2026	Sortieranalyse von Rest- und Bioabfällen in einem Landkreis in Niedersachsen
2026	Sortieranalyse von Rest- und Bioabfällen aus privaten Haushalten in einer Stadt in Niedersachsen
2026	Sortieranalyse von Bioabfällen zur Bestimmung des Fremdstoffanteils (Chargenanalyse) in einem Landkreis in Niedersachsen
2026	Sortieranalyse von Rest- und Bioabfällen aus privaten Haushalten in einem Landkreis in Niedersachsen
2026 - 2028	WärmBau – F&E-Vorhaben zur Entwicklung eines Wärmespeichers auf Basis von Bauabfall und Verwendung von PV-Strom
2026 - 2029	ReWert – F&E-Vorhaben zur ressourcenschonenden Verwertung von Rotorblättern
2026	Gutachten zu einem Schadensfall an einer Biogasanlage in Niedersachsen
2026	Gutachten gemäß GewerbeabfallVO
2026	Untersuchungen zur Schüttdichte von Schiffsmüllfraktionen
2026	Gutachten gemäß GewerbeabfallVO
2025 - 2026	Gutachten zum Schaden eines Generators auf einer Biogasanlage
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 - 2028	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 - 2027	MobKlärPyrol – 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 Gärgutaufbereitung 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 Brandschadenfalls auf einer Biogasanlage in Norddeutschland
2022	Betreuung eines kooperativen Promotionsverfahrens im Rahmen des Forschungscluster „Integrierter Gesundheitscampus Bremen“
2022	Gerichtsgutachten im Rahmen eines Schadenfalls 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	TH_2OR – 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 CO_2-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 Ermittlung der 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 - 2019	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 kommunal 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 (200l-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 CO_2-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, Anlagenertüchtigung, 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 CO_2 – 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 CO_2 – Emission eines Energieversorgungs-unternehmens

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 CO_2-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 Gärgut aus der Trockenfermentation mit 4 m Schütthöhe
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 Klärschlammtrocknung
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 Kurzkonzeptes 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 Dämmstoffes 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 (Fortbildung): 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-Verfügbarkeit von konditionierten, eisenhaltigen Gärrückständen aus Biogasanlagen bezüglich einer landwirtschaftlichen Nutzung
2004	CO_2 -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 Klärschlammtrocknung
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.BlmSchV, Entwicklung von Maßnahmen für die Reduzierung der Emissionen