

ERWAS-Querschnittsthema „Klärschlamm“

Im Rahmen der Fördermaßnahme „Zukunftsfähige Technologien und Konzepte für eine energieeffiziente und ressourcenschonende Wasserwirtschaft (ERWAS)“ des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) fand am 13. Juli 2017 das siebte Treffen des Querschnittsthemas „Nutzung der Energieressource Klärschlamm: Klärschlamm und Co-Substrate, Faulgas, Klärschlammverwertung“ unter der Leitung von Herrn Prof. Dr. Christian Schaum (Universität der Bundeswehr München) statt.

Die Ergebnisse der zweiten Versuchsreihe zur Vergleichsmessung von Laborgärversuchen wurden präsentiert und diskutiert. Ziel war es, den Einfluss des Impfschlammes zu untersuchen. Je nach eingesetztem Substrat zeigen die Ergebnisse ein teilweise heterogenes Bild. Zudem zeigte sich, dass das Vorgehen bei der Auswertung innerhalb der teilnehmenden Institutionen weiter vereinheitlicht werden sollte. Die Laborgärversuche befinden sich aktuell in der finalen Auswertung. Die Ergebnisse und die darauf basierenden Empfehlungen werden im Abschlussbericht von ESiTI dargestellt.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. habil. Christian Schaum (ESiTI), Universität der Bundeswehr München, Fakultät für Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften,
christian.schaum@unibw.de