

HA KOMMUNALE ABWASSERBEHANDLUNG (KA)

Dr.-Ing. Frank Obenaus

(cw)

FA KA-1 NASS - Ressourcen- orientierte Sanitärsysteme	FA KA-3 Einleiten von Abwasser aus gewerblichen und industriellen Betrieben in eine öffentliche Abwasseranlage	FA KA-5 Mechanische Vorreinigung und Absetzverfahren	FA KA-6 Aerobe biologische Abwasser- reinigungs- verfahren	FA KA-7 Membran- verfahren	FA KA-8 Verfahren der weitergehenden Abwasser- reinigung nach biologischer Behandlung	FA KA-10 Abwasser- behandlung im ländlichen Raum	FA KA-11 Technische Ausrüstung und Bau von Kläranlagen	FA KA-12 Betrieb von Kläranlagen	FA KA-13 Automatisierung von Kläranlagen	FA KA-14 Emissionen aus Abwasseranlagen
<p>AG KA-1.1 Technik und Bemessung</p> <p>AG KA-1.3 Landwirtschaft- liche Verwertung</p> <p>AG KA-1.4 Systemintegration</p> <p>AG KA-1.5 Strategien zur Anpassung der Abwasserinfra- struktur für den ländlichen Raum</p> <p>AG KA-1.8 F+E Bedarf</p>	<p>AG KA-3.1 Entsorgung von Inhalten mobiler Toiletten mit Sanitärzusätzen (Chemietoiletten)</p> <p>AG KA-3.2 Kondensate aus Brennwertkesseln</p>		<p>AG KA-6.1 Mikrobiologie in der Abwasser- reinigung</p> <p>AG KA-6.2 SBR-Anlagen</p> <p>AG KA-6.3 Biofilmverfahren</p> <p>AG KA-6.4 Bemessungswerte für Abwasseranlagen</p> <p>AG KA-6.5 Belüftung und Durchmischung</p> <p>AG KA-6.6 Deammonifikation im Hauptstrom kommunaler Kläranlagen</p> <p>AG KA-6.7 Treibhausgas- emissionen bei der Abwasser- behandlung</p> <p>AG KA-6.9 Erhöhte Misch- wasserbelastung</p> <p>AG KA-6.10 Neue Verfahren</p>	<p>AG KA-7.1 Bemessung und Energiebedarf</p> <p>AG KA-7.2 Betriebliche Aspekte von Membran- verfahren, Reinigung, Vorbehandlung</p> <p>AG KA-7.3 Wirtschaftliche Aspekte von Membran- verfahren, Membranstand- zeiten</p> <p>AG KA-7.4 Rückhalt von Partikeln, Keimen und Mikroschadstoffen</p>	<p>AG KA-8.1 Anthropogene Stoffe im Wasserkreislauf</p> <p>AG KA-8.2 Abwasser- reinigung durch Fällung und Flockung</p> <p>AG KA-8.3 Abwasser- filtration</p> <p>AG KA-8.5 Ozonung auf Kläranlagen</p> <p>AG KA-8.6 Aktivkohleeinsatz auf Kläranlagen</p>		<p>AG KA-11.3 Elektrotechnik</p> <p>AG KA-11.4 Sicherheitstechnik</p>	<p>AG KA-12.1 Betriebsmethoden für die Abwasseranalytik</p> <p>AG KA-12.2 Personalbedarf für den Betrieb kommunaler Kläranlagen</p>	<p>AG KA-13.1 Automation und Vernetzung abwassertechni- scher Anlagen</p> <p>AG KA-13.2 Prozessmess- technik auf Kläranlagen - Teil 6: Mess- einrichtungen zur Bestimmung des Füll- und Grenzstandes</p> <p>AG KA-13.5 Konzepte der Industrie 4.0 für die Abwassertechnik</p> <p>AG KA-13.6 Prozessmess- technik auf Kläranlagen - Teil 9: Mess- einrichtungen zur Bestimmung des Drucks</p> <p>AG KA-13.7 Automatisierung der Spurenstoff- elimination</p>	

Legende
cw = Dr. Christian Wilhelm