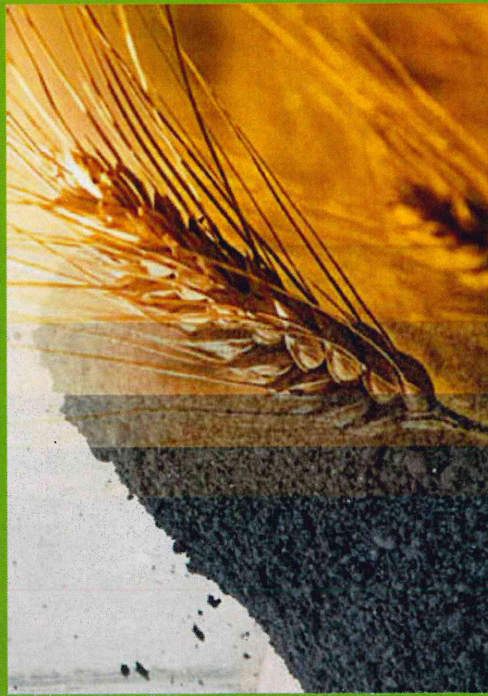


PHOSPHORRECYCLING AUS KLÄRSCHLAMM

UMWELTTAG 2015 TRIESDORF | 26.03.2015



INFORMATION

VERANSTALTER

Hochschule Weihenstephan-Triesdorf
Steingruberstr. 2
91746 Weidenbach

VERANSTALTUNGORT

Triesdorf bei Ansbach
Genauere Angaben zur Anreise erhalten Sie mit der
Anmeldebestätigung

TEILNAHMEGEBÜHR

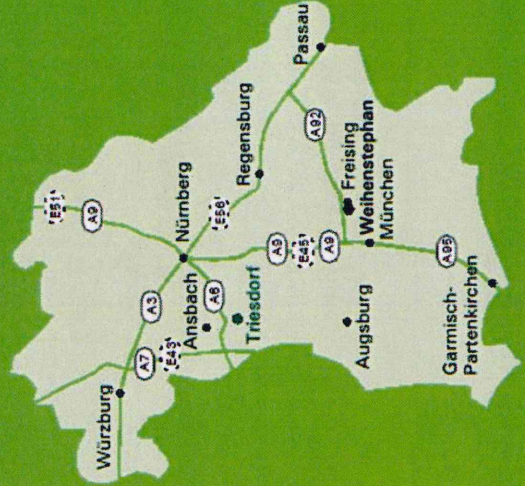
120 €
Die Teilnahmegebühr versteht sich inklusive der
Pausengetränke und des Mittagessens
Bitte zahlen Sie die Gebühr erst nach Erhalt der
Rechnung.

AUSSTELLER

Firmen, die ein Interesse haben, sich als Aussteller zu
präsentieren, erhalten nähere Informationen direkt von
der Hochschule.

KONTAKT

Prof. Dr.-Ing. Frank R. Kolb / Sascha Koch
E-Mail: tagung.triesdorf@hswt.de
Fax: +49 9826 654 4335



Anmeldung Triesdorfer Umwelttag

Hochschule Weihenstephan-Triesdorf
Steingruberstr. 2
91746 Weidenbach

Bitte füllen Sie dieses Anmeldeformular aus und senden oder faxen Sie es uns zu. Die Anmeldung ist verbindlich. Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung, eine Anmeldebestätigung sowie eine Anfahrtskizze. Bitte zahlen Sie den Teilnehmerbeitrag erst nach Erhalt der Rechnung.

Eine frühzeitige Anmeldung wird empfohlen, da die Anmeldungen nach dem Posteingang berücksichtigt werden. Anmeldungen müssen grundsätzlich schriftlich erfolgen.

Stornierungsbedingungen:
Bis 4 Wochen vor der Veranstaltung können Sie sich kostenlos schriftlich wieder abmelden. Bei Stornierung bis 14 Tage vor der Veranstaltung werden 50 % der Teilnahmegebühr an Sie berechnet. Bei späterer Absage oder Fehlen des Teilnehmers werden die gesamten Kosten fällig. Selbstverständlich können Sie ohne Aufpreis einen Ersatzteilnehmer benennen. Es gelten die AGB für die Teilnahme an Veranstaltungen der HSWT, die sie auf der Homepage einsehen können (www.hswt.de/weiterbildung).

Umwelttag 2015

Programm*

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Frank R. Kolb

In der Wasserrwirtschaft wird seit Jahren diskutiert, ob das lebensnotwendige und global äußert begrenzt vorkommende Phosphor aus dem Abwasser zentral oder dezentral, im Haupt- oder Nebenstrom, aus der flüssigen oder festen Phase nach der thermischen Konvertierung zurückgewonnen werden sollte. Die grundlegenden Mechanismen der Rückgewinnung sind bekannt, jedoch eine flächendeckende, im großen Umfang durchgeführte Wiedergewinnung von Phosphor findet noch nicht statt.

Im ersten Teil des Umwelttages 2015 sollen hierzu die Sichtweisen auf der Landesebene und von Betreibern dargelegt werden, um mögliche Planungskonzepte und Rückgewinnungseinflüsse näher beleuchten zu können. In der zweiten Tageshälfte stellen global agierende Unternehmen ihre Verfahren für das Recycling von Phosphor aus Abwasser vor. Der Umwelttag bietet die Möglichkeit, über die Effizienz und die Randbedingungen der Verfahren zu diskutieren.

Im Sinne eines nachhaltigen Ressourcenmanagements sollte die Substitution des benötigten Phosphors aus den anfallenden Klärschlämmen so bald wie möglich flächendeckend umgesetzt werden.

Programmpunkt:	Uhrzeit:
Grüßworte der Hochschule Vizepräsident Prof. Dr. Rudolf Huth	9:00 - 9:15
Nachhaltige Phosphorrückgewinnungskonzepte, Ministerialrat Michael Spitznagel, StMUV	9:15 - 9:45
Chancen und Perspektiven des Phosphorrecyclings, Dr. Christian Kabbe, Kompetenzzentrum Wasser Berlin	9:45 - 10:15
Pause	10:15 - 10:30
Planung des Nürnberger Nährstoffrecyclings, Burkard Hagspiel, Stadt Nürnberg	10:30 - 11:00
Klärschlammparameter und Phosphorrecycling Dipl.-Ing. Anja Wagenbach, PFI Hamburg	11:00 - 11:30
Phosphorrecycling nach dem Stützgarter Verfahren, Ralph-Edgar Mohr, Abwasserzweckverband Raum Offenburg	11:30 - 12:00
Mittagspause / Fachausstellung	12:00 - 13:30
Wirtschaftliche Phosphorrückgewinnung dank HTC ? Thomas Klausli, AVA-CO2 Schweiz AG	13:30 - 14:00
Struvitgewinnung aus Klärschlamm Wolfgang Ewert, CNP-Technology Water and Biosolids GmbH	14:00 - 14:30
End-of-Pipe-Verfahren zum Phosphorrecycling aus Klärschlamm, Bernd Beyer, PYREG GmbH	14:30 - 15:00
Kaffeepause / Fachausstellung	15:00 - 15:30
Leachphos [®] – eine Lösung die funktioniert Alois Sigrist, BSH Umweltservice AG	15:30 - 16:00
Phosphatrecycling aus Klärschlamm- aschen: Das neue Remondis TetraPhos [®] Verfahren, Dipl.-Ing. Andreas Rack, Remondis Aqua GmbH & Co. KG	16:00 - 16:30
Fazit und Verabschiedung Prof.-Dr. Frank R. Kolb, HSWT	16:30 - 16:45

*Diese Programmübersicht ist noch vorläufig

Bitte senden Sie uns dieses Anmeldeformular zu oder faxen Sie es uns unter der Faxnummer 09826 654 4335

Anmeldung

Umwelttag 2015 der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf
am 26. März 2015 in 91747 Weidenbach

Teilnahmegebühr: EUR 120

Die Teilnahmegebühr versteht sich inklusive der Pausengetränke,
des Mittagssessens und der Seminarunterlagen.

Hiermit melde ich Person(en) zur Teilnahme am Umwelttag an.

Die Gebühr beträgt somit ... x EUR 120,--.

Titel / Vorname / Name (1. Teilnehmer)

Titel / Vorname / Name (2. Teilnehmer)

Titel / Vorname / Name (3. Teilnehmer)

Firma / Behörde

Straße / Hausnummer

Postleitzahl / Ort

Telefon- / Faxnummer

E-Mail (Bitte Schriftverkehr per E-Mail)

Ort, Datum, Unterschrift