

HA Kreislaufwirtschaft, Energie und Klärschlamm (KEK)
Prof. Dr.-Ing. Norbert Dichtl
 (RR)

FA KEK-1 Zukunftstechnologien und übergreifende Fragestellungen
AG KEK-1.1 Wertstoffrückgewinnung aus Abwasser und Klärschlamm
AG KEK-1.2 Statistik
AG KEK-1.3 Rückbelastung aus anaeroben Behandlungsstufen
AG KEK-1.4 Neue Technologien zur Schlammbehandlung
AG KEK-1.5 Übergreifende Fragestellungen der Klärschlammbehandlung und -verwertung auf Kläranlagen kleiner und mittlerer Größe
AG KEK-1.6 Klärschlammdeintegration

FA KEK-2 Stabilisierung Entseuchung, Konditionierung, Eindickung, und Entwässerung von Schlämmen
AG KEK-2.1 Stabilisierung
AG KEK-2.2 Entseuchung
AG KEK-2.3 Konditionierung und Entwässerungskennwerte
AG KEK-2.4 Eindickung und Entwässerung

FA KEK-3 Energetische Verwertung und Thermische Behandlung
AG KEK-3.1 Klärschlamm-Trocknungsanlagen
AG KEK-3.2 Verwertung von Aschen aus der Klärschlammverbrennung
AG KEK-3.4 Einsatz von Ersatzbrennstoffen in Mono-Klärschlamm- verbrennungsanlagen

FA KEK-6 Deponien

FA KEK-8 Biogas
AG KEK-8.1 Sicherheitstechnik Biogas
AG KEK-8.2 Biogasspeicherung
AG KEK-8.3 Aufbereitung von Biogas
AG KEK-8.4 Technische Dichtheit von Membranspeichersystemen

FA KEK-10 Energie in der Wasser- und Abfallwirtschaft
AG KEK-10.1 Wasserstoffbasierte Energiekonzepte
AG KEK-10.2 Abwasserwärmenutzung
AG KEK-10.3 Energieanalysen von Abwasseranlagen
AG KEK-10.4 Wärme- und Kältekonzepte auf Kläranlagen
AG KEK-10.5 Lastmanagement und Interaktionen mit Energienetzen
AG KEK-10.6 Sicherstellung der Abwasserentsorgung bei Stromausfall

FA KEK-11 Infrastrukturabfälle aus Abwasseranlagen und Strassenunterhaltung
AG KEK-11.1 Abfälle aus öffentlichen Abwasseranlagen ausgenommen Klärschlamm
AG KEK-11.3 Abfälle aus Leicht- flüssigkeitsabscheidern
AG KEK-11.4 Abfälle und Abwässer aus der Fassadenreinigung
AG KEK-11.6 Abfälle aus Fettabscheideranlagen
AG KEK-11.7 Strassenkehrriecht

FA KEK-12 Bau- und Bodenabfälle (DB)

FA KEK-13 EU-Belange und Strategiekommission Klärschlamm
AG KEK-13.1 Bodenbezogene Verwertung von Klärschlamm
AG KEK-13.2 Ausschreibung der Klärschlamm Entsorgung

FA KEK-14 Behandlung biogener Abfälle
AG KEK-14.1 Hygiene bei der biologischen Abfallbehandlung
AG KEK-14.2 Vergärung
AG KEK-14.3 Mechanisch-biologische und stoffspezifische Restabfallbehandlung

Legende
RR = Dipl.-Ing. Reinhard Reifenstuhl
DB = Dipl.-Geogr. Dirk Barion
Stand: 06.12.2018