

250/0085/2025

Sachbearbeitung: Abteilung 250
Az: Björn Mattheß
Datum: 14.02.2025

Beratungsfolge	Sitzungstermin	Zuständigkeit	Abstimmung
Magistrat	18.02.2025	Kenntnisnahme	
Ausschuss für Klimaschutz, Umwelt und Energie	13.03.2025	Kenntnisnahme	
Haupt- und Finanzausschuss	20.03.2025	Kenntnisnahme	
Stadtverordnetenversammlung	27.03.2025	Kenntnisnahme	

Einladung zum Kick-off des Forschungsprojekts „KonBioN,, zur Steigerung der Wasserverfügbarkeit mittels biologischer Nitratentfernung

Inhalt der Mitteilung

Das Forschungsprojekt „**KonBioN – Konzentraufbereitung zur Steigerung der Wasserverfügbarkeit mittels biologischer Nitratentfernung**“ wird mit einer offiziellen Auftaktveranstaltung vorgestellt.

Das Projekt wird durch das **IWW Institut für Wasserforschung GmbH, die Technische Universität Darmstadt (Institut IWAR, Wasser- und Umweltbiotechnologie), die WTE Wassertechnik GmbH** sowie durch die **Stadt Groß-Umstadt, Abteilung Wasserversorgung und Abwasserreinigung**, gemeinsam umgesetzt. Ziel ist die Etablierung eines innovativen Verfahrens zur Reduzierung von Nitratbelastungen in der Wasseraufbereitung, um die Wasserverfügbarkeit nachhaltig zu steigern und die Umweltbelastung durch Nitrat zu senken.

Veranstaltungsdetails:

Datum: Montag, 07. April 2025

Uhrzeit: 11:00 Uhr

Ort: Wasserwerk Groß-Umstadt, Höchster Straße 71, 64823 Groß-Umstadt

Programm:

- **Begrüßung** durch Bürgermeister René Kirch und Vertretern der Projektpartner

- **Vorstellung des Projekts „KonBioN“**
- **Präsentation der Pilotanlage und Demonstration der biologischen Nitratentfernung**
- **Fragerunde und Pressegespräch**
- **Möglichkeit zur Besichtigung der Versuchs- und Trinkwasseraufbereitungsanlage**

Eine Teilnahme von Vertretern der Politik wird begrüßt. Zur besseren Planung wird um eine Rückmeldung bis zum **25. März 2025** an wasserwerk@gross-umstadt.de gebeten.

Für Rückfragen steht die **Abteilung Wasserversorgung und Abwasserreinigung der Stadt Groß-Umstadt** gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen
Für das Projektteam

Björn Mattheß
-Betriebsleitung-

Stadt Groß-Umstadt Abteilung 250
Wasserversorgung und Abwasserreinigung

Sachverhalt:

Einladung zum Kick-off des Forschungsprojekts „KonBioN“ Konzentrataufbereitung zur Steigerung der Wasserverfügbarkeit mittels biologischer Nitratentfernung