



Expertentreffen: Partikelmessungen in Entwässerungssystemen

Herzliche Einladung

In Zusammenarbeit von Dr. Pecher AG und NIVUS GmbH findet am 11.05.2022 unser 2. Expertentreffen Partikelmessung als Hybridveranstaltung statt.

Partikelmessungen in Entwässerungssystemen.

Feststoffpartikel in Wasser und Abwasser, sogenannte Abfiltrierbare Stoffe, sind oft ein Indiz für Umweltbelastung durch Spurenstoffe, Mikroplastik und Schwermetallrückstände. Die Erfassung von Wasserverunreinigung durch Partikel stellen somit immer mehr die Basis für die Anwendung passender Behandlungsmethoden dar. Bei unserem 2. Expertentreffen präsentieren wir den aktuellen Stand aus Forschung und Technik und möchten diesen mit Ihnen diskutieren.

Vor Ort findet die Veranstaltung auf Schloss Berge statt. Die Plätze werden je nach Pandemielage begrenzt sein. Ebenfalls können Sie am Expertentreffen per Livestream mit Chatfunktion teilnehmen.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme am 11. Mai 2022!

Ihr Team von Pecher und NIVUS

NIVUS GmbH
Im Täle 2
75031 Eppingen
Telefon +49 7262 9191 0
Telefax +49 7262 9191 999
info@nivus.com
www.nivus.de



Dr. Pecher AG
Klinkerweg 5
40699 Erkrath
Telefon +49 02104 9396 0
Telefax +49 02104 3315 3
info@pecher.de
www.pecher.de





Expertentreffen: Partikelmessungen in Entwässerungssystemen

Anmeldung

Ja, ich melde mich verbindlich zum Expertentreff am 11.05.2022 an.
Die Seminargebühr beträgt € 75,-.
Darin enthalten sind auch die Tagungsunterlagen, Getränke und Verpflegung bzw. die Bereitstellung des Online-Streams. Der Anmeldeschluss ist der 27.04.2022

Per Fax +49 7262 9191-999
oder an campus@nivus.com

Ich melde mich zur Teilnahme vor Ort an (Plätze nach Verfügbarkeit - Ausweichoption online)

Ich melde mich zur Online-Teilnahme an

Firma

Name, Vorname

Funktion/Abteilung

Straße/Postfach

PLZ, Ort

Telefon, Fax

E-Mail

Datum; Unterschrift

Veranstaltungsort
Mittwoch 11.5.2022

Schloss Berge | Adenauerallee 103
45894 Gelsenkirchen | Deutschland
Tel. +49 (0)20917740 | Fax +49 (0)2091774299
info@schloss-berge.de | www.schloss-berge.de

Agenda

- 10:30 Uhr get together
- 11:00 Uhr Begrüßung und Einführung
Dr.-Ing. Holger Hoppe, Dr. Pecher AG
- 11:15 Uhr Aktueller Stand zu Analyseverfahren zur AFS-Bestimmung
Prof. Dr.-Ing. Antje Welker,
Frankfurt University
- 11:45 Uhr Akustische Online-Messung von Partikel, Neuigkeiten aus der Technik -
Frank Wanitzek, NIVUS GmbH
- 12:15 Uhr Mittagspause
- 13:30 Uhr Messung und Modellierung von AFS-Frachten als Planungsgrundlage zur Regenwasserbehandlung
M.Sc. Daniela Böckmann,
Dr. Pecher AG
- 14:00 Uhr ENTfrachtEN – Frachtbasierte Kanalnetzbewirtschaftung in Köln -
Dipl.-Ing. Ingo Schwerdorf,
Stadtentwässerungsbetriebe Köln
- 14:30 Uhr Kaffeepause
- 15:00 Uhr Überwachung eines technischen Regenwasserfilters mittels Online-Messtechnik und Laboranalysen
Prof. Dr.-Ing. Helmut Grüning und
M.Eng. Thorsten Schmitz, FH Münster
- 15:30 Uhr Kenntnisstand zu AFS 63, Erfahrungen aus dem Feld
PD Dr.-Ing. Stephan Fuchs, KIT
- 16:00 Uhr Diskussionsrunde und Ende der Veranstaltung