

29. Mai 2020

Betreff: Offene Ecoliance-Beiratssitzung „Trends in der Klärschlammbehandlung und Wahrung der **Trinkwasserqualität**“

Sehr geehrte Ecoliance-Mitglieder,

in den nächsten Jahren erfordert eine effiziente Klärschlammverwertung neue, innovative Verfahren und eine Abkehr von dem Bild einer Klärschlammverwertung als Einzellösung. Vielmehr gehört neuen Betreiberkonzepten unter Maßgabe einer hohen Energieeffizienz im gesamten Betriebskomplex die Zukunft. Zudem ergeben sich für Anlagenbauer international vermehrt Potenziale, z. B. in Marokko.

Auch die Trinkwasseraufbereitung wird, hervorgerufen beispielsweise durch Klimawandel, demografischen Wandel oder Stoffeinträge, vor neue Herausforderungen gestellt. Die Vermeidung von Trinkwasserverlusten und die Umsetzung des Verursacherprinzips bei der Abwasserreinigung erhalten eine immer größere Bedeutung, um unsere wichtigste Ressource zukünftig noch in der gewohnten Qualität und Quantität bereitstellen zu können.

Vor dem Hintergrund dieser Entwicklungen startet Ecoliance zusammen mit dem Beirat am 30.06.2020 ein neues Austauschformat. Die **erste „Offene Ecoliance-Beiratssitzung“** lädt Sie dazu ein, sich am Dienstag, den 30.06.2020, von 10:00 Uhr bis 12:30 Uhr zusammen mit dem Ecoliance-Beirat in einen Diskurs zu begeben, um neuen technischen Veränderungen den Weg zu ebnen, Wissenslücken zu schließen, Hemmnisse abzubauen sowie, um gemeinsam neue Ideen zu entwickeln. Eingeladen sind produzierende Unternehmen, Ingenieurbüros, kommunale Wasserversorger sowie alle weiteren Interessenten aus dem Netzwerk, die die Gelegenheit des persönlichen Austauschs wahrnehmen wollen.

Programm

10:00	Begrüßung durch Werner Zimmermann (Ecoliance-Vorstandsvorsitzender) und Prof. Dr. Dieter Hellmann (Ecoliance-Beiratsvorsitzender) sowie Dr. Barbara Jörg (MUEEF)
10:15 – 11:15	<p><u>DEBATTE 1: Wie kann ein nachhaltiges Stoffstrommanagement im Rahmen einer regionalen Klärschlammbehandlung und -verwertung aussehen?</u></p> <p>Impuls 1: Jürgen Neuß (Ingenieurbüro H. Berg und Partner): <i>Klärschlammverwertung - Kombination von Verfahrenstechniken mit der Energiewirtschaft</i></p> <p>Impuls 2: Dr. Klaus Siekmann (Ing-Gesellschaft Dr. Siekmann und Partner GmbH): <i>Kläranlagenumrüstung von aerober Stabilisierung auf Schlammfäulung; semizentrales Klärschlammbehandlungszentrum</i></p> <p>Impuls 3: Marco Angilella (Institut für angewandtes Stoffstrommanagement): <i>Klärschlammverwertung international: Potenziale zur Etablierung alternativer Klärschlammverwertungswege in Marokko</i></p> <p>Impuls 4: Manfred Kauer (Werkleiter der Verbandsgemeindewerke Winnweiler) <i>Kommunale Herausforderungen bei der Klärschlammbehandlung</i></p>
11:15 – 12:15	<p><u>DEBATTE 2: Wie können wir die Trinkwassergewinnung, -aufbereitung und -transport zukünftig effizient gestalten?</u></p> <p>Impuls 1: Daniel Theurer, Jörg Hammann (Hammann und Theurer Wassertechnik GmbH): <i>Warum in Deutschland immer noch so viel Trinkwasser verloren geht, und was dagegen getan werden kann</i></p> <p>Impuls 2: Dr. Ricki Rosenfeldt (nEcoTox Consult): <i>PHOTOPUR - Reinigung von pestizidbelastetem Wasser am Entstehungsort</i></p> <p>Impuls 3: Herbert Zahnen (Zahnen Technik GmbH)</p>
12:15	Zusammenfassung der Ergebnisse
12:30	Ende der Veranstaltung

Melden Sie sich gerne auf unserer Website zur Veranstaltung an. Wir freuen uns über weitere freiwillige Angaben zu Ihrer Person, die wir allen Teilnehmern im Vorfeld zur Verfügung stellen, sodass sich jeder über den Teilnehmerkreis informieren kann.

Ein Link mit dem Zugang zur Veranstaltung wird Ihnen vor der Veranstaltung zugesandt.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Ecoliance-Team

