



Informationsveranstaltung

Gefördert vom Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft,
Kultur und Tourismus

Abwasser-CoV-2-Tracking

24. Mai 2022, Leipzig



Foto: Gerd Altmann, pixabay

Aus dem Inhalt

Viele SARS-CoV-2-Infizierte werden in der Statistik nicht erfasst, weil sie entweder gar keine oder keine typischen Symptome aufweisen und deshalb nicht getestet und gemeldet werden. Wie hoch diese Dunkelziffer und damit der tatsächlich infizierte Anteil der Bevölkerung ist, ist aber ein wichtiger Schlüsselparameter für die epidemiologische Bewertung einer Pandemie sowie die Prognose dafür, wie sie sich weiterentwickeln wird.

Ein Team aus Wissenschaftlern und Betreibern von Kläranlagen will aus Abwasserproben auf den SARS-CoV-2-Infektionsgrad der Bevölkerung schließen und damit die Arbeit der Gesundheitsämter unterstützen.

Programm

- 09:00 Begrüßung und Eröffnung
Prof. Dr. Peter Krebs, Technische Universität Dresden
- 09:15 SARS-CoV-2 Abwasser-Tracking: Von der Probe zum PCR-Ergebnis
Dr. René Kallies, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung (UFZ), Leipzig
- 09:55 Das Abwasser als Informationsquelle - Modelle für die Einschätzung der Inzidenz
Björn Helm, Technische Universität Dresden
Dr. Lennart Schüler, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung (UFZ), Leipzig
- 10:30 Kaffeepause
- 11:00 SARS-CoV-2-Abwassermonitoring im Klärwerk Leipzig-Rosental – Veranlassung-Ergebnisse-Ausblick
Heiko Schulze, Kommunale Wasserwerke Leipzig GmbH

- 11:40 Erfahrungsbericht Gesundheitsamt
angefragt
- 12:15 Mittagspause
- 13:15 LIVE-Umfrage zum Thema
Katrin Hänsel, DWA-Landesverband Sachsen/Thüringen
- 13:45 Mehr als Corona - Die Zukunft der Abwasser-basierten Epidemiologie
Dr. René Kallies, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung (UFZ), Leipzig
- 14:15 Abschlussdiskussion
Katrin Hänsel, DWA-Landesverband Sachsen/Thüringen
- 14:45 Schlussworte
Prof. Dr. Antonis Chatzinotas, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung (UFZ), Leipzig

Im Anschluss an die Veranstaltung besteht für Interessierte die Möglichkeit für einen Labor-Rundgang am UFZ.

Zielgruppe

Werkleitung, Mitarbeiter(innen) der Kläranlagenbetreiber und Gesundheitsämter auf der Entscheidungs- und Vollzugsebene, Ingenieurbüros und Planer, interessierte Fachleute aus der Verwaltung.

Veranstaltungsort

Leipziger KUBUS des Helmholtz-Zentrums für Umweltforschung (UFZ), Permoserstraße 15, 04318 Leipzig

Teilnahmegebühr

Die Veranstaltung ist kostenfrei.

Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich zur Veranstaltung „Abwasser-CoV-2-Tracking“ am 24. Mai 2022 in Leipzig an.

Anmeldebestätigung erfolgt per E-Mail. Bitte teilen Sie uns Ihre E-Mailadresse mit.



DWA-Landesverband Sachsen/Thüringen

Frau Dipl.-Hydrol. Katrin Hänsel
Niedersedlitzer Platz 13
01259 Dresden

Teilnehmer: Vor- und Zuname, Titel	DWA-Mitgliedsnummer
Firma / Behörde	
Straße	
PLZ / Ort	
Telefon / E-Mail	
Datum/Unterschrift	

Mit meiner Unterschrift akzeptiere ich die AGBs der DWA, die unter www.dwa.de/Veranstaltungen/AGB hinterlegt sind.

Ja, ich willige ein, künftig Informationen über Produkte der DWA/GFA per E-Mail zu erhalten. Diese Einwilligung kann ich jederzeit widerrufen