

2024 - 2025	Analyse und Bewertung von Zertifizierungssystemen für Recycling-Kunststoffe (UBA)
2024	Dienstleistungen zur Erstellung eines Corporate Carbon Footprint (CCF) für ein Unternehmen in Norddeutschland
2024	Ökobilanzielle Bewertung von Abfallstoffströmen für ein Entsorgungsunternehmen in Norddeutschland
2024 - 2026	MobKlärPyrol – F&E-Vorhaben zur Automatisierung einer Klärschlamm-Pyrolyseanlage und Prozessoptimierung der Phosphorrückgewinnung zur landwirtschaftlichen Verwertung
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, kreislaufforientierten 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 <sub>2</sub> -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<sub>2</sub> aus Synthesegas eines Holzvergasers im 10 m<sup>3</sup>-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, BMU
- 2021 - 2024 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<sub>2</sub>OR – 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 <sub>2</sub> -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 Netzworkebildung 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 Hafenuartier
- 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 belasteten 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<sub>2</sub>-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 <sub>2</sub> – 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<sub>2</sub> – 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 CO<sub>2</sub>-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 Klärschlamm Trocknung
- 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 verschmutzten Altpapieren und Ermittlung von potentiellen Verwertungswegen
- 2005 - 2006 Verschiedene Sortieranaysen 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<sub>2</sub> -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 Baggertgut 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 Baggertgut
- 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 Seegrass
- 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