

2025	Gutachten zum wirtschaftlichen Weiterbetrieb einer Biogasanlage nach Ende des Vergütungsanspruchs
2025 - 2027	F&E-Vorhaben zur Entwicklung von Wiederverwertungskonzepten für Naturfaserverbundwerkstoffe
2025	Gutachten gemäß GewerbeabfallVO
2025 - 2027	F&E-Vorhaben zur Entwicklung integrierter Planungsansätze für die Wärmewende im ländlichen Raum in der Metropolregion Nordwest
2025 - 2028	VerAGruen – F&E-Vorhaben zur Verwertung des Aufwuchses von vernässtem Grünland für die Erzeugung von regenerativer Energie sowie Kohlen zur CO ₂ -Speicherung
2025	Ökobilanzielle Untersuchungen für einen Verpackungshersteller aus Norddeutschland
2024 - 2025	Analyse und Bewertung von Zertifizierungssystemen für Recycling-Kunststoffe (UBA)
2024 - 2025	Dienstleistungen zur Erstellung eines Corporate Carbon Footprint (CCF) für ein Unternehmen in Norddeutschland
2024 - 2025	Beratungsleistungen zur Herstellung von Torfersatzprodukten
2024	Ökobilanzielle Bewertung von Abfallstoffströmen für ein Entsorgungsunternehmen in Norddeutschland
2024	Staubmessungen in der Abluft einer Entsorgungsanlage in Niedersachsen
2024 - 2026	MobKlarPyrol – F&E-Vorhaben zur Automatisierung einer Klärschlamm-Pyrolyseanlage und Prozessoptimierung der Phosphorrückgewinnung zur landwirtschaftlichen Verwertung
2024	Gerichtsgutachten zur Angemessenheit von Entsorgungskosten in Niedersachsen
2024	Gerichtsgutachten zur Angemessenheit von Kosten bei der Ablagerung von Siedlungsabfällen auf Deponien in Berlin/Brandenburg
2024	Gutachten gemäß GewerbeabfallVO
2023 - 2024	Ökobilanzielle Untersuchungen zur Ermittlung der Umweltwirkungen von Produkten für ein Chemieunternehmen aus Rheinland-Pfalz
2023	Gutachten zur Verwertung und Entsorgung von faserverstärkten thermoplastischen Kunststoffen
2023	Sortieranalyse von Bioabfällen zur Bestimmung des Fremdstoffanteils (Chargenanalyse) in einem Landkreis in Niedersachsen
2023	Entwicklung eines Umweltkonzepts für einen Entsorgungsbetrieb in Niedersachsen
2023	Gerichtsgutachten zu Schäden an Abgaswärmetauschern auf einer Biogasanlage in Niedersachsen
2023	Weiterentwicklung und Erweiterung einer Datenbank zur Prognose zukünftig anfallender Abfälle von WEA
2023	Labortechnische Ermittlung der spezifischen Biogaserträge von Feinkorn aus Restabfall
2023	Labortechnische Ermittlung der spezifischen Biogaserträge von Spuckstoffen
2023 - 2027	F&E-Vorhaben zur Demonstration eines neuen, kreislauforientierten Abfallbehandlungsverfahrens mit höheren Recyclingraten und einer intelligenten, maßgeschneiderten Produktion von Ersatzbrennstoffen
2023	Gerichtsgutachten zu Schäden an Abgaswärmetauschern in Niedersachsen

2023 - 2026	RE_SORT – F&E-Vorhaben zur Pyrolyse dickwandiger Faserverbundwerkstoffe als Schlüsselinnovation im Recyclingprozess für Rotorblätter von Windenergieanlagen
2023 - 2024	F&E-Vorhaben zur Verwertung organischer und mineralischer Bestandteile im Rest- und Gewerbeabfall in der Metropolregion Nordwest
2023 - 2024	Mehrweg-Roadmap – F&E-Vorhaben zur Entwicklung von Maßnahmen und eines Strategieplans zur Etablierung einer einheitlichen Mehrweglösung für Bremer Veranstaltungen, Betriebskantinen und Wochenmärkte etc. (AUF-Programm zur Förderung der angewandten Umweltforschung)
2023	Gerichtsgutachten zur Funktion und Effizienz einer Gärtaufbereitung in Niedersachsen
2023 - 2024	Beratungsleistungen zur Umstellung einer Bioabfallvergärung zu einer Restabfallvergärung
2023	Gutachten gemäß GewerbeabfallVO
2023 - 2024	Durchführung einer Sortier- und Degressionsanalyse von Restabfall aus privaten Haushalten in einer Großstadt in Norddeutschland
2022	Gerichtsgutachten zu einem Rohrleitungsschaden in Rheinland-Pfalz
2022 - 2024	F&E-Vorhaben zur Implementierung einer H ₂ -Rangierlok zur Reduktion klimarelevanter Emissionen im Hafenquartier
2022	Gerichtsgutachten im Rahmen eines Brandschadensfalls auf einer Biogasanlage in Norddeutschland
2022	Betreuung eines kooperativen Promotionsverfahrens im Rahmen des Forschungscluster „Integrierter Gesundheitscampus Bremen“
2022	Gerichtsgutachten im Rahmen eines Schadensfalls in Verbindung mit effizienzsteigernden Maßnahmen auf einer Biogasanlage in Norddeutschland
2022	Gutachterliche Tätigkeiten im Zusammenhang mit einem havarierten Fermenter einer Restabfallbehandlungsanlage in Niedersachsen
2022 - 2023	Mengenanalyse zum Restabfallaufkommen in der Produktion eines Autoherstellers in Norddeutschland
2022	Tagung „Recycling von Post-Consumer-Kunststoffabfällen“
2022	Faulgasanalyse auf einer Kläranlage in Niedersachsen
2022 - 2024	Dienstleistungen zur Erstellung eines Corporate Carbon Footprint (CCF) für ein Entsorgungsunternehmen in Norddeutschland
2022	F&E-Vorhaben zur Methanisierung von H ₂ aus Synthesegas eines Holzvergasers im 10 m ³ -Reaktor
2022	Beurteilung von Fördermittelanträgen für Maßnahmen zum Klimaschutz und zur Digitalisierung für eine norddeutsche Großstadt
2022	Durchführung einer Bioabfallsortieranalyse für eine Stadt in Niedersachsen
2022	Sortieranalyse von Bioabfällen in einem Landkreis in Niedersachsen
2022	Sortieranalyse von Bioabfällen zur Bestimmung des Fremdstoffanteils (Chargenanalyse) in einem Landkreis in Niedersachsen
2022	Sortieranalyse und labortechnische Untersuchungen von Sperrmüll-, Produktions- und Gewerbeabfallsortierresten aus Abfallaufbereitungsanlagen in Bremen
2022	Gutachten zu einem Sturmschaden an einer Biogasanlage in Norddeutschland

- 2022 Gutachten zur Beurteilung der Anwendbarkeit des ElektroG auf Kabelsysteme
- 2022 Sortieranalyse von Bioabfällen zur Bestimmung des Fremdstoffanteils (Chargenanalyse) in einem Landkreis in Schleswig-Holstein
- 2022 Gutachten gemäß GewerbeabfallVO
- 2022 Sortieranalyse von Bioabfällen in einem Landkreis in Niedersachsen
- 2022 - 2025 SmartReycling-UP – F&E-Vorhaben zur Entwicklung von Methoden zur automatischen Sortierung großstückiger Abfälle. Dadurch soll das Recycling und die Verwertung von Sperrmüll, Bauschutt und anderen großstückigen Abfällen ökonomisch und ökologisch effizienter gestaltet werden, BMUKN
- 2021 - 2025 F&E-Vorhaben zur Entwicklung und Erprobung eines indikatorengestützten Online-Entscheidungssystems zur Auswahl von nachhaltigem Geschirr für Großveranstaltungen, DBU
- 2021 Neufassung des Abfallwirtschaftskonzepts einer kleinen Großstadt in Norddeutschland
- 2021 - 2022 KoReNaRo – F&E-Vorhaben zur Entwicklung eines umfassenden Konzepts für Recycling und Nachnutzung von Rotorblättern aus Kunststoffverbundmaterialien, BMBF
- 2021 - 2023 TH₂OR – F&E-Vorhaben zur Entwicklung eines IT-basierten Tools zur Beurteilung und Verbesserung der Ressourceneffizienz von Anlagen zur Erzeugung von grünem Wasserstoff (FEI-Programm zur Förderung der Forschung, Entwicklung und Innovation im Land Bremen)
- 2021 Sortieranalyse und labortechnische Untersuchungen von LVP- und Gewerbeabfallsortierresten aus Abfallaufbereitungsanlagen in Bremen
- 2021 Gutachten gemäß GewerbeabfallVO
- 2021 Labortechnische Untersuchungen an Abfällen aus einem Industriebetrieb und Entwicklung neuer Entsorgungsoptionen
- 2021 - 2022 Erstellung von CO₂-Bilanzen für Abfallbehandlungs- und Abwasseranlagen in Nordrhein-Westfalen
- 2021 Sortieranalyse von Rest- und Bioabfällen in einem Landkreis in Niedersachsen
- 2020 Dozententätigkeit zum Thema AGS im Rahmen eines Meisterkurses in Norddeutschland
- 2020 Gutachten zur Ermittlung der Auswirkungen der Schließung einer Deponie in Norddeutschland
- 2020 Labortechnische Untersuchungen zur Verwertung von Rückständen aus der Desinfektion und Einordnung der Rückstände gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung
- 2020 Labortechnische Untersuchungen an Abwasser aus der Papierherstellung und Entwicklung von ersten Ansätzen für die Behandlung und Verwertung der Abwässer
- 2020 Technisch-wirtschaftliche Beurteilung von 3 Biogasanlagen in Mecklenburg-Vorpommern
- 2020 Gerichtsgutachten zu einem Schadensfall an einer Biogasanlage in Schleswig-Holstein
- 2020 - 2022 F&E-Vorhaben zur Entwicklung eines resilienten und selbstlernenden Verwertungsnetzwerk für das Recycling von Windenergieanlagen - RecycleWind 2.0 (AUF-Programm zur Förderung der angewandten Umweltforschung)
- 2020 - 2021 F&E-Vorhaben zur Entwicklung von Konzepten zur automatischen Sortierung großstückiger Abfälle und damit zur Verbesserung der Recyclingquote in diesem Sektor. Dabei kommen modernste Technologien aus Robotik, Sensorik und Künstlicher Intelligenz zum Einsatz. KI und Robotik für eine nachhaltige Kreislaufwirtschaft (SmartRecycling), BMU
- 2020 Untersuchungen zur Qualität von Fertigkompost

- 2020 Berechnung von Trafoverlusten an verschiedenen Biogasanlagen
- 2020 Analyse zur Aufbereitung von Abwässern aus der Papierherstellung
- 2020 Konzepterstellung für den Aufbau eines Verwertungs- und Entsorgungszentrums für Onshore- und Offshore-Windkraftanlagen in Bremerhaven
- 2020 Workshop „Recycling von Kunststoffabfällen – Einsatz von Rezyklaten in Industrie und Gewerbe“
- 2019 - 2020 Beratungsleistungen zur Abfallwirtschaft im Rahmen von Planungen zur Instandsetzung von Hafenanlagen in Sansibar
- 2019 Dozententätigkeit zum Thema AGS im Rahmen eines Meisterkurses in Norddeutschland
- 2019 Sachverständigengutachten zur Ermittlung des Fertigstellungsgrades einer Bioabfallvergärungsanlage in Italien
- 2019 Gerichtsgutachten zur Funktionsfähigkeit und Wirtschaftlichkeit einer geplanten Biogasanlage in Brandenburg
- 2019 Gerichtsgutachten zu einem Nahwärmeversorgungsnetz in Rheinland-Pfalz
- 2019 Halbtechnische Vergärungsversuche zur Eignung von Rinder- und Schweinemist als Einsatzstoff in der diskontinuierlichen Trockenfermentation
- 2019 Gutachten zu einem Schaden an einem Generator
- 2019 Ermittlung des Heizwertes von Sortierresten aus der Gewerbeabfallaufbereitung
- 2019 Planungsleistungen zur Ertüchtigung einer Biogasanlage in Niedersachsen
- 2019 Gutachten zur Gewerbeabfallverordnung für einen Betrieb in Bremen
- 2019 Sortieranalyse von Altpapier aus der kommunalen Sammlung für eine Stadt in Niedersachsen
- 2019 Netzwerkbildung zur Stärkung von Unternehmen und zur Förderung einer nachhaltigeren Produktion durch das Recycling von Kunststoffen, Metropolregion Nordwest
- 2019 - 2021 7. Energieforschungsprogramm der Bundesregierung „Innovationen für die Energiewende“: EnEff:Bremerhaven – Smartes Hafen-Applikationskonzept mit Integration eRneuerbarer Energien (SHARC)
- 2018 - 2019 Stoffstromanalyse der Abfallstoffe in einem Hafenquartier
- 2018 - 2019 Betriebsbegleitung zur Optimierung der Behandlung und Verwertung von Bioabfall in Nordrhein-Westfalen
- 2018 Durchführung einer Restmüllsortieranalyse für eine Stadt in Niedersachsen
- 2018 Untersuchungen zum Stand der Bauabfallverwertung in Bremen
- 2018 Technisch-ökonomische Beurteilung von Kompostierungsplätzen für Grünabfälle
- 2018 Sortieranalyse an Gewerbeabfällen aus einer Gewerbeabfallsortieranlage
- 2018 Untersuchungen zur Trennung von Kunststoff-Holz-Gemischen eines Produktionsbetriebes in Nordrhein-Westfalen
- 2018 Gerichtsgutachten in Bezug auf den Wert von Planungsunterlagen als Basis für Kalkulationen zur Errichtung von Biogasanlagen in Mecklenburg-Vorpommern
- 2018 Gerichtsgutachten zu Schäden an einer Biogasanlage in Nordrhein-Westfalen
- 2018 Gutachten zur Gewerbeabfallverordnung für einen Betrieb in Niedersachsen

- 2018 Gutachten zur Gewerbeabfallverordnung für einen Betrieb in Bremen
- 2018 Sortieranalyse zu Gewerbeabfällen eines Autoherstellers in Bremen
- 2018 Erstellung und Auswertung einer Online-Umfrage für einen Verband in Norddeutschland
- 2018 Laborversuche zur Reinigung eines mit Ammonium belastetem Abwasser
- 2018 Gutachten in Bezug auf den Trockenfermentationsbonus für eine Biogasanlage in Thüringen
- 2018 Gutachten zur Gewerbeabfallverordnung für einen Betrieb in Niedersachsen
- 2018 Dozententätigkeit zum Thema AGS im Rahmen eines Meisterkurses in Norddeutschland
- 2018 Gerichtsgutachten zu Schäden an einer Biogasanlage in Niedersachsen
- 2017 Gerichtsgutachten zu Schäden an einer Biogasanlage in Brandenburg
- 2017 Begutachtung einer Biogasanlage in Mecklenburg-Vorpommern
- 2017 Sortieranalyse verschiedener Altpapiersorten eines Papierwerks in Norddeutschland
- 2017 Untersuchungen zur Ermittlung der biologischen Abbaubarkeit von Kaffeekapseln im Kompostierungsversuch
- 2017 - 2019 Plastik in der Umwelt – Quellen, Senken, Lösungsansätze: KuWert, „Schiffgestützte Behandlung von Kunststoffen zur Implementierung von Wertschöpfungsketten in wenig entwickelten Ländern sowie zur Vermeidung von Kunststoffeinträgen in die Umwelt und insbesondere in marine Ökosysteme“, BMBF
- 2017 Kompostierungsversuch zur Ermittlung der biologischen Abbaubarkeit von Hygienepapieren
- 2017 Gerichtsgutachten zu Schäden am Gasspeicherdach an einer Biogasanlage in Nordrhein-Westfalen
- 2017 Gerichtsgutachten zu Schäden am Fermenter/Nachgärer an einer Biogasanlage in Nordrhein-Westfalen
- 2017 Erstellung von Wertgutachten zu zwei Biogasanlagen in Sachsen-Anhalt
- 2017 Vorplanungen und Untersuchungen zur Umrüstung eines Rottetunnels zu einer Trockenfermentationsbox
- 2017 Vorbereitende Untersuchungen an einer Biogasanlage in Brandenburg zur Nachweisführung im Rahmen eines Gutachtens eines Umweltgutachters
- 2017 Gerichtsgutachten zu einem defekten Rührwerk einer Biogasanlage in Niedersachsen
- 2016 - 2017 Sachverständigengutachten zur Wertermittlung einer insolventen Biogasanlage in Brandenburg
- 2016 - 2017 Betriebsbegleitung und Untersuchungen zur Prozessoptimierung einer Kompostierungsanlage in Niedersachsen
- 2016 Ausschreibung einer Bioabfallbehandlungsanlage in Baden-Württemberg
- 2016 Erstellung von Genehmigungsanträgen zur Leistungserhöhung einer Biogasanlage
- 2016 Orientierende Emissionsmessungen an einer Abfallbehandlungsanlage
- 2016 Ausschreibung einer Bioabfallbehandlungsanlage in Norddeutschland
- 2016 Bewertung eines Verfahrens zur Aufbereitung von Bioabfall aus der kommunalen Sammlung

- 2016 Ermittlung des spezifischen Gasertrags und des Störstoffanteils von Bioabfall nach Vorbehandlung mittels DRM-Hybrid
- 2016 Sortieranalyse von Siebresten aus der Bioabfallkompostierung
- 2016 Betriebsbegleitung zur Optimierung der Behandlung und Verwertung von Bioabfall in Baden-Württemberg
- 2016 Ermittlung des spezifischen Gasertrags für Co-Substrate aus der Biodieselproduktion
- 2015 - 2020 Betriebsbetreuung einer Nassfermentationsanlage für Speiseabfälle in Niedersachsen
- 2015 - 2016 Halbtechnische Vergärungsversuche zur Ermittlung der Eignung von verschiedenen Co-Substraten als Einsatzstoff in der diskontinuierlichen Trockenfermentation
- 2015 - 2016 Untersuchungen zur Gewinnung von Holz und Mulch aus Grün- und Gartenabfällen einer Kompostierungsanlage im norddeutschen Raum; Spezifikation von Bioabfällen und Sortieranalyse von Siebresten
- 2015 Sortieranalyse von Altpapier aus der kommunalen Sammlung
- 2015 Gutachterliche Stellungnahme zum Einsatz von eisen- und kalkhaltigen Schlämmen aus der Wasseraufbereitung in einer Biogasanlage in Sachsen
- 2015 Beratungsleistungen/Analysen zur Entsorgung von Aschen und Kondensaten aus einer Holzvergaseranlage
- 2015 Begutachtung des Fertigstellungsgrades einer Vergärungsanlage in Italien
- 2015 Emissionstechnische Ertüchtigung einer BHKW-Anlage in Sachsen
- 2015 Standortspezifische Vorplanung zur Errichtung einer Bioabfallvergärungsanlage in Baden-Württemberg
- 2014 - 2017 Betriebsbegleitung zur Optimierung der Behandlung und Verwertung von Bioabfall in Nordrhein-Westfalen
- 2014 Kurzbeurteilung von 5 Biogasanlagen
- 2014 Halbtechnische Untersuchungen (200-l-Fermenter) zur Vergärung von Pferdemist
- 2014 Wertgutachten für 12 Biogasanlagen in Nord- und Ostdeutschland
- 2014 Wertgutachten für 2 Biogasanlagen in Mecklenburg-Vorpommern
- 2014 Studie zur Verwertung von Bioabfällen in einem Landkreis in Baden-Württemberg
- 2014 Gutachten zur Wertermittlung einer Biogasanlage im Raum Hannover
- 2014 Ergänzende Studie zur steuerrechtlichen Fragestellungen nach der Veräußerung einer Biogasanlage im Raum Lüneburg
- 2014 Laboruntersuchungen zur Maximierung von Gaserträgen bei der Co-Vergärung von Speiseabfällen (200l-Ansätze)
- 2014 Gutachten zur Wertermittlung einer Biogasanlage im Raum Leipzig
- 2013 - 2015 Begleitung der Übernahme und Ertüchtigung einer Biogasanlage für Bioabfälle in der Nähe von Bremen
- 2013 - 2014 Machbarkeitsstudie, konzeptionelle Entwicklung und Ausschreibung einer Biogasanlage für communal gesammelte Bioabfälle aus Gewerbe und Haushaltungen für eine Großstadt im norddeutschen Raum
- 2013 - 2014 Gutachten zur Wertermittlung einer Biogasanlage im Landkreis Vechta

- 2013 Laboruntersuchungen zur thermophilen und mesophilen Co-Vergärung von Bioabfall (2001-Ansätze)
- 2013 Labortechnische Ermittlung der spezifischen Biogaserträge von Bioabfall aus Deutschland, Italien und der Schweiz
- 2013 Beurteilung der Vergärbarkeit von aufbereiteten organischen Abfällen
- 2013 Untersuchungen an einer Pflanzenkläranlage
- 2013 Beurteilung der Erweiterungsmöglichkeiten von Kläranlagen in Albanien hinsichtlich der Integration einer Biogasanlage zur Steigerung der Energieeffizienz
- 2013 - 2015 Schaufenster Elektromobilität – Schaufenster Bayern-Sachsen „Elektromobilität verbindet“: Demonstrationseinsatz von Abfallsammelfahrzeugen mit Hybrid-Antrieb & Entwicklung einer für den Hybridfahrzeugeinsatz optimierten Tourenplanungssoftware
- 2013 Fortbildungsprogramm zum Thema „Biogas“ im Kontext der Abwasseraufbereitung für das Personal albanischer Abwasserbetriebe
- 2013 Sortieranalyse zur Erfassung des Anteils an Elektrokleingeräten im Restabfall
- 2013 Fortbildung: „Build-up, implementation and experiments of bio laboratory at the Polytechnical University of Tirana“ im Rahmen des „Capacity Development for a sustainable Energy and Climate Policy in Middle- and Eastern Europe“
- 2012 - 2013 Entwicklung eines Modells zur Abschätzung von CO₂-Emissionen aus abfallwirtschaftlichen Maßnahmen auf der Ebene von „Entsorgungspflichtigen Gebietskörperschaften“
- 2012 - 2013 Entwicklung eines Konzepts für einen Schwachgasspeicher zur Reduzierung von Emissionen an einer Biogasanlage
- 2012 - 2013 Erarbeitung eines Abfallentsorgungskonzeptes für die Offshore-Windindustrie in Norddeutschland
- 2012 Beratungsleistungen zur Errichtung einer Biogasanlage in Norddeutschland
- 2012 Gutachten zur Beurteilung der Wirtschaftlichkeit einer Biogasanlage
- 2012 Schimmelpilzmessung in einer Abfallbehandlungsanlage in Niedersachsen
- 2012 Sortieranalyse von hausmüllähnlichen Abfällen einer Schule in Niedersachsen
- 2012 - 2014 Optimierung von Arbeits- und Gesundheitsschutz im Kfz Gewerbe (OptimAG)
- 2012 - 2014 Energetische Gebäudesanierung
- 2012 Brennstoffmanagement in einem EBS-Kraftwerk in Niedersachsen
- 2012 Einsparpotenzialanalyse durch den Einsatz effizienter Hybrid-Abfallsammelfahrzeuge
- 2012 Sortieranalyse von Kunststoffen (Sperrmüll) in einer norddeutschen Großstadt und Analyse der Verwertungswege und -möglichkeiten
- 2012 Plausibility assessment of a system concept for a biogas plant in India (Beratungsleistungen einer Biogasanlage in Indien)
- 2012 Labortechnische Ermittlung der spezifischen Biogaserträge von Grassilagen aus den Niederlanden
- 2012 Sortieranalyse von Wertstoffen (Gelber Sack) in mehreren Landkreisen in Niedersachsen
- 2011 - 2012 Abluftmessung, Optimierung der Abluftströme, Anlagenentzündigung, etc. einer Abfallbehandlungsanlage in Thüringen

- 2011 Energieeffizienzanalyse eines Betriebs in Niedersachsen unter Berücksichtigung funktionaler Einheiten
- 2011 Sortieranalyse von Hausmüll in mehreren Landkreisen in Niedersachsen
- 2011 Carbon Footprint einer Geothermie-Anlage
- 2011 Machbarkeitsstudie zum Umbau einer Kompostierungsanlage in Nordrhein-Westfalen
- 2011 - 2014 Qualitätssicherung in der Lebensmittelwirtschaft - Schwerpunkt Fischwirtschaft (QSL II)
- 2010 - 2011 Untersuchungen zum Potential des Deponierückbau in Norddeutschland
- 2010 - 2011 Erweiterung der Datenbank zur Auswertung von CO₂ – Emissionen um Effizienzbewertung verschiedener Wertschöpfungsstufen
- 2010 Emissionsmessungen in einer MBA in Niedersachsen
- 2010 Sortieranalyse von Hausmüll in einer MBA in Niedersachsen
- 2010 Begleitung der Leistungsfahrt einer Trockenfermentationsanlage in Thüringen
- 2010 Untersuchungen zum Marktpotential von Kleinwindkraftanlagen
- 2010 Untersuchungen zur Aufbereitung von GfK-Reststücken
- 2009 - 2010 Robotergestützte Sortierung von großstückigem Abfall (ROSA)
- 2009 - 2010 Begleitung der Leistungsfahrt von 2 Biogasanlagen für Bioabfälle in Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen
- 2009 Sortieranalyse von Altpapier, Verunreinigungen an Containerplätzen, illegalen Ablagerungen sowie zur Entsorgung von Abfallbehältern im öffentlichen Raum in Bremen
- 2009 Entwicklung einer Datenbank zur Auswertung von CO₂ – Emission eines Energieversorgungsunternehmens
- 2009 Untersuchungen zur Optimierung der Belüftung in einer Boxen-Kompostierungsanlage
- 2009 Machbarkeitsstudie zur Errichtung einer Biogasanlage zur Vergärung von kommunal gesammelten Bioabfällen
- 2009 Ermittlung der spezifischen Biogaserträge von Hopfen-Ernterückständen, Bioabfall aus den USA, Feinkorn aus Restabfall, etc.
- 2009 Erstellung eines Sanierungskonzeptes für eine Nassvergärungsanlage für Bioabfälle in Niedersachsen, Beratung und betriebsbegleitende Umsetzung
- 2008 - 2012 EU-Projekt: CODWAP, "Collaborative curriculum Development on waste management in Africa and Pacific region", EDULINK Programme
- 2008 Bestandsaufnahme, Dokumentation und Begleitung einer unternehmensinternen Nutzung bzw. einer Veräußerung einer Abfallbehandlungsanlage
- 2008 Untersuchungen zur Ausrichtung und Weiterentwicklung der Sammlung, Behandlung und Verwertung von organischen Abfällen
- 2008 - 2010 Strategien für den technologischen Wandel im KFZ Handwerk (StraTeK)
- 2008 - 2010 Qualitätssicherung in der Lebensmittelwirtschaft - Schwerpunkt Fischwirtschaft (QSL)
- 2008 Vergleichende ökobilanzielle Untersuchungen zu den Emissionen aus dem Transport von Abfall mit den Verkehrsträgern Seeschiff, Bahn, LKW

- 2008 Fallbezogene Ermittlung und vergleichende Darstellung der mit den Verkehrsträgern LKW und Bahn verbundenen CO₂-Emissionen
- 2008 Co-Vergärung von Klärschlamm und organischen Abfällen – Beratungsleistungen zu den laufenden Planungen zur Optimierung der Faulung einer Kläranlage in Mecklenburg-Vorpommern
- 2008 Sortieranalyse inkl. Kunststoffartenbestimmung von In- und Outputfraktionen der Sortieranlagen des Recyclingparks Unterweser
- 2008 - 2010 RessourcenManager: Ein Stoffstrommodell für die Kreislauf- und Abfallwirtschaft
- 2008 - 2009 Aerobisierung von Gwärt aus der Trockenfermentation mit 4 m Schütt Höhe
- 2007 Untersuchungen zur Reduktion des Elektroenergiebedarfs an einer Kompostierungsanlage in Schleswig-Holstein
- 2007 Wissenschaftliche Begleitung zur warmen Inbetriebnahme einer Biogasanlage in Rheinland-Pfalz
- 2007 Bestandsaufnahme und Entwicklungsperspektiven der Umweltwirtschaft im Land Bremen
- 2007 Machbarkeitsstudie zur Aufbereitung von Fett aus Fettabscheidern
- 2007 - 2009 EU-Projekt: INVENT, "Integrated waste management modules for different courses of graduate Studies", Asia-Link Programme
- 2007 EU-Training course (Fortbildung): "Response to chemical pollution", Training course to give an overview on the methodology to respond to chemical pollution by HNS at sea and on the seabed, EU-Training course in the field of accidental or deliberate marine pollution
- 2006 - 2007 Wissenschaftliche Begleitung zur Umsetzung des Konzeptes zur Annahme von losem Restabfall
- 2006 Ökologische und energetische Bilanzierung der Verwertung mittelkalorischer Abfälle
- 2006 Gutachten zu den Behandlungsmöglichkeiten der Restfraktion aus der Sekundärbrennstoffaufbereitung
- 2006 - 2007 Begleitende Untersuchungen zur Inbetriebnahme einer mechanisch-biologischen Abfallbehandlungsanlage im norddeutschen Raum
- 2006 - 2007 Planung, Bau, Inbetriebnahme und Betriebsbegleitung einer NaWaRo-Biogasanlage nördlich von Bremen
- 2006 - 2007 Wissenschaftliche Begleitung einer Pilotanlage zur Vergärung von Bioabfällen, Gutachterliche Stellungnahme zur Beurteilung des Verfahrens
- 2006 Machbarkeitsstudie zur solaren Klärschlammtröcknung
- 2006 Machbarkeitsstudie zur Errichtung einer Biogasanlage für organische Abfälle im Großraum Bremen
- 2006 - 2008 EU-Projekt: PROTEKT, "Development of practise oriented guidelines for handling and treatment of oil contaminated water in industries and trades in Thailand", Asia Invest Programme
- 2006 - 2007 e-LUISA, e-Learning für das Kfz-Handwerk am Beispiel der umweltfreundlichen Werkstatt
- 2006 - 2007 e-LAN, e-Learning für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelwirtschaft, Schwerpunkt Fischwirtschaft
- 2006 Entwicklung eines Kurzkonzepes zur Versorgung einer Biodieselanlage im norddeutschen Raum

- 2006 Erstellung eines Gutachtens für die Errichtung und den Betrieb einer Biogasanlage für nachwachsende Rohstoffe aus der Landwirtschaft
- 2006 Begleitende Untersuchungen zur Modernisierung eines Müllheizkraftwerkes
- 2006 Wissenschaftliche Untersuchungen zur biologischen Behandlung von CPA-Abwasser
- 2006 Beurteilung der Wirtschaftlichkeit einer Biogasanlage für nachwachsende Rohstoffe
- 2006 Untersuchung zur Entwicklung eines Konzeptes zur Direkteinleitung von Abwässern aus dem Betriebsgelände einer Sonderabfallbehandlung
- 2006 European Commission
Workshop „Guidelines on minimisation of environmental damage in case of marine pollution“
- 2006 Ökobilanzielle Untersuchungen zu den Erweiterungsoptionen einer MBA
- 2005 - 2006 Wissenschaftliche Begleitung der Inbetriebnahme einer Sekundärbrennstoff-Aufbereitungsanlage: Sortieranalysen zur Ermittlung der Zusammensetzung verschiedener Abfälle, Gutachterliche Stellungnahmen zur Prozessoptimierung
- 2005 - 2007 Wissenschaftliche Begleitung des Betriebs einer mechanisch-biologischen Stabilisierungsanlage, Durchführung von Sortieranalysen und Versuchen zur Prozessoptimierung
- 2005 - 2006 Gutachten zur Weiterentwicklung der Umweltwirtschaft im Lande Bremen
- 2005 - 2006 Erprobung der integrierten Produktpolitik (IPP) - Entwicklung eines ökologischen Dämmstoffs auf Basis von Wasserglas
- 2005 - 2006 Machbarkeitsstudie über die Erzeugung von Energie aus Altholz
- 2005 - 2006 Untersuchungen zur Entwicklung eines Konzeptes zur Direkteinleitung von Abwässern
- 2005 - 2006 Aufbereitung von verschmutzen Altpapieren und Ermittlung von potentiellen Verwertungswegen
- 2005 - 2006 Verschiedene Sortieranalysen zur Ermittlung der Zusammensetzung verschiedener heizwertreicher Abfälle
- 2006 Ergänzungsgutachten zur Beurteilung der Wirtschaftlichkeit von Biogasanlagen
- 2005 - 2006 Konkretisierung von IPP-Strategien zur Verbesserung der Umwelteigenschaften am Beispiel der Entwicklung eines ökologischen Dämmstoffs - Ideenwettbewerb zur Erprobung der Integrierten Produktpolitik (IPP) im Land Bremen
- 2005 Gutachterliche Stellungnahme über die Wirtschaftlichkeit einer Biogasanlage
- 2005 Projektstudie „Nachhaltiges und umweltgerechtes Wasserressourcen- und Abfallmanagement für die Erschließung und Bewirtschaftung von Industrieparks in Vietnam“
- 2005 - 2006 EU-Projekt: SACODI, “Development of guidelines for segregation, collection and safe disposal of hazardous waste”, Asia Pro Eco Programme
- 2005 Machbarkeitsstudie über den Einsatz von regenerativer Energie
- 2005 Begleitende Untersuchungen zur Inbetriebnahme einer mech.-biol. Restabfallbehandlungsanlage
- 2005 Ökologische Bewertung verschiedener Optionen zur energetischen Verwertung heizwertreicher Abfälle in Bremen
- 2005 - 2006 EU-Projekt: RENEW, “Feasibility study on the production of renewable energy for Phu Quoc/S.R. Vietnam, by biogas plants and biomass combustion plants”, EC-ASEAN Energy Facility Programme

- 2004 - 2005 Wissenschaftliche Begleitung der Nachkompostierung an einer Trockenfermentationsanlage. Gutachterliche Stellungnahme zur Beurteilung des Gesamtverfahrens
- 2004 - 2005 EU-Training course (Fortsbildung): Workshop on Environmental Damage: "Guidelines on minimisation of environmental damage in case of oil pollution"
- 2004 Optimierung der Logistik zur Werksentsorgung eines Automobilkonzerns
- 2004 Untersuchung zur Phosphat-Fähigkeit von konditionierten, eisenhaltigen Gärresten aus Biogasanlagen bezüglich einer landwirtschaftlichen Nutzung
- 2004 CO₂- und Energiebilanzierung verschiedener Verfahren der energetischen Verwertung – Verfahrensvergleich unter Berücksichtigung klimarelevanter Emissionen
- 2004 Entwicklung von Konzepten zur Nutzung von Siedlungsabfalldeponien nach 2005
- 2004 Recherche und Darstellung der Fördermittelstrukturen der EU und Entwicklung von Empfehlungen für die Ausrichtung eines Betriebes der Umweltwirtschaft auf diese Strukturen
- 2004 Machbarkeitsstudie zur solaren Klärschlamm-trocknung
- 2004 - 2006 eLearning für das Kfz-Handwerk zur Abwasser- und Abfalloptimierung
- 2004 - 2005 EU-Projekt: BIOREM, „Development of guidelines, for the bioremediation of shorelines contaminated by marine oil spills, for Vietnam, including a workshop and a training course whose results are disseminated and integrated into the curricula“, Asia Pro Eco Programme
- 2004 - 2006 Wissenschaftliche Begleitung einer Pilotanlage zur Trockenfermentation von Bioabfällen
- 2004 Untersuchungen zur Auswahl und Prüfung von Containern zur mech.-biol. Stabilisierung
- 2004 Gutachterliche Stellungnahme zur Beurteilung der Zuordnungskriterien für einzelne Abfallarten, die zukünftig auf einer Deponie abgelagert werden können
- 2004 Mitwirkung an der Organisation zur Tagung „Steuerungsimpulse für eine nachhaltige Regionalentwicklung“
- 2004 Untersuchungen zur Separierung von Holz aus Sperrmüll und Gewerbeabfall sowie Ermittlung der Auswirkungen einer Abschöpfung des Holzanteils auf die Stoffströme einer mech.-biol. Restabfallbehandlung
- 2003 - 2004 EU-Projekt: BiWaRE “Development of an integrated ‘decision support system’ for the application of renewable energy Technologies from organic substrates with applied examples from Vietnam and Thailand - implementation through networked experience of technology and training”, ASEAN-EU University Network Programme (AUNP)
- 2003 Untersuchungen zur mechanischen Aufbereitung von Siedlungsabfällen zur Stoffstromtrennung unter besonderer Berücksichtigung der Zerkleinerung des Abfalls in einer Kugelmühle
- 2003 Mechanisch-biologische Restabfallbehandlung: Ermittlung der Abhängigkeit des Stabilisierungsergebnisses von der Belüftungsrate
- 2003 Untersuchungen zur Entwicklung eines Konzeptes zur Entsorgung von Gewerbeabfällen unter Einbeziehung einer Sortieranlage in Sachsen
- 2003 Erarbeitung eines Angebotes zur Ausschreibung der mechanisch-biologischen Restabfallvorbehandlung für einen Landkreis in Baden-Württemberg
- 2003 Erstellung eines Gutachtens über die Zusammensetzung von Siedlungsabfällen eines Landkreises (Hausmüllanalyse)
- 2003 Optimierung und Ertüchtigung einer Biogasanlage

- 2003 Untersuchungen zur Ermittlung des Verwertungspotentials von Stoffströmen aus einer Baumischabfallsortieranlage
- 2003 Kundenzufriedenheitsanalyse für die Umweltwirtschaft
- 2003 Untersuchungen zur Reduktion der Abluftmenge aus mechanisch-biologischen Stabilisierungsanlagen
- 2003 Machbarkeitsstudie zur Umsetzung der Integrierten Produktpolitik (IPP) im Land Bremen
- 2003 Organisation und Durchführung der Tagung „Straßenreinigung im Wandel der Zeit“
- 2003 Untersuchungen zur Optimierung einer mechanisch-biologischen Stabilisierungsanlage sowie Planung und Koordinierung der Ertüchtigung
- 2003 - 2004 Neues nachhaltiges Produktionsverfahren zur Herstellung innovativer Materialien für technische Anwendungen und Textilien mittels biotechnischer Modifikation von Naturfasern
- 2003 Untersuchungen zur effizienteren Nutzung von Biomasse aus dem maritimen Bereich in Biogasanlagen durch verbesserte Hydrolyse
- 2002 - 2003 S.U.U.M.A., Konzept zum sicheren und umweltverträglichen Umgang mit Materialien und Abfällen beim Betrieb und bei der Wartung von Offshore-Windenergieanlagen
- 2002 Erste Vorplanungen zur dezentralen Reinigung von Abwässern aus einem Wohncamp in Luanda, Angola
- 2002 - 2003 EU-Training course (Fortbildung): Bioremediation of Wastes from Marine Pollution, EU-Training course in field of accidental or deliberate marine Pollution
- 2002 - 2003 EU-Training course (Fortbildung): Treatment of Pollution Waste, EU-Training course in field of accidental or deliberate marine Pollution
- 2002 - 2003 Pro A.G.U.
Produktionsintegrierter Arbeits-, Gesundheits- und Umweltschutz,
Optimierter Umgang mit Öl-/Wassergemischen (Verbundprojekt)
- 2002 - 2003 EU-Training course (Fortbildung): Response to oil pollution at sea and on the coast, EU-Training course in field of accidental or deliberate marine Pollution
- 2002 Gutachten zur Optimierung des Stoffstromkonzeptes für den Betrieb einer geplanten MBA
- 2002 Untersuchungen zur Entwicklung von Verwertungskonzepten für Inkontinenzabfälle
- 2002 Untersuchungen zur Zusammensetzung von Verpackungsabfällen aus der Automobilindustrie
- 2002 - 2003 Bremen Best Practices: Entwicklung und Einrichtung eines regionalen Online-Portals „Bremen Best Practice“ für innovative Projekte, Konzepte und Produkte im Kontext eines nachhaltigen Wirtschaftens (Verbundprojekt)
- 2002 Halbtechnische Untersuchungen zur Stabilisierung von Restabfall aus dem Landkreis Osterholz : Spezifikation von Teilfraktionen des Abfalls für eine weitere biologische Behandlung zur Inertisierung und anschließender Ablagerung auf einer TASI-Deponie.
- 2002 Beratungsleistungen zur Verwertung von Krankenhausabfällen und zur Errichtung einer Biogasanlage im Großraum Dublin, Irland
- 2002 Vorplanungen zur Errichtung einer mechanisch-biologischen Stabilisierung von Restabfall einer Brandenburgischen Gebietskörperschaft
- 2002 Labor-, halbtechnische- und großtechnische Versuche zur biologischen Sanierung von mit zinnorganischen Verbindungen belastetem Baggergut im Bereich Bremerhaven – inkl. Projektkoordinierung

- 2002 EU-Training course (Fortbildung): International Liability and Compensation Regimes, EU-Training course in field of accidental or deliberate marine Pollution
- 2002 Labor- und Vorortuntersuchungen zur Optimierung einer Biogasanlage in Mecklenburg-Vorpommern
- 2002 - 2003 Untersuchungen zur Verkehrsoptimierung in der Kreislaufwirtschaft durch die Kopplung von Ver- und Entsorgungsverkehren
- 2001 - 2002 Voruntersuchungen zum Einsatz von Ersatzbrennstoffen im Ziegelei, Modifikation und Test des Aufgabesystems
- 2001 Recherche der bundesweiten Kostenstruktur der Gewerbeabfallentsorgung
- 2001 Halbtechnische Untersuchungen zur mechanisch-biologischen Behandlung von Spuckstoffen
- 2001 Erste Vorplanungen zum Betrieb einer Kläranlage
- 2001 Untersuchungen zur Errichtung einer mechanisch-biologischen Stabilisierungsanlage für Restabfall
- 2001 Untersuchungen zur Spezifikation von mechanisch-biologisch aufbereitetem Restabfall
- 2001 Untersuchungen des Schadstoffgehaltes von Boden auf einem Industriegelände – Gefährdungsabschätzung
- 2001 - 2002 Untersuchungen zur Beurteilung von Abfällen auf ihre Eignung als Substrat zur Vergärung in Biogasanlagen, Ermittlung des spez. Biogasertrages verschiedener Substrate
- 2001 - 2002 Halbtechnische Versuche zur biologischen Sanierung von TBT-belastetem Baggergut
- 2001 - 2004 EU-Projekt: AWARENET, "Agro food Waste minimisation And Reduction NETwork
- 2000 - 2001 Halbtechnische Untersuchungen zur Herstellung von Ersatzbrennstoffen aus heizwertreichen Abfällen
- 2000 Untersuchungen zur Steigerung der Biogasproduktion an einer Biogasanlage in Mecklenburg-Vorpommern
- 2000 - 2001 Beratungsleistungen zur Erstellung von Genehmigungsunterlagen für eine Baumischabfallsortieranlage
- 2000 Branchenanalyse "Produktionsintegrierter Umweltschutz" zur Landesinitiative PIUS, Bremen
- 2000 Labor- und halbtechnische Untersuchungen zur biologischen Sanierung von TBT-belastetem Baggergut
- 2000 Untersuchungen zur Optimierung der Wasserqualität und der Kalkmilchsuspension des Müllheizkraftwerkes Bremen
- 2000 Chemisch-physikalische Untersuchungen zur Spezifikation von Inkontinenzabfällen
- 2000 Halbtechnische Untersuchungen zur mechanisch-biologischen Behandlung von Inkontinenzabfällen
- 2000 Halbtechnische Untersuchungen zur Stabilisierung von Restabfall in einem sächsischen Landkreis
- 2000 Untersuchungen zur Verwertung von Seegras
- 2000 - 2001 Untersuchungen zur Optimierung einer Biogasanlage in Mecklenburg-Vorpommern
- 2000 - 2001 Emissionen einer mechanisch-biologischen, Stabilisierungsanlage: weitere Entwicklung der Abluftbehandlung in Bezug auf die 30.BImSchV, Entwicklung von Maßnahmen für die Reduzierung der Emissionen

