

Gerne betreuen wir Ihre Abschlussarbeiten. Wir versuchen ein möglichst breit gefächertes Angebot aus allen Bereichen der Siedlungswasser- und Abfallwirtschaft für Sie bereit zu halten. Sollte Ihr Wunschthema nicht unter den Themenvorschlägen sein - sprechen Sie uns einfach an, wir werden sehen, was wir tun können.

## Themenvorschläge für Abschlussarbeiten

Thema	Abschluss	Beginn	Ansprechpartner
Untersuchung von Auflastversuchen auf Abfallkörper	B.Sc.-Thesis M.Sc.-Projekt M.Sc.-Thesis	sofort	Dr.-Ing. S. Schmuck
Literaturstudie zur Abfallzusammensetzung und Veränderungen der letzten Dekaden	B.Sc.-Thesis M.Sc.-Projekt M.Sc.-Thesis	sofort	Dr.-Ing. S. Schmuck
Aufbau und Einsatz von Kurzlehrfilmen/ -animationen in der Lehre	B.Sc.-Thesis	sofort	Dr.-Ing. S. Schmuck
Untersuchung von Wärmebildaufnahmen und Entwicklung weiterer Sensoren zur Bestimmung von Methanaustritt aus Deponien	B.Sc.-Thesis M.Sc.-Projekt M.Sc.-Thesis	sofort	Dr.-Ing. S. Schmuck
Einsatz von Kartentischen und interaktiven Modellen in der Lehre	B.Sc.-Thesis	sofort	Dr.-Ing. S. Schmuck
Literature study - carrier materials for biological processes in urban water and waste management	M.Sc.-Projekt M.Sc.-Thesis	sofort	Dr.-Ing. S. Schmuck Dr.-Ing. R. Brunstermann
Literature study - worldwide developments in landfill modeling	B.Sc.-Thesis	sofort	Dr.-Ing. S. Schmuck
Literature study - Methane oxidation limits and potentials	B.Sc.-Thesis	sofort	Dr.-Ing. S. Schmuck
Methanpermeation durch Membrandächern von Vergärungsanlagen	B.Sc. Thesis M.Sc.-Thesis	sofort	Dr.-Ing. R. Brunstermann
Literaturstudie zum Einsatz von Bewuchskörpern in der anaeroben biologischen Wasserstoffproduktion (dark-fermentation)	B.Sc.-Thesis M.Sc.-Thesis mit Laborversuchen als M.Sc. Projekt	sofort	Dr.-Ing. R. Brunstermann

Thema	Abschluss	Beginn	Ansprechpartner
Plattformchemikalien als Produkt des anaeroben Abbaus organischer Abfälle	B.Sc.-Thesis M.Sc.-Thesis mit Laborversuchen als M.Sc. Projekt	sofort	Dr.-Ing. R. Brunstermann
Entwicklung einer künstlichen Nase/Mitarbeit im D-NOSES-Projekt in Schermbeck	M.Sc.-Thesis		Denecke

Stand: 05.10.2020