| | |
|---|---|
| 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 | 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<br>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.<br>Produktionsintegrierter Arbeits-, Gesundheits- und Umweltschutz,<br>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 |