

Projekte 2022

Stand: 31. Dezember 2022

DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH

Torgauer Straße 116

04347 Leipzig

Telefon: +49 (0)341 2434 - 112

Telefax: +49 (0)341 2434 - 133

info@dbfz.de

Internet: www.dbfz.de

Ansprechpartner

Prof. Dr. mont. Michael Nelles

Telefon: +49 (0)341 2434-112

E-Mail: michael.nelles@dbfz.de

Dr. rer. nat. Christoph Krukenkamp

Telefon: +49 (0)341 2434-111

E-Mail: christoph.krukenkamp@dbfz.de

Prof. Dr.-Ing. Daniela Thrän

Telefon: +49 (0)341 2434-435

E-Mail: daniela.thraen@dbfz.de

Dr.-Ing. Franziska Müller-Langer

Telefon: +49 (0)341 2434-423

E-Mail: franziska.mueller-langer@dbfz.de

Dr. agr. Peter Kornatz

Telefon: +49 (0)341 2434-716

E-Mail: peter.kornatz@dbfz.de

Dr.-Ing. Volker Lenz

Telefon: +49 (0)341 2434-450

E-Mail: volker.lenz@dbfz.de

2022

Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)

- [1] A+BiOx – Thermo-chemical conversion of silicon rich biomass residues for the production of heat and power, and the combined generation of mesoporous biogenic silica for material application, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.01.2020 - 31.12.2022 (FKZ: 2819DOKA05)
- [2] AntibioHK – Auswirkungen des verstärkten Einsatzes von Geflügelexkrementen in BGA auf die Belastung der Gärreste mit Antibiotika, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.05.2022 - 30.11.2024 (FKZ: 2221WD002A)
- [3] BIO2HY – Wasserstoff aus Biomasse, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.04.2021 - 31.03.2022 (FKZ: 2221NR010A)
- [4] BioSim – Nachwuchsforschergruppe zur modellbasierten Zustandsüberwachung und Prozessführung an Biogasanlagen, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.11.2020 - 31.10.2023 (FKZ: 2219NR333)
- [5] DataStew – FDM: Data Steward + Data Architect + IT-Admin, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.01.2022 - 31.12.2024
- [6] Effektor – Kontinuierliche Überwachung der technischen Effizienz von Biogasanlagen, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.10.2019 - 30.06.2023 (FKZ: 22038018)
- [7] EmMinA – Emissionsminderung bei der Biogasaufbereitung, -verdichtung und -einspeisung. Teilvorhaben1: Quantifizierung und Minderung von Methanemissionen an Biogasaufbereitungsanlagen in der Praxis, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.09.2021 - 29.02.2024 (FKZ: 2220NR151A)
- [8] FlexiMod – Weiterentwicklung eines modellbasierten Prognosetools für die flexible Biogaserzeugung in großtechnischen Biogasanlagen, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.08.2020 - 31.07.2022 (FKZ: 2219NR313)
- [9] FNRUVV – Entwicklung und Praxisdemonstration der nächsten Generation an Biomasseverbrennungsanlagen: Emissionsminderungsstrategien zur umweltverträglichen Verbrennung (UVV) auf Basis von aktuellen Forschungsergebnissen „UVV – Umweltverträgliche Verbrennung“, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.04.2019 - 31.03.2022 (FKZ: 22038418)
- [10] GülleKOM – Kombiverfahren zur Gülleaufbereitung, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.11.2021 - 31.10.2024 (FKZ: 2220WD004)
- [11] HTCGas – Vergasung von HTC-Kohle, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.10.2021 - 30.11.2022
- [12] HypoBio – Entwicklung einer effizienten und emissionsarmen, kleinen Scheitholzfeuerung mittels kontinuierlicher Brennstoffzuführung, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.08.2020 - 31.12.2022 (FKZ: 2219NR273)
- [13] HYTORF2 – Herstellung und Bewertung von Torfersatzstoffen auf Basis der hydrothermalen Umwandlung aus biogenen Reststoffen, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.11.2022 - 31.10.2025 (FKZ: 2221MT014A)
- [14] KIDA – Umsetzung der Maßnahme „KI- und Daten-Akzelerator“, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.03.2022 - 31.12.2025

- [15] KlimaBioHum – Klimaschutzorientierte Bioabfallverwertung in der Landwirtschaft, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.10.2018 - 31.12.2022 (FKZ: 281B303316)
- [16] MeBiKo – Metastudie Biokohle, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 18.7.2022 - 30.6.2023 (Inhouse)
- [17] MEMO – Methanemissionsmodell für offene Gärprodukt-/Güllelager, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.11.2021 - 31.10.2024 (FKZ: 2220WD003X)
- [18] Mini-WS – Emissionsarme kleinskalige Wirbelschichtfeuerungen zur Verbrennung von biogenen Reststoffen, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.06.2019 - 31.12.2022 (FKZ: 2219NR010)
- [19] MoBi_II – Aufbau eines systematischen Monitorings der Bioökonomie - Konsolidierungsphase; Teilvorhaben 2: Aktualisierung Reststoffmonitoring, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.11.2021 - 31.10.2024 (FKZ: 2221NR062B)
- [20] MoReBio – Modellregionen Bioökonomie im Mitteldeutschen Revier und im Lausitzer Revier, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (Inhouse), 23.08.2019 - 30.06.2022 (FKZ: 2219NR295)
- [21] Nährwert – Technisch unterstütztes Nährstoffmanagement im Verbund mit Biogasanlagen und Anbauregionen, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.07.2021 - 30.06.2024 (FKZ: 2220NR255A)
- [22] Nred – Verstärkte Nutzung stickstoffreicher landwirtschaftlicher Abfallstoffe durch biologische Stickstoffreduzierung, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.11.2019 - 31.10.2022 (FKZ: 22042118)
- [23] oNIRReduce – Emissionsminderung durch angepasste Kesselsteuerung auf der Basis von Daten aus der kontinuierlichen online-NIR-Brennstoffanalyse, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.07.2019 - 31.12.2022 (FKZ: 22033218)
- [24] PaplGas2 – Biomethan & Torfersatzstoff aus Pappelholz - 2. Phase, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.12.2021 - 30.11.2023 (FKZ: 2221MT017A)
- [25] RestFlex – Eignung landwirtschaftlicher Reststoffe zur Flexibilisierung des Biogasprozesses, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.07.2019 - 30.06.2022 (FKZ: 22041818)
- [26] Sensomix – Entwicklung und Erprobung sensorbasierter Rührsysteme in Biogasanlagen zur Steigerung der Effizienz und Prozessstabilität bei einer lastflexiblen und bedarfsgerechten Biogasproduktion, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.05.2020 - 30.04.2023 (FKZ: 2219NR387)
- [27] SoBio – Szenarien einer optimalen energetischen Biomassenutzung bis 2030 (unter RED II) und bis 2050, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.12.2019 - 30.12.2022
- [28] TRANSBIO – Transferarbeitsgruppe für Bioenergieanlagen im zukünftigen Energiesystem, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.05.2021 - 31.10.2023 (FKZ: 2220NR128A)

Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)

- [29] AbfallE – Abfall-Ende-Eigenschaft unbehandelter holzartiger Reststoffe durch Aufbereitungsverfahren und Qualitätssicherung, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, 01.11.2019 - 31.12.2022 (FKZ: 03KB160A)

- [30] BeForce – Begleitforschung Bioenergie, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, 01.04.2021 - 31.03.2025 (FKZ: 03EI5400)
- [31] BEniVer – Verbundvorhaben: Begleitforschung Energiewende im Verkehr - Teilvorhaben: Ermittlung von Rohstoffpotentialen strombasierter Biokraftstoffoptionen und ökologische Bewertung von biokraftstoffbasierten Referenzszenarien, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, 01.06.2018 - 31.03.2023 (FKZ: 03EIV116C)
- [32] BioBeton – Biomassebasierte und nachhaltige Herstellung von Betonprodukten, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, 01.01.2021 -30.06.2023 (FKZ: KK5045102KIO)
- [33] BioFeuSe – Neue Sensorik für die Prozessoptimierung von SCR-Verfahren und Partikelabscheidung an Biomasseverbrennungsanlagen, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, 01.07.2021 - 30.06.2024 (FKZ: 03EI54346A)
- [34] BioGrid – SmartBioGrid: Optionen zum Einsatz von fester Biomasse in dekarbonisierten Wärmenetzen, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, 01.09.2019 - 31.12.2022 (FKZ: 03KB159)
- [35] FLXsynErgy – Flexible und vollenergetische Nutzung biogener Rest- und Abfallstoffe: Faulungen und Biogasanlagen als Energieverbraucher, -speicher und -erzeuger, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, 01.10.2020 - 30.09.2023 (FKZ: 03EI5420C)
- [36] Greenfee – Green Feedstocks for a Sustainable Chemistry – Energiewende und Ressourceneffizienz im Kontext der dritten Feedstock-Transformation der chemischen Industrie (GreenFeed), Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, 01.03.2022 - 28.02.2025 (FKZ: 03EI5003C)
- [37] H2Verg – Wasserstoff aus der Vergasung von Biomasse-Feldmessungen, Ermittlung von Anwendungsbedingungen und Prozessbewertung, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, 01.08.2022 - 31.07.2025 (FKZ: 03EI5445A)
- [38] HanfNRG – Untersuchungen der energetischen Nutzungsoptionen von Hanffaserreststoffen zur exemplarischen Einbindung in das Energiekonzept eines Verarbeitungsstandorts, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, 01.10.2022 – 30.09.2025 (FKZ: 03EI5448)
- [39] IdDiaPro – Identifikation von Methoden zur Diagnose, Prognose und Behebung von nicht-nominalen Betriebszuständen in biomassebasierten Versorgungssystemen, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, 01.03.2021 - 31.08.2022 (FKZ: 03EI5425A)
- [40] KeVergAv – Bestimmung von brennstoffspezifischen Kennzahlen zum Vergasungs- und Ascheverhalten, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, 01.02.2021 - 30.09.2023 (FKZ: 03EI5416)
- [41] KonditorGas – Industrielle Prozesswärmeerzeugung durch katalytische Konditionierung von biomassebasierten Synthesegasen; Teilvorhaben II: Katalytische Konditionierung von Synthesegasen aus der autothermen Vergasung, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, 01.09.2020 - 31.08.2023 (FKZ: 03EI5417B)
- [42] KoSaTZ – Behandlung und kombinierter Einsatz von Stroh- und Getreideausputzmischungen für eine Biogas-Technologieketten mit Zukunft, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, 01.01.2020 – 31.03.2022 (FKZ:03EI5403D)
- [43] MoBiFuels – Analyse und Beseitigung von Markthemmnissen von technisch modifizierten Bioenergieträgern, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, 01.11.2018 - 30.04.2023 (FKZ: 03KB136A)

- [44] NAMOSYN – Nachhaltige Mobilität durch synthetische Kraftstoffe, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (assoziierte Projektbeteiligung), 01.04.2019 - 31.03.2022
- [45] NormAKraft – Normung alternativer Kraftstoffe, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, 01.01.2020 - 31.12.2022 (FKZ: 03EIV241C)
- [46] OBEN – Öl-Ersatz Biomasse Heizung, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, 01.09.2019 - 31.08.2023 (FKZ: 03KB156)
- [47] PaCoSil – Verbrennung regionaler Reststoffe zur energetischen Nutzung von Biomasse mit gekoppelter Erzeugung von biogenem Silika für Feinstaubfilter-Prozesse, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, 01.07.2021 - 30.06.2024 (FKZ: 03EI5436A)
- [48] PlasmaCrack – Nachweis der Faulgassteigerung und Reduktion endokriner Substanzen, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, 01.01.2019 - 31.12.2022 (FKZ: 16KN041344)
- [49] Pülpegas – Verbundvorhaben Pülpegas - Entwicklung einer Pilotanlage zur Vollverwertung von Weizenpülpe und automatisierte Systemintegration in die industrielle Stärkeproduktion, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, 01.05.2022 - 31.10.2025
- [50] VergaFlex – Flexibilisierung der Biomassevergasung durch Nutzung des Vergaserkokes als Biomaterial für die stoffliche Verwertung und als Brennstoff für Kleinstvergaser <5 kWel, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, 01.10.2019 - 31.12.2022 (FKZ: 03KB157A)

Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

- [51] BiogeniV – Starterprojekt BV-3 Basiskonzept Bioraffinerie: Analyse und Bewertung der Reststoffe zur Nutzung in einer Vergasungsanlage, Bundesministerium für Bildung und Forschung, 01.12.2022 – 30.11.2023 (FKZ: 03WIR4903C)
- [52] BioNET – Biomasse-basierte Negativ-Emissions-Technologien, Bundesministerium für Bildung und Forschung, 01.01.2022 - 31.12.2024 (FKZ: 01LS2107B)
- [53] BioZ-RP – Rahmenprojekt III: Life Cycle Assessment/Nachhaltigkeitsbewertung & Wirksamkeitsanalyse, Bundesministerium für Bildung und Forschung, 01.09.2022 - 31.08.2025 (FKZ: 03WIR5303)
- [54] E-Boot II – Entwicklung einer Ernteprozesskette mit Erntetechnologie zur umweltschonenden Ernte von Wasserpflanzen, 01.08.2021 - 30.07.2024 (FKZ: 031B1095)
- [55] HemiFuel – Simultane Herstellung von 2-Methylfuran in Lignocellulose-Ethanolanlagen: Entwicklung eines hydrothermalen Verfahrensansatzes zur Verwertung der Hemicellulose, Bundesministerium für Bildung und Forschung, 01.10.2021 - 30.09.2022 (FKZ: 031B1190)
- [56] HTKkChem – Umwandlung von wasser- und kohlenhydratreichen Reststoffen der Biomasseverarbeitung in Chemikalien und Kraftstoffkomponenten durch hydrothermale Prozesse, Bundesministerium für Bildung und Forschung, 01.11.2018 - 31.12.2022 (FKZ: 031B0674A)
- [57] HTPyr1 – Vorstudie zur Entwicklung einer Hochtemperaturpyrolyseanlage zur Stromerzeugung und Nutzung von Reststoffen, Bundesministerium für Bildung und Forschung, 01.07.2021 - 31.12.2022 (FKZ: 03EI5433)

- [58] LabTogo – Aufbau von Forschungskapazitäten und Demonstration von Technologien zur Nutzung der Biomassepotenziale in Togo, Bundesministerium für Bildung und Forschung, 02.01.2020 - 31.12.2023
- [59] MycoForm – Formteile und Dämmstoffe auf Basis von organischen Reststoffen und Speisepilzen, Bundesministerium für Bildung und Forschung, 01.01.2023 - 31.12.2023 (FKZ: 031B1323)
- [60] VFAsense – Entwicklung eines praxistauglichen mikrobiellen elektrochemischen Sensormoduls zur hochaufgelösten Prozessüberwachung anaerober Bioprozesse, Bundesministerium für Bildung und Forschung, 01.10.2022 – 30.09.2023 (FKZ: 031B1312)
- [61] Wachstumskern abonoCARE – TP 2.V - Entwicklung der säure- und membranbasierten Phosphorabscheidung während der HTC sowie der energieeffizienten Trocknung von HTC-Kohle im Labormaßstab, Bundesministerium für Bildung und Forschung, 01.04.2019 - 31.12.2022 (FKZ: 03WKDI2E)
- [62] WaSSGhan – Hybrid Waste to energy as a sustainable Solution for Ghana, Bundesministerium für Bildung und Forschung, 01.01.2020 - 31.12.2023 (FKZ: 03SF0591D)
- [63] ZirkulierBar – Interkommunale Akzeptanz für nachhaltige Wertschöpfung aus sanitären Nebenstoffströmen Nährstoffwende – von linearer Sanitärspülung zur zirkulären Nährstoffverwertung, Bundesministerium für Bildung und Forschung, 01.07.2021 - 30.06.2024 (FKZ: 033L242H)

Bundesministerium für Digitales und Verkehr (BMDV)

- [64] BIODKRAFT – Rohstoffverfügbarkeit von holzartiger Biomasse zur Produktion von Biokraftstoffen in DE und EU bis 2040, Bundesministerium für Digitales und Verkehr, 01.01.2020 - 31.12.2022
- [65] Pilot-SBG – Forschungs- und Demonstrationsvorhaben | Bioressourcen und Wasserstoff zu Methan als Kraftstoff - Konzeptionierung und Realisierung einer Anlage im Pilotmaßstab, Bundesministerium für Digitales und Verkehr, 01.11.2018 - 31.12.2022

EU-Projekte

- [66] BIOFIT – Bioenergy retrofits for Europe’s industry, European Commission, 01.10.2018 - 31.03.2022 (GA 817999)
- [67] BIOMETHAVERSE – Demonstrating and Connecting Production Innovations in the Biomethane Universe, European Commission, 01.10.2022 - 31.03.2027 (GA 101084200)
- [68] BRANCHES – Boosting Rural Bioeconomy Networks following multi-actor approaches, European Commission, 01.01.2021 - 31.12.2023 (GA 101000375)
- [69] CAFIPLA – Pretreatment of organic waste for application of the carboxylic acid and fiber platform, European Commission, 01.06.2020 - 31.05.2023 (GA 887115)
- [70] CARINA – CARinata and CamellINA boosting the sustainable diversification in agricultural production systems, European Commission, 01.11.2022 - 31.10. 2026 (GA 101081839)
- [71] GreenMeUp – GREEN bioMETHane market UPtake, European Commission, 01.08.2022 – 31.07.2025 (GA 101075676)
- [72] MUSIC – Market Uptake Support for Intermediate Bioenergy Carriers, European Commission, 01.09.2019 - 28.02.2023 (GA 857806)

- [73] SEMPRE-BIO – SEcuring doMestic PRoduction of cost-Effective BIOMethane, European Commission, 01.10.2022 - 30.04.2026 (GA 101084297)
- [74] SUSTRACK – Supporting the identification of policy priorities and recommendations for designing a sustainable track towards circular bio-based systems, European Commission, 01.11.2022 – 31.10.2025 (GA 101081823)

Dienstleistung/Auftragsforschung

- [75] AGEEstat – Wissenschaftliche Analysen zu ausgewählten Aspekten der Statistik erneuerbarer Energien und zur Unterstützung der Arbeitsgruppe Erneuerbare Energien Statistik, Marktprojekt, 01.04.2019 - 15.10.2024
- [76] Balance – Silierversuche und Batchtests mit Pappelholzhäcksel, Marktprojekt, 01.12.2021 - 30.06.2022
- [77] BioEL – Biomassepotenziale für eine nachhaltige Energieversorgung der Stadt Leipzig, Marktprojekt, 19.09.2022 - 31.12.2022 (FKZ: 4700110424-65)
- [78] BioH2BW – Kurzstudie zur Wasserstoffherstellung aus Biomasse in Baden-Württemberg, Marktprojekt, 18.04.2022 – 31.07.2022
- [79] Biolube – Biobasierte und biologisch abbaubare Hochleistungsschmierstoffe auf Basis von Insektenfett, Marktprojekt, 01.05.2021 - 30.04.2024 (FKZ: 031B1111B)
- [80] BLAUEAb1 – Unterstützung bei der Erarbeitung von Vergabekriterien für Staubabscheider für den Blauen Engel, Marktprojekt, 01.12.2020 - 31.12.2022
- [81] CoFire3 – Begutachtung der Biowärmebereitstellung der Wärme Hamburg GmbH bis einschließlich 2023, Marktprojekt, 01.01.2020 - 29.12.2023 (FKZ: B25-4503965126)
- [82] EEGMon – Dienstleistungsauftrag: „Vorbereitung und Begleitung bei der Erstellung eines Erfahrungsberichtes gemäß § 97 Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG 2017) zum spartenspezifischen Vorhaben „Stromerzeugung aus Biomasse sowie Klär-, Deponie- und Grubengas“, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, 06.08.2020 - 31.08.2023
- [83] EUProTK1 – Demonstration of integrated cross-sectoral management to decarbonise energy communities via optimized utilisation of local sustainable resources, Marktprojekt, 01.02.2022 - 30.04.2022
- [84] Grundi – Literaturstudie zu Speicherfeuerstätten, Marktprojekt, 01.02.2022 - 31.08.2022
- [85] H2India – Einordnung der Wasserstoffherzeugung aus Biomasse in Indien, Gesellschaft für internationale Zusammenarbeit, 01.08.2022 – 31.01.2023
- [86] H2Mech – Machbarkeitsstudie zur biobasierten Wasserstoffherstellung - Abfallwirtschaftszentrum Mechernich, Marktprojekt, 01.10.2021 - 31.10.2022
- [87] IEA T37 – IEA Energy from Biogas, Marktprojekt, 20.09.2016 - 31.12.2024
- [88] IEA T39 – Lessons learned biofuels (Intertask project with T40, T45), Marktprojekt, 01.07.2020 - 31.03.2023
- [89] IEA T40 – IEA Bioenergy Task 40 Deployment of biobased value chains 2019 - 2021, Marktprojekt, 01.01.2019 - 31.03.2022
- [90] IEA T40 – IEA Bioenergy Task 40 Deployment of biobased value chains 2022 - 2024, Marktprojekt, 01.01.2022 - 31.03.2025
- [91] IEA T44 – IEA Bioenergy Task 44 Flexible Bioenergy and System Integration 2022 - 2024, Marktprojekt, 01.01.2022 - 31.03.2025
- [92] IEA T45 – Compliance and verification in sustainability certification schemes for forestry biomass, Marktprojekt, 01.01.2019 - 31.12.2022

- [93] IEA T45 – A guide for the confused, Marktprojekt, 01.01.2019 - 31.03.2022
- [94] K4Klima – Kompost4Klima - Grüngutverwertung zur kombinierten Bereitstellung biogener Wärme und Kompost, Marktprojekt, 01.07.2021 - 31.12.2022
- [95] KFA13.0 – Voruntersuchungen zur Herstellung und Verbrennung von Bagassepellets in einer Kleinf Feuerungsanlage, Marktprojekt, 20.10.2022 – 01.02.2023
- [96] KoGerste – Kontinuierlicher Gärtest Gerstenfaser-Kuchen, Marktprojekt, 01.08.2021 - 22.03.2022
- [97] KontiGSK – Kontinuierlicher Gärtest von Gerstenspelze und Gerstenkleie, Marktprojekt, 01.06.2022 - 31.12.2022
- [98] KS_BFKES – Kurzstudie zur Rolle von Biogas für ein klimaneutrales, 100% erneuerbares Stromsystem 2035, Marktprojekt, 25.04.2022 - 01.07.2022
- [99] OMHeika – Prüfung eines elektrisch heizbaren Katalysators an einem Kaminofen, Marktprojekt, 01.10.2022 - 31.12.2022
- [100] SUVALIG – Bioraffineriekonzept Vietnam, Marktprojekt, 11.11.2019 - 31.07.2022 (FKZ: 5610)
- [101] Strohpapier – Substitution von Altpapier durch Getreidestroh und Spelzen, Marktprojekt, 05.11.2020 - 31.12.2022
- [102] UFP-MESS – Messung ultrafeiner Partikel aus Kleinf Feuerungsanlagen, Marktprojekt, 27.07.2022 - 30.11.2025 (FKZ: 3721522050)
- [103] VCIPOT – Biomassepotenziale für die Chemieindustrie, Marktprojekt, 01.09.2021 - 31.03.2022
- [104] WEPart – Untersuchung der Wirkung bestehender primärer und sekundärer Emissionsminderungstechniken an Feuerungsanlagen zur Partikelanzahlminderung abhängig von Brennstoff und Feuerungstechnik, Marktprojekt, 01.03.2022 - 31.07.2024 (FKZ: 3721533040)

Dienstleistung (Inhouse)

- [105] BioIndia – Developing the compendium and recommendations based on the review of international standards and guidelines for densified biomass, Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH, 22.11.2021 - 15.03.2022
- [106] BOGOTA-1 – Vorstudie zur Erarbeitung eines Abfallbehandlungskonzeptes für die Stadt Bogotá/Kolumbien, Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH, 01.12.2020 - 31.12.2022 (FKZ: 81264100)
- [107] EBC-Namibia – Assessment of the Namibian NUST laboratory in order to introduce EBC aligned testing services for producers of biochar, Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH, 15.12.2022 - 31.03.2023
- [108] ETH Soil – Bodenverbesserung in Äthiopien durch die energetische und materielle Nutzung landwirtschaftlicher Rückstände mit besonderem Schwerpunkt auf Bildung und Ausbildung, Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, 01.07.2021 - 31.12.2026
- [109] MekongSi – Studie zur Machbarkeit der in-situ Gewinnung von biogenem Silika aus Reisspelzen im Mekong-Delta, Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH, 28.09.2021 - 29.07.2022
- [110] MethLab – Methodenentwicklung Biogas, IEA Bioenergy, 01.01.2020 - 31.12.2022
- [111] WasteGui – Leitfaden für urbane und ländliche organische Abfälle in afrikanischen Ländern am Beispiel Äthiopien, Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH, 01.12.2020 - 30.09.2022

Sonstige Fördermittelgeber (Zuwendungen/Stiftungen/Land)

- [112] KaRo – Katalytischer Rohrbündelreaktor für die Totaloxidation von Brenngasen aus der thermischen Umsetzung von festen Biobrennstoffen zur emissionsarmen regenerativen Wärmeerzeugung, Sächsische Aufbaubank – Förderbank, 01.10.2019 - 31.10.2022 (FKZ: 100332481)
- [113] MWK-Inoc – Diskontinuierliche Gärtests zur Bewertung der Inoculumqualität, 21.03.2022 - 30.06.2022
- [114] OSchein – Erstellung von Schulungsmaterial zum richtigen Heizen mit Holz - Ofenführerschein, Umweltbundesamt, 05.11.2021 - 31.05.2023 (FKZ: 3721533030)
- [115] RiPaKa – Unterstützung bei einem Ringversuch Partikelanzahlmessung an Kaminöfen, Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie (HLNUG), 01.01.2022 - 31.12.2022 (FKZ: Az. Z1-18b02-2021-050043)
- [116] TW-BioS – Transferwerkstätten Innovationspotenziale der Bioökonomie in Sachsen, Sächsische Aufbaubank – Förderbank, 01.05.2021 - 30.06.2023