

boDEREC-CE

MIDTERM CONFERENCE

EINLADUNG

Tag der Veranstaltung:

1. Dezember 2020

Version 01

Veranstaltungsort:

Online Meeting

10/2020





Sehr geehrte Damen und Herren,

Wasser ist eines der wichtigsten Elemente des menschlichen Lebens - es bestimmt die Qualität unseres Lebens. Doch wir wissen, dass unsere Aktivitäten einen starken Einfluss auf die Wasserressourcen ausüben und deren Verschmutzung zur Folge haben. Jüngste Forschungen zeigen, dass die aquatische Umwelt, aus der wir in Europa Trinkwasser gewinnen, neue, anthropogene Substanzen enthält, deren Vorkommen bis vor wenigen Jahren noch weitestgehend unbekannt war. Auch heute bestehen noch immer erhebliche Wissenslücken auf diesem Gebiet.

Hier verfolgt boDEREC-CE einen innovativen Ansatz, indem es in ausgewählten Ländern Mitteleuropas Pilotstandorte zur Überwachung neu auftretender Schadstoffe (EC), vor allem von Pharmazeutika und Körperpflegeprodukten (PPCP), einrichtet. boDEREC-CE konzentriert sich nicht nur auf die Untersuchung des Verhaltens von PPCP, sondern legt besonderes Augenmerk darauf, wie die Wirksamkeit von Maßnahmen zur Eindämmung dieser spezifischen Art von Verschmutzung durch den Einsatz verschiedener Arten von Trinkwasseraufbereitungstechnologien bewertet werden kann: unser wichtigster Beitrag ist ein innovatives modellgestütztes Entscheidungstool, das unter Berücksichtigung künftiger gesetzlicher Schwellenwerte als Frühwarninstrument eingesetzt werden kann. Dieses Tool wird unter verschiedenen Bedingungen in Wasserwerken getestet werden. Durch die Bildung eines transnationalen Gremiums sollen Forschungseinrichtungen und Wasserwerke ihre Vernetzung zur Festlegung von Standards und Richtwerten weiter ausbauen.

Derzeit befinden wir uns in der Mitte der Projektphase, daher möchten wir Sie herzlich zur Teilnahme an unserer Midterm Conference einladen. Wir werden Ihnen den aktuellen Stand unserer Fortschritte präsentieren und mit Ihnen über das PPCP-Problem im Wasser, mögliche Lösungen und Instrumente zur Unterstützung des Wasserwirtschaftssektors diskutieren. Wir zählen auf Ihr Feedback.

boDEREC-CE Leiter

Josip Terzić

Croatian Geological Survey



A. Vorläufige Tagesordnung

MIDTERM CONFERENCE, 1. Dezember 2020

08:45 - 09:00	Registrierung und Verbindungstests
09:00 - 09:15	Eröffnung der Konferenz - Willkommensworte
	Leader Partner - Croatian Geological Survey, HGI-CGS
09:15 - 10:15	<i>Sitzung 01: PPCP Problem im Trinkwasser</i>
	<p>Dr. Valeria Lencioni (MUSE-Science Museum of Trento): <i>Effects of emerging contaminants on fluvial ecosystem: from the scientific research to the connection between science & society.</i></p> <p>Prof. Dr. Jörg Drewes (Technical University of Munich): <i>title to be announced</i></p>
10:15 - 11:15	<i>Sitzung 02: boDEREC-CE Projektvorstellung, Hauptziel und Ergebnisse.</i>
	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>WPT1: Discovering emerging contaminants in the water environment - State-of-the-art</i> (University of Ljubljana, WP Leader, PP06). 2. <i>WP T2: Monitoring emerging contaminants in the water environment - piloting programme</i> (Czech University of Life Sciences, WP Leader, PP03). 3. <i>WPT3: Modeling emerging contaminants - model application</i> (Technical University of Munich, WP Leader, PP08). 4. <i>WP T4: Attenuating emerging contaminants - prospects and new approaches</i> (Split Waterworks, WP Leader, PP02).
11:15 - 11:45	<i>Sitzung 03: Tool zur Entscheidungsunterstützung</i>
	<p><i>Model-based decision-making tool for emerging contaminants (modePROCON) - introduction.</i></p> <p>(Technical University Munich, WPT Leader, PP08).</p>
12:00 - 13:30	<i>Diskussionsrunde: Modellierung des PPCP-Problems im Trinkwasser</i>
	<i>(Liste der Diskussionsteilnehmer wird noch bekannt gegeben)</i>



C. Organisatorische Fragen

Technische Hinweise:

Die Videokonferenz wird online über die Konferenzplattform abgehalten. Sie können über das Internet darauf zugreifen. Detaillierte Informationen werden den Teilnehmern nach der Anmeldung zugesandt.

Die Konferenz beginnt voraussichtlich um 8.50 Uhr, um das System zu testen und die Registrierung zu ermöglichen. Die Sitzung beginnt laut Tagesordnung um 9.00 Uhr morgens.

Jeder angemeldete Teilnehmer erhält einen Link zur Online-Sitzung. Die Anmeldung ist bis zum 27. November 2020 online über diesen Link möglich:

[Formular zur Anmeldung](#)

Die Konferenz wird live online übertragen.

Informationen zur Teilnahme:

- Bitte seien Sie pünktlich.
- Bei der Anmeldung zur Tagung geben Sie bitte die Nummer des Projektpartners, das Akronym Ihrer Institution und Ihren Namen an, zum Beispiel HGI-CGS_Name.
- Während der Präsentationen müssen das Mikrofon und die Videos Ihrer Computer abgeschaltet werden, um Hintergrundgeräusche und eine Einschränkung des Signals zu vermeiden.
- Das gesamte Treffen wird vom Gastgeber moderiert. Das bedeutet, dass zu Beginn jeder Sitzung und Präsentation nur eine Person das Wort ergreift.
- Kommentare werden am Ende jeder Präsentation, falls erforderlich und auf Einladung des Moderators der Sitzung, ermöglicht.

Sprache:

Die Konferenz wird auf Englisch abgehalten.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

PP7 - Silesian Waterworks PLC

Joanna Czekaj



j.czekaj@gpw.katowice.pl



+48 882 092 260

Aleksandra Mietelska



a.mietelska@gpw.katowice.pl



+48 32 6038 666

PP8 - Technische Universität München TUM

Francesca Ziliotto



francesca.ziliotto@tum.de



+49 (89) 289 - 23222

Gabriele Chiogna



gabriele.chiogna@tum.de



+49 (89) 289 - 23225

Weitere Informationen über das Projekt boDEREC-CE auf der Website:

<https://www.interreg-central.eu/boDEREC-CE.html>