

47. Berliner Wasserwerkstatt

Kolloquium des Kompetenzzentrums Wasser Berlin

Der Weg ins Zeitalter des Phosphor-Recyclings

Akteure über ihre Erwartungen, Wünsche und Hoffnungen

26. März 2018, 17:00 – 19:00 Uhr

Ort: Berliner Wasserbetriebe – Raum 5.312-1

Mit Beschluss der neuen Klärschlammverordnung von 2017 soll ab 2029 der Nährstoff Phosphat in großem Stil aus Kläranlagen zurückgewonnen und in den Wirtschaftskreislauf gebracht werden. Auch wenn die Pflicht zur Phosphorrückgewinnung nach dem Verordnungstext allein bei den Klärschlammherzeugern liegt, müssen zur endgültigen Umsetzung alle potenziellen Akteure entlang der erwarteten Wertschöpfungskette - vom Abwasser über die Düngemittelherstellung bis hin zur Düngemittelanwendung – in den Prozess eingebunden werden. In dieser Wasserwerkstatt werden ausgewählte potenzielle Akteure darüber berichten, wie sie sich auf das Zeitalter des Phosphorrecyclings vorbereiten.

Das Kompetenzzentrum Wasser Berlin hat sich diesem Thema vor beinahe 10 Jahren erstmals mit dem Projekt CodiGreen angenommen. Inzwischen wurden und werden in mehr als 10 Forschungsprojekten verschiedenste Fragestellungen zum Thema Nährstoffrecycling bearbeitet. Eines dieser Projekte, das durch die Deutsche Bundesstiftung Umwelt geförderte Projekt nurec4org, wird in der Wasserwerkstatt durch den Projektpartner Bioland vorgestellt.

Begrüßung

Regina Gnirss, Kompetenzzentrum Wasser Berlin, Geschäftsführerin

Einsatzmöglichkeiten von Nährstoffzyklen im Ökolandbau – das Projekt nurec4org

Ann-Kathrin Spiegel, Bioland e.V.

Anforderungen eines Düngemittelherstellers an recycelten Phosphor

Dr. Joachim Clemens, SF-SoepenberGmbH

Monoverbrennung und Phosphorrückgewinnung im Chemiepark Bitterfeld-Wolfen

Tim Bunthoff, Gelsenwasser AG

Die Vorgaben der Klärschlammverordnung zur Phosphorrückgewinnung – ein Interpretationsversuch

Fabian Kraus, Kompetenzzentrum Wasser Berlin gGmbH

Moderation: Dr. Bodo Weigert

Imbiss ab 19:00 Uhr



Veranstaltungsort

Berliner Wasserbetriebe
Neue Jüdenstraße 1
10179 Berlin
Raum 5.312-1 (Aufzug 5A)

Veranstalter:

Kompetenzzentrum Wasser Berlin gGmbH

Anmeldung:

[Online Formular auf der KWB-Website](#)