

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 29. April 2016 das vierte Treffen des Querschnittsthemas „Nutzung der Energieressource Klärschlamm: Klärschlamm und Co-Substrate, Faulgas, Klärschlammverwertung“ unter der Leitung von Herrn Dr. Christian Schaum (TU Darmstadt, Institut IWAR) statt.

Die Ergebnisse der durchgeführten CSB-Vergleichsmessung innerhalb der ERWAS-Verbundpartner wurden in der KA Abwasser, Abfall im April 2016 sowie als Poster auf der Jahrestagung der Wasserchemischen Gesellschaft „Wasser 2016“ publiziert. Die Ergebnisse werden zudem in die Überarbeitung der DIN 38 414 – S 9 eingebracht.

In Analogie zu der CSB-Vergleichsmessung soll eine Vergleichsmessung zu Laborgärversuchen innerhalb der Verbundpartner durchgeführt werden. Hierbei soll der Einfluss von Versuchsaufbau/-durchführung sowie des Impfschlammes auf das Ergebnis untersucht werden. Die Durchführung und Auswertung soll bis Ende 2016 erfolgen.

Ansprechpartner: Dr. Christian Schaum (ESiTI), TU Darmstadt, Institut IWAR

c.schaum@iwar.tu-darmstadt.de