**
Abt. Anlagen-, Umwelt- und Wasserrecht, Land OÖ
- 09:45 **Neues Leitbild für das Altlastenmanagement in Österreich**
Dipl.-Ing. Harald **Kasamas**
Bundesministerium für Land- & Forstwirtschaft
Umwelt- & Wasserwirtschaft
- 10:15 **Bundesförderung zur Altlastensanierung**
Dipl.-Ing. Moritz **Ortmann**
Abt. Wasser und Altlasten,
Kommunalkredit Public Consulting
- 10:45 **Öffentlich-rechtliche Haftung für Kontaminationen und Vertragsgestaltung beim Liegenschaftserwerb**
Dr. Markus **Nußbaumer**
Saxinger, Chalupsky & Partner Rechtsanwälte GmbH, Linz
- 11:15 **Diskussion**
- 11:45 **Pause**
- 12:15 **Putzerei Alaska, Niederösterreich - Projektvorhaben zur thermischen Sanierung eines CKW-Schadens**
Dipl.-Ing. Gerald **Schobert**
Zivilingenieur, Wien
- 12:45 **Anwendung der Isotopenanalyse in der (forensischen) Altlastenerkundung**
Dr. Heinrich **Eisenmann**
Geschäftsführer, Isodetect GmbH, Deutschland
- 13:15 **Diskussion**
- 13:45 **Ende der Veranstaltung**

Moderation:
Mag.^a Gudrun **Achleitner-Kastner**
Abt. Anlagen-, Umwelt- & Wasserrecht
beim Amt der Oö. Landesregierung

Anmeldung zur Veranstaltung

„**Neue Wege zur In-situ Sanierung CKW-kontaminierter Standorte**“

von 24.09. bis 25.9.2009
in den Redoutensälen, Promenade 39, 4020 Linz

Anmeldung für: (Zutreffendes bitte ankreuzen)
Do, 24.9.2009

- Eintritt und Führung Ars Electronica Center
- Abendessen im Restaurant Cubus

Die Kosten für den Eintritt und Führung im Ars Electronica Center und das Abendessen im Restaurant Cubus im AEC sind von den Teilnehmer/innen selbst zu übernehmen.

Fr, 25.9.2009

Anmeldungen erbeten bis 10.09.2009

Teilnahmebeitrag für beide Tage

Nichtmitglieder 190 Euro | ÖVA-Mitglieder 130 Euro | Studenten/innen 50 Euro

Veranstaltungsorte und -termine können sich auch ändern.

Nur wenn Sie sich anmelden, können wir Sie rechtzeitig verständigen!



Anmeldung

Datum, Unterschrift