



Referenzversuche

Zeitraum	Oktober 2007
Auftraggeber	TU Dresden
Untersuchungsschwerpunkt	„Verbrennungsversuche mit mechanisch entwässerten Faulschlamm der Kläranlage Radeberg“
Zeitraum	Oktober 2007
Auftraggeber	TU Dresden
Untersuchungsschwerpunkt	Verbrennungsversuche mit Ersatzbrennstoffen aus der Sekundärbrennstoffaufbereitungsanlage Dresden-Lockwitz
Zeitraum	April 2008
Auftraggeber	Pöyry GWK GmbH
Untersuchungsschwerpunkt	„Verbrennungsversuche mit zwei Ersatzbrennstoffen aus Klärschlamm, Shredderleichtfraktion und einer heizwertreichen Fraktion aus Siedlungsabfall in der Wirbelschicht-Versuchsanlage VERENA Pirna“
Zeitraum	August 2008
Auftraggeber	Wiederkehr Recycling AG
Untersuchungsschwerpunkt	„Verbrennungsversuche mit RESH (Reststoffen aus dem Shredderbetrieb des Altautomobilrecyclings“
Zeitraum	März 2009
Auftraggeber	Scottish Power Ltd.
Untersuchungsschwerpunkt	„Verbrennungsversuche mit Brennstoffgemischen aus Altholz und getrocknetem Klärschlamm unter dem Schwerpunkt der Entschwefelung durch Kalkzugabe“
Zeitraum	April 2009
Auftraggeber	Eigenversuch im Rahmen Promotion Hoffmann
Untersuchungsschwerpunkt	„Schadstofffreisetzung und -transfer in die Schlacken bei der Co-Verbrennung von Shredderleichtfraktion und Faulschlamm, Altholz und Braunkohle“



Zeitraum	Mai 2017 – März 2018
Auftraggeber	MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik
Untersuchungsschwerpunkt	„Stationäre Wirbelschichtverbrennung von ausgefaulten und entwässerten Klärschlamm“
Zeitraum	Juni 2018
Auftraggeber	WTE Betriebsgesellschaft mbH
Untersuchungsschwerpunkt	„Verbrennungsversuches mit entwässerten Klärschlämmen zur Erzeugung von Asche für die Analytik von Ablagerungskriterien“
Zeitraum	April 2019 – Dezember 2022
Auftraggeber	TU Dresden (Projekt AbonoCARE)
Untersuchungsschwerpunkt	„Verfahrenstechnische Entwicklung und Durchführung von Verbrennungsversuchen im labor- und halbtechnischen Maßstab zur gezielten Schadstoffreduzierung und Phosphoranreicherung in Düngervorprodukten“
Zeitraum	März 2021 – November 2022
Auftraggeber	Zweckverband Abfallbehandlung Kahlenberg Ringsheim
Untersuchungsschwerpunkt	„Großtechnische Veraschung von EBS aus MBA Ringsheim“