

Projekte 2023

Stand: 13. Februar 2024

DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH

Torgauer Straße 116

04347 Leipzig

Telefon: +49 (0)341 2434 - 112

info@dbfz.de

Internet: www.dbfz.de

Ansprechpartner:innen

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

PROJEKTE (Auswahl)

Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)

- [1] ABiOx – Thermochemische Umwandlung von siliziumoxidreichen Biomasse-Rückständen zur Erzeugung von Wärme und Strom sowie der gekoppelten Erzeugung von mesoporösem biogenem Silica für die Materialanwendungen, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.10.2019 - 31.05.2023 (FKZ: 2819DOKA05)
- [2] AntbioHK – 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] BCLOOKUP – Pyrolyse sekundärer landwirtschaftlicher Biomassen: Datenbank zu Pflanzenkohle-Eigenschaften und agronomische Bewertung, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.09.2023 - 31.08.2029 (FKZ: 2823HUM005)
- [4] BiberZym – Vergärung von lignifizierter Biomasse durch den Einsatz von Enzymkombinationen aus dem Verdauungstrakt des eurasischen Bibers, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.02.2023 - 31.07.2025 (FKZ: 2221NR031A)
- [5] BioSim – Nachwuchsforschergruppe zur modellbasierten Zustandsüberwachung und Prozessführung an Biogasanlagen, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.11.2020 - 31.12.2025 (FKZ: 2219NR333)
- [6] BIOSTRAT – Bausteine für eine Biomassestrategie: Biomassepotenziale und Erwartungen an ihre künftige Nutzung, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (Inhouse), 20.01.2023 - 30.09.2023
- [7] Effektor – Kontinuierliche Überwachung der technischen Effizienz von Biogasanlagen, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.10.2019 - 30.06.2023 (FKZ: 22038018)
- [8] ELEVATOR – Elektrochemische Valorisierung furanreicher Prozessströme aus dem hydrothermalen Aufschluss landwirtschaftlicher Reststoffe, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.05.2023 - 30.04.2026 (FKZ: 2221NR027B)
- [9] 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)
- [10] FlexApp – Fütterungsmanagement für flexible Biogasanlagen im Praxisbetrieb; Teilvorhaben 1: Anlagesimulation und ökonomische Bewertung, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.01.2023 - 31.12.2024 (FKZ: 2221NR043A)
- [11] FlexiMod – Weiterentwicklung eines modellbasierten Prognosetools für die flexible Biogaserzeugung in großtechnischen Biogasanlagen; Teilvorhaben 2: Datenaufbereitung und Weiterentwicklung bestehender Simulationsmodelle unter Berücksichtigung praxisnaher Prozessüberwachungstechnik, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.08.2020 - 31.03.2023 (FKZ: 2219NR313)
- [12] GülleKOM – Kombiverfahren zur Gülleaufbereitung, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.11.2021 - 31.10.2024 (FKZ: 2220WD004)
- [13] Güllemon – Wirkungsmonitoring der BMEL/FNR Investitionsförderrichtlinie-Wirtschaftsdünger, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.08.2022 - 31.12.2024

- [14] GÜLLEPROSPEKT – Entwicklung und Erstellung eines Manuskripts zur Herstellung einer Broschüre zur Vergärung von Wirtschaftsdünger in landwirtschaftlichen Biogasanlagen, 01.12.2023 - 30.06.2024 (FKZ: 223WD002A)
- [15] 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)
- [16] KIDA – Umsetzung der Maßnahme „KI- und Daten-Akzelerator“, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.03.2022 - 31.12.2025
- [17] LangEFel – Langzeitmonitoring und Funktionalität von Staubabscheidern für Einzelraumfeuerungen im Feld, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.01.2023 – 31.12.2025
- [18] MeBiKo – Metastudie Biokohle, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 18.7.2022 - 31.12.2023 (Inhouse)
- [19] MEMO – Methanemissionsmodell für offene Gärprodukt-/Güllelager, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.11.2021 - 31.10.2024 (FKZ: 2220WD003X)
- [20] MethaMin – Minimierung von Methanemissionen bei der Lagerung von Wirtschaftsdüngern; Teilvorhaben 1: Anlagenauswahl, Emissionsmessungen und Bewertung, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.10.2022 - 30.09.2025 (FKZ: 2221WD004A)
- [21] 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)
- [22] Nährwert – Technisch unterstütztes Nährstoffmanagement im Verbund mit Biogasanlagen und Anbauregionen, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.07.2021 - 30.06.2024 (FKZ: 2220NR255A)
- [23] Nred – Verstärkte energetische Nutzung stickstoffreicher landwirtschaftlicher Abfallstoffe durch biologische Stickstoffreduzierung, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.11.2019 - 30.04.2023 (FKZ: 22042118)
- [24] oNIRedu – Emissionsminderung durch angepasste Kesselsteuerung auf der Basis von Daten aus der kontinuierlichen inline-NIR-Brennstoffanalyse, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.07.2019 - 31.01.2023 (FKZ: 22033218)
- [25] PaplGas2 – Biomethan & Torfersatzstoff aus Pappelholz - 2. Phase, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.12.2021 - 30.11.2023 (FKZ: 2221MT017A)
- [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 - 31.12.2023 (FKZ: 2219NR387)
- [27] TRANSBIO – Transferarbeitsgruppe für Bioenergieanlagen im zukünftigen Energiesystem, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.05.2021 - 30.04.2024 (FKZ: 2220NR128A)
- [28] WDSonic – Steigerung der Effizienz der Wirtschaftsdüngervergärung durch Einsatz von Ultraschall-Desintegrationsverfahren, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 01.05.2023 - 30.04.2025 (FKZ: 2222WD105B)

Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)

- [29] BeForce – Begleitforschung Bioenergie, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, 01.04.2021 - 31.03.2025 (FKZ: 03EI5400)
- [30] 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)
- [31] BioBeton – Biomassebasierte und nachhaltige Herstellung von Betonprodukten, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, 01.01.2021 - 30.06.2023 (FKZ: KK5045102KIO)
- [32] 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)
- [33] BIODRAFT – Rohstoffverfügbarkeit von holzartiger Biomasse zur Produktion von Biokraftstoffen in DE und EU, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, 20.01.2020 - 31.03.2023
- [34] CapUp – Verbundprojekt: Chemikalienproduktion an Biogasanlagen - Upscaling eines Verfahrens zur Herstellung mittelkettiger Carbonsäuren aus regionalen Reststoffen, Teilvorhaben: Up-Scaling und Bewertung der Downstream-Kaskade, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, 01.02.2023 - 31.07.2023 (FKZ: 13BDA30012)
- [35] CarboFe – Entwicklung und Validierung eines innovativen Eisen-Kohlenstoff Präparates zur Gasreinigung und Effizienzsteigerung des Biogasprozesses, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, 01.01.2023 - 31.12.2025 (FKZ: 03EI5453)
- [36] 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)
- [37] 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)
- [38] 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)
- [39] 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)
- [40] KeVergAv – Bestimmung von brennstoffspezifischen Kennzahlen zum Vergasungs- und Ascheverhalten, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, 01.02.2021 - 31.03.2024 (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 - 31.05.2024 (FKZ: 03EI5417B)

- [42] MeKat – Entwicklung eines Methanoxidationskatalysators auf Basis von biogenem Silika für die Entfernung von Methan im Abgas von Biogas-BHKW, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, 01.01.2023 - 31.12.2025 (FKZ: 03EI5456A)
- [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] OBEN – Öl-Ersatz Biomasse Heizung, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, 01.09.2019 - 31.10.2023 (FKZ: 03KB156)
- [45] OpToKNuS – Entwicklung einer „Toolbox“ basierend auf numerischen Modellen und Praxismessungen zur Auslegung bzw. Optimierung von thermochemischen Anlagen zur Energiebereitstellung aus alternativen Brennstoffen; Teilvorhaben: Untersuchungen am DBFZ-Festbett-Laborvergaser, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, 01.01.2020 - 30.06.2023 (FKZ: 03KB163B)
- [46] 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)
- [47] 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
- [48] TRANSBIB – Nationales Transfer- und Beschleunigungsnetzwerk Industrielle Bioökonomie, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, 01.10.2023 - 30.09.2026, (FKZ: 13BDI10019)

Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

- [49] AltCell – Alternative Cellulosequellen für künstliche Cellulosefasern, Bundesministerium für Bildung und Forschung, 01.08.2023 - 31.07.2025 (FKZ: 03WIR3806C)
- [50] 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)
- [51] Biolube – Entwicklung biobasierter und biologisch abbaubarer Hochleistungsschmierstoffe auf Basis von Insektenfett für die industrielle Anwendung, Bundesministerium für Bildung und Forschung, 01.05.2021 - 30.04.2024, (FKZ: 031B1111B)
- [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, Bundesministerium für Bildung und Forschung, 01.08.2021 - 30.07.2024 (FKZ: 031B1095)
- [55] 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

- [56] MycoForm – Formteile und Dämmstoffe auf Basis von organischen Reststoffen und Speisepilzen, Bundesministerium für Bildung und Forschung, 01.01.2023 - 31.12.2023 (FKZ: 031B1323)
- [57] ProPec – WIR! - BioZ Maßgeschneiderte Pektine aus Zuckerrüben, Bundesministerium für Bildung und Forschung, 01.04.2023 - 31.03.2024, (FKZ: 03WIR5312C)
- [58] STROHase – Silierung Trockener Restströme: Optimierung der Hydratisierung durch NSPasen, Bundesministerium für Bildung und Forschung, 01.04.2023 - 31.03.2026 (FKZ: 031B1373C)
- [59] SYMOBIO2 – Konsolidierung des Systemischen Monitorings und der Modellierung der Bioökonomie, Bundesministerium für Bildung und Forschung, 01.01.2022 - 31.12.2024 (FKZ: 0311129C)
- [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] WaSSGhan – Hybrid Waste to energy as a sustainable Solution for Ghana, Bundesministerium für Bildung und Forschung, 01.01.2020 - 31.12.2023 (FKZ: 03SF0591D)
- [62] 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)

- [63] Pilot-SBG, Phase 1a – Forschungs- und Demonstrationsvorhaben | Bioressourcen und Wasserstoff zu Methan als Kraftstoff - Konzeptionierung und Realisierung einer Anlage im Pilotmaßstab, Bundesministerium für Digitales und Verkehr, 01.09.2018 - 31.12.2023
- [64] Pilot-SBG, Phase 1b – Forschungs- und Demonstrationsvorhaben | Bioressourcen und Wasserstoff zu Methan als Kraftstoff - Forschungsbetrieb und Konzeptoptimierung einer Anlage im Pilotmaßstab, Bundesministerium für Digitales und Verkehr, 01.01.2023 - 31.12.2026
- [65] REF4FU – Erneuerbare Kraftstoffe aus grünen Raffinerien der Zukunft; Teilvorhaben 3, Bundesministerium für Digitales und Verkehr, 01.12.2022 - 30.11.2025 (FKZ: 16RK24001C)
- [66] INNOFUELS – Vernetzung, Weiterentwicklung und Rahmenbedingungen zum Hochlauf strombasierter Kraftstoffe und fortschrittlicher Biokraftstoffe, Bundesministerium für Digitales und Verkehr, 01.02.2023 - 31.08.2026 (FKZ: 16RK34002F)

EU-Projekte

- [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] HARMONITOR – Harmonisation and monitoring platform for certification schemes and labels to advance the sustainability of bio-based-systems, European Commission, 01.06.2022 - 31.05.2025 (FKZ: GA 101060133)
- [73] ICARUS – International cooperation for sustainable aviation biofuel, European Commission, 01.10.2023 - 30.09.2026 (FKZ: 101122303)
- [74] MUSIC – Market Uptake Support for Intermediate Bioenergy Carriers, European Commission, 01.09.2019 - 28.02.2023 (GA 857806)
- [75] SEMPRE-BIO – SEcuring doMestic PRoduction of cost-Effective BIOMethane, European Commission, 01.10.2022 - 30.04.2026 (GA 101084297)
- [76] 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)

Sonstige Projektträger

- [77] ABBER – Recherche des Nachrüstungspotentials zur Partikelminderung bei Kaminöfen, Marktprojekt, 01.04.2023 - 30.06.2023
- [78] 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
- [79] bEONergy – Rolle von Bioenergie in einem dekarbonisierten Energiesystem, Marktprojekt, 01.12.2023 - 31.05.2024
- [80] Bio2x – Metaanalyse zu nachhaltigen Biomassepotenzialen für die Mineralölwirtschaft, Marktprojekt, 01.06.2023 - 31.12.2023
- [81] BioEL – Biomassepotenziale für eine nachhaltige Energieversorgung, Marktprojekt, 14.09.2022 - 31.07.2023
- [82] Biogasn – Potentiale einer reststoffbasierten Biogasproduktion für einen klimaverträglichen, nährstoffeffizienten und strukturvielfältigen Ackerbau, Marktprojekt, 01.06.2023 - 31.12.2023
- [83] BioS – Transferwerkstätten "Innovationspotenziale der Bioökonomie in Sachsen", Sächsische Aufbaubank – Förderbank (SAB), 01.05.2021 - 31.10.2023
- [84] BiPowInd – Training on the thermal convesion of coal-fired power lants ot biomass firing, Marktprojekt, 18.08.2023 - 10.10.2023
- [85] BOGOTA-1 – Strategisches Management organischer Abfälle in Bogotá, Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ), 01.12.2020 - 28.02.2023
- [86] BÖ-STRBB – Erarbeitung wesentlicher Schwerpunkte einer Bioökonomie-Strategie für das Land Brandenburg, Marktprojekt, 01.12.2022 - 15.12.2023
- [87] BÖStrBB2 – Begleitung der Bioökonomie-Strategie für das Land Brandenburg, Marktprojekt, 01.09.2023 - 31.05.2024
- [88] CharMeth – Concept study for gas cleaning and methane synthesis applying gas from wood pyrolysis, Marktprojekt, 24.04.2023 - 15.08.2023

- [89] CoFire3 – Begutachtung der Biowärmebereitstellung, Marktprojekt, 01.05.2019 - 31.12.2023
- [90] EBCNAM – Assessment of the Namibian NUST laboratory in order to introduce EBC aligned testing services for producers of biochar, Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ), 15.12.2022 - 31.10.2023
- [91] EEGMON – EEG-Monitoring Erfahrungsbericht, Marktprojekt, 06.08.2020 - 05.08.2023
- [92] 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 (BMZ), 01.07.2021 - 31.12.2026
- [93] Grundi – Literaturstudie zu Speicherfeuerstätten, Marktprojekt, 21.02.2022 - 31.12.2023
- [94] H2India – Einordnung der Wasserstoffherzeugung aus Biomasse in Indien, Gesellschaft für internationale Zusammenarbeit, 01.08.2022 - 31.01.2023
- [95] IEA-LLBF – Report IEA Task 39 - TCP Bioenergy-Lessons learned biofuels, 01.04.2021 - 31.10.2023
- [96] IEA T37 – IEA Energy from Biogas, Marktprojekt, 20.09.2016 - 31.12.2024
- [97] IEA T40 – IEA Bioenergy Task 40 Deployment of biobased value chains 2022 - 2024, Marktprojekt, 01.01.2022 - 31.03.2025
- [98] IEA T44 – IEA Bioenergy Task 44 Flexible Bioenergy and System Integration 2022 - 2024, Marktprojekt, 01.01.2022 - 31.03.2025
- [99] IEATask – Report IEA, Marktprojekt, 20.09.2016 - 31.12.2024
- [100] H2Synergies – IEA Bioenergy TCP, ITP Synergies in the deployment of green hydrogen and bio-based value chains, Marktprojekt, 01.11.2023 - 31.12.2024
- [101] KFA13.0 – Voruntersuchungen zur Herstellung und Verbrennung von Bagassepellets in einer Kleinf Feuerungsanlage, Marktprojekt, 20.10.2022 - 01.02.2023
- [102] KFA13.BB – Voruntersuchungen zur Herstellung und Verbrennung von Bagassepellets in einer Kleinf Feuerungsanlage, Marktprojekt, 17.05.2023 - 31.10.2023
- [103] Kompost4Klima – Grüngutverwertung zur kombinierten Bereitstellung von biogener Wärme und Kompost: Bau eines Prototyp-Biomeilers zur Erzeugung von Wärme aus Kompost, Sächsische Aufbaubank – Förderbank (SAB), 01.07.2021 - 30.11.2023
- [104] KontiGSK – Kontinuierlicher Gärtest Gerstenspelze und Gerstenkleie, Marktprojekt, 14.06.2022 - 31.08.2023
- [105] KontiUFZ – Kontinuierlicher Betrieb von 2 Laborreaktoren, Marktprojekt, 01.03.2022 - 31.08.2023
- [106] LCAMüncH – LCAMüncH - Ökobilanz Holzkraftwerk, Marktprojekt, 01.08.2022 - 31.08.2023
- [107] MethVers – Untersuchung eines Katalysators, Marktprojekt, 14.09.2023 - 31.12.2023
- [108] NAMBRIK – Emissionsmessungen an einem mit Holzbriketts betriebenen Kaminofen, Marktprojekt, 17.10.2023 - 20.11.2023
- [109] OSchein – Erstellung von Schulungsmaterial zum richtigen Heizen mit Holz (Ofenführerschein), Marktprojekt, 05.11.2021 - 30.06.2023
- [110] PanBio23 – Evaluating the anaerobic digestibility of liquid effluents, Marktprojekt, 06.11.2023 - 30.03.2024
- [111] PAPER – Ressourcenscreening & Entwicklung einer Mobilisierungs-/Einkaufsstrategie, Marktprojekt, 13.10.2020 - 30.06.2023

- [112] RiPaKa – Ringversuch Partikelzahlmessung an Kaminöfen, Marktprojekt, 05.07.2021 - 30.06.2023
- [113] SchauBio – Schaufenstertag Bioökonomie im Altenburger Land, Marktprojekt, 01.01.2023 - 30.06.2023
- [114] SideMeth – Biomassepotenziale verschiedener Nebenprodukte, Marktprojekt, 01.12.2022 - 31.08.2023
- [115] SOILLCA – Life Cycle Assessment of selected soil healths input, Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit, 22.11.2021 - 30.04.2023
- [116] STARCH2E – Support biogas project, Marktprojekt, 01.01.2023 - 30.09.2023
- [117] StrohGas – Wirtschaftlichkeitsanalyse zur Strohvergärung mit Vermarktungsoption Biomethan, Marktprojekt, 01.08.2023 - 31.12.2024
- [118] Strumus – Nachhaltigkeit Stroh-Bioraffinerie, Marktprojekt, 01.07.2021 - 30.04.2023
- [119] SUVALIG – Entwicklung eines Bioraffineriekonzeptes im Rahmen des Projektes SUVALIG, Marktprojekt, 01.11.2019 - 31.07.2023
- [120] UFP-MESS – Messung ultrafeiner Partikel aus Kleinfeuerungsanlagen, Marktprojekt, 27.07.2022 - 30.11.2025 (FKZ: 3721522050)
- [121] UmGärr – Aufbereitung vorbehandelter Gärreste mittels Umkehrosmose, Marktprojekt, 29.11.2022 - 28.02.2023
- [122] VFAslope – Gärsäuremuster bei der Vergärung zuckerhaltiger Reststoffe, Marktprojekt, 23.11.2022 - 30.06.2023
- [123] VITERRA – Versuche zur hydrothermalen Verflüssigung, Marktprojekt, 01.04.2022 - 30.04.2023
- [124] WASTEGUI – WasteGui - Leitfaden organische Reststoffe in Afrika am Beispiel Äthiopien, Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit, 01.12.2020 - 30.04.2023
- [125] 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