

Anaerobverfahren

Ein zweiter Schwerpunkt sind Anaerobverfahren, sowohl zur Behandlung von Überschussschlämmen und biologischen Rest- und Abfallstoffen (z.B. Gülleverwertung in Biogasanlagen), als auch konzentrierter organischer Abwässer. Hierbei stehen die Aspekte Faulschlammaufkonzentrierung in den Fermentern, Betriebskostenminimierung, Energiegewinnung und Nährstoffrückhalt im Vordergrund der Entwicklungsanstrengungen. Zu den neuesten Entwicklungen gehören dabei das

- FAR-SBR Verfahren und diverse
- Faulschlammwaschverfahren.