

Einladung

Mittwoch, 14. Juni 2023

14:00 Uhr – ca. 18:00 Uhr,

Turmstraße 44a, 46539 Dinslaken

Nährstoffrückgewinnung aus Abwässern

Potentiale und Herausforderungen der Nährstoffrückgewinnung aus Abwässern

Egal ob in der Zierpflanzenproduktion, im Gemüsebau oder in der Landwirtschaft – ohne Nährstoffe geht es nicht! Angesichts zahlreicher Debatten um Klima- und Umweltschutz wird jedoch immer wieder diskutiert, woher und wie wir umwelt- und klimaschonend den Dünger für unsere Pflanzen gewinnen und wie wir wertvolle Nährstoffe (insbesondere Phosphor) effizienter einsetzen und ungewünschte Einträge in die Natur minimieren können. Wir freuen uns auf spannende Vorträge von Expert:innen rund um das Thema Nährstoffrecycling. Dazu treffen wir uns an der Kläranlage Emscher-Mündung in Dinslaken.



Dr. Dennis Blöhse

Fraunhofer Institut für
Umwelt- Sicherheits- und
Energietechnik UMSICHT



Volkmar Keuter



Dr. Sandra
Schwindenhammer



Dr. Joachim Clemens

Programm

- 14:00 Uhr** Begrüßung durch Agrobusiness Niederrhein
- 14:15 Uhr** **Nährstoffrecycling aus Sicht der Abwasserwirtschaft**
Dr. Dennis Blöhse, Emschergenossenschaft Lippeverband (EGLV)
- 14:45 Uhr** **Vorstellung des Projekts SUSKULT**
Volkmar Keuter, Fraunhofer UMSICHT
- 15:15 Uhr** **Regulative Rahmenbedingungen und Herausforderungen des Nährstoffrecyclings am Beispiel von SUSKULT**
Dr. Sandra Schwindenhammer, Justus-Liebig-Universität Gießen
- 15:45 Uhr** Pause, Kaffee und belegte Brötchen
- 16:00 Uhr** **iPhos-Verfahren zur Phosphatrückgewinnung aus Abwasser sowie Erfahrungsbericht zur Anwendung von Struvit in der Landwirtschaft**
Dr. Joachim Clemens, Soepenberg GmbH
- 16:30 Uhr** **Führung über das Gelände der Kläranlage zum Technikum der EGLV und Besichtigung des Technikums sowie der Demonstrationsanlage des Projekts SUSKULT**
- 18:00 Uhr** Ende

Kostenfrei anmelden bis zum 12.06.2023 auf
www.agrobusiness-niederrhein.de/events

oder per E-Mail: kathrin.poetschki@lwk.nrw.de / per Telefon: +49 (0)2834 / 704-125