

Projekte 2025

Stand: 16. Februar 2026

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

Dr. rer. nat. René Backes

Telefon: +49 (0)341 2434-555

E-Mail: rene.backes@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

Prof. Dr.-Ing. Volker Lenz

Telefon: +49 (0)341 2434-450

E-Mail: volker.lenz@dbfz.de

PROJEKTE (Auswahl)

BMLEH (Bundesministerium für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat)

- 1) AntbioHK – Auswirkungen des verstärkten Einsatzes von Geflügelexkrementen in BGA auf die Belastung der Gärreste mit Antibiotika, Bundesministerium für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat, 01.05.2022 - 30.09.2025 (FKZ: 2221WD002A)
- 2) BCLOOKUP – Pyrolyse sekundärer landwirtschaftlicher Biomassen: Datenbank zu Pflanzenkohle-Eigenschaften und agronomische Bewertung, Bundesministerium für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat, 01.09.2023 - 31.08.2029 (FKZ: 2823HUM005)
- 3) BiberZym – Vergärung von lignifizierter Biomasse durch den Einsatz von Enzymkombinationen aus dem Verdauungstrakt des eurasischen Bibers, Bundesministerium für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat, 01.02.2023 - 31.12.2025 (FKZ: 2221NR031A)
- 4) BioSim – Nachwuchsforschergruppe zur modellbasierten Zustandsüberwachung und Prozessführung an Biogasanlagen, Bundesministerium für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat, 01.11.2020 - 30.06.2026 (FKZ: 2219NR333)
- 5) BiTop – Prozessoptimierung eines Bioraffinationsverfahrens zur Gärrestaufbereitung mit dem Ziel der Gewinnung von Torfersatzstoffen unter Praxisbedingungen an Biogasanlagen; TV 2 DBFZ: Prozesskettenoptimierung, Ökonomische Bewertung und regionale Übertragbarkeit dezentraler Strategien, Bundesministerium für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat, 01.12.2024 - 31.12.2026 (FKZ: 2224MT005B)
- 6) BK-BiT – Stoffstroeme-BK: Analyse zum Rohstoff-, Technologie- und Nachhaltigkeitspotenzial biobasierter Kunststoffe in Deutschland; TV 2 - BK-BiT: Potenzialanalysen und Technologiebewertung für Biopolymere aus biogenen Rest-, Abfallstoffen und Nebenprodukten, Bundesministerium für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat, 01.09.2024 - 31.08.2026 (FKZ: 2223NR075B)
- 7) ELEVATOR – Elektrochemische Valorisierung furanreicher Prozessströme aus dem hydrothermalen Aufschluss landwirtschaftlicher Reststoffe, Bundesministerium für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat, 01.05.2023 - 30.04.2026 (FKZ: 2221NR027B)
- 8) EmmiLa – Verbundvorhaben: Biogaserzeugung aus Wirtschaftsdünger: Emissionsminimierte Wirtschaftsdüngerlagerung TV 1: „Gesamtkonzeption, Koordination, Entwicklung, wissenschaftliche Begleitung und Wissenstransfer, Bundesministerium für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat, 01.10.2024 - 30.09.2027 (FKZ: 2224NR031A)
- 9) FlexApp – Fütterungsmanagement für flexible Biogasanlagen im Praxisbetrieb, Bundesministerium für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat, 01.01.2023 - 31.12.2025 (FKZ: 2221NR043A)
- 10) FoodLoop – Aufwertung von Abfallstoffen und Nebenerzeugnissen der Lebensmittelproduktion und Verarbeitung mit Hilfe der industriellen Insektenzucht, Bundesministerium für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat, 01.03.2025 - 29.02.2028 (FKZ: 281A903A22)
- 11) GülleÖA – Entwicklung und Erstellung eines Manuskripts zur Herstellung einer Broschüre zur Vergärung von Wirtschaftsdünger in landwirtschaftlichen Biogasanlagen (Güllebroschüre), Bundesministerium für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat, 01.12.2023 - 28.02.2026 (FKZ: 2223WD002A)

- 12) HYTORF2 – Herstellung und Bewertung von Torfersatzstoffen auf Basis der hydrothermalen Umwandlung aus biogenen Reststoffen, Bundesministerium für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat, 01.11.2022 - 31.10.2025 (FKZ: 2221MT014A)
- 13) IEA_T44 – IEA Bioenergy Task 44 Flexible Bioenergy and System Integration 2025-2027, Bundesministerium für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat, 01.01.2025 - 31.03.2028
- 14) KIDA – Künstliche Intelligenz & Daten-Akzelerator, Bundesministerium für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat, 01.03.2022 - 31.12.2025 (FKZ: 28DKIDA005)
- 15) LangEFel – Langzeitmonitoring und Funktionalität von Staubabscheidern für Einzelraumfeuerungen im Feld, Bundesministerium für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat, 01.01.2023 - 31.12.2025 (FKZ: 3130081)
- 16) MehrWiDü – Mehr Wirtschaftsdünger in landwirtschaftliche Biogasanlagen: Abbau der rheologischen und nährstoffseitigen Herausforderungen, Bundesministerium für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat, 01.07.2025 - 30.06.2028 (FKZ: 2223WD001A)
- 17) MEMO – Methanemissionsmodell für offene Gärprodukt-/Güllelager, Bundesministerium für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat, 01.11.2021 - 30.06.2026 (FKZ: 2220WD003X)
- 18) MethaMin – Minimierung von Methanemissionen bei der Lagerung von Wirtschaftsdüngern, Bundesministerium für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat, 01.10.2022 - 30.06.2026 (FKZ: 2221WD004A)
- 19) MOOReturn – Moor-Klimaschutz und Wertschöpfung verbinden durch Wiedervernässung und Paludikultur, Bundesministerium für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat, 01.01.2025 - 31.12.2027 (FKZ: 2222MT007A)
- 20) OptiFood – Nachhaltige insektenproteinhaltige Lebensmittel auf Basis landwirtschaftlicher Einsatz- und Reststoffe, Bundesministerium für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat, 15.04.2024 - 14.04.2027 (FKZ: 281A808A21)
- 21) RobustGemüse – Resilienz im ökologischen Gemüsebau - Entwicklung und Erprobung von Strategien und Innovationen durch Praxisforschung (ROBUSTGemuese), Bundesministerium für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat, 01.12.2025 - 30.11.2028
- 22) SoBioII – SoBio2 - Szenarien einer optimalen Biomasseverteilung in der Bioökonomie (unter Betrachtung der Sektoren Ernährung, Bau, Chemie, Energie und unter Berücksichtigung der C-Speicherung) im Kontext der Klimaschutzziele und SDGs bis 2030/2050, Inhouse, 01.05.2023 - 30.04.2026
- 23) StarTE – Klimawirksame Torfminderung durch stabile und hochwertige Torfersatzstoffe für Kultursubstrate (ehemals GärBest), Bundesministerium für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat, 01.01.2026 - 31.01.2028 (FKZ: 2224MT007A)
- 24) WDSonic – Steigerung der Effizienz der Wirtschaftsdüngervergärung durch Einsatz von Ultraschall-Desintegrationsverfahren, Bundesministerium für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat, 01.05.2023 - 31.12.2025 (FKZ: 2222WD105B)

BMWE (Bundesministerium für Wirtschaft und Energie)

- 25) BeForce – Begleitforschung Bioenergie, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, 01.04.2021 - 31.03.2026 (FKZ: 03EI5400)

- 26) BioH2 – Klimaneutrale Wärmenutzung und Wasserstoffherzeugung aus biogenen Rest- und Abfallstoffen, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, 01.01.2024 - 31.12.2026 (FKZ: 03EI5472)
- 27) BioHybrid – Verbundvorhaben: BioHybrid – Entwicklung eines systemdienlichen biomassebasierten Hybridsystems; Teilvorhaben: Integration biomasse-basierter Wärmeerzeuger in das Hybridsystem, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, 01.04.2024 - 31.03.2027 (FKZ: 03EI5474A)
- 28) CarboFe – Entwicklung und Validierung eines innovativen Eisen-Kohlenstoff Präparates zur Gasreinigung und Effizienzsteigerung des Biogasprozesses - CarboFerro, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, 01.01.2023 - 30.09.2026 (FKZ: 03EI5453)
- 29) DeDiaPro – Verbundvorhaben: DeDiaPro – Demonstration von Methoden zur Diagnose, Prognose & Behebung von nicht-nominalen Betriebszuständen in biomassebasierten Versorgungssystemen; Teilvorhaben: Entwicklung von Methoden, Modellen & Werkzeugen zur Fehlerdiagnose und -prognose mit Fokus auf brennstoffbezogene Fehler, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, 01.02.2024 - 31.07.2026 (FKZ: 03EI5471A)
- 30) EEGMon – Vorbereitung und Begleitung bei der Erstellung eines Erfahrungsberichtes gemäß § 99 Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG 2023) zum spartenspezifischen Vorhaben „Stromerzeugung aus Biomasse, Gülle, Biomethan sowie Klär-, Deponie- und Grubengas“, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, 15.11.2023 - 14.11.2027
- 31) H2Verg – Vergasung biogener Reststoffe als Quelle wasserstoffreicher Gase, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, 01.08.2022 - 31.07.2026 (FKZ: 03EI5445A)
- 32) HanfNRG – Untersuchung der stofflichen und energetischen Nutzung von Reststoffen der Hanffaserproduktion, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, 01.10.2022 - 31.12.2025 (FKZ: 035EI5448A)
- 33) HemiCoat – Konversion von Hemicellulose zu Beschichtungen, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, 01.09.2024 - 31.08.2026 (FKZ: 01IF00399C)
- 34) HyCSBio – Nutzung eisenbasierter Module zur Versorgung mit hochreinem Wasserstoff unter Druck auf der Basis der Luftvergasung biogener Reststoffe, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, 01.11.2024 - 31.10.2027 (FKZ: 03EI5479A)
- 35) MaxBioAbf – Neue Verfahrenskombination für eine maximale Energiegewinnung aus Bioabfällen mit Nährstoffrecycling, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, 01.04.2025 - 31.03.2028 (FKZ: 03EI5482D)
- 36) MeKat – Entwicklung eines Methanoxidationskatalysators auf Basis von biogenem Silika für die Entfernung von Methan im Abgas von Biogas-BHKW, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, 01.01.2023 - 31.12.2025 (FKZ: 03EI5456)
- 37) MoBioInd – Analyse zum zukünftigen Einsatz von (hybriden) Bioenergiekonzepten für die Industriewärme in Konkurrenz zu anderen erneuerbaren Energien im Rahmen einer Energiesystemmodellierung mit BENOPTex, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, 01.07.2025 - 31.12.2027 (FKZ: 03EI5492B)
- 38) MulTro – Entwicklung einer störstofftoleranten Mehrzweck-Trommelreakorttechnologie MTR; Teilvorhaben: Entwicklung Technikumsmaßstab,

- Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, 01.08.2025 - 31.07.2028 (FKZ: 03EI5484A)
- 39) PaCoSil – Verbrennung regionaler Reststoffe zur energetischen Nutzung von Biomasse mit gekoppelter Erzeugung von biogenem Silika für Feinstaubfilter-Prozesse „PaCoSil“, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, 01.07.2021 - 30.06.2024 (FKZ: 03EI5436A)
- 40) PUELPE! – Verbundvorhaben Pülpegas - Entwicklung einer Pilotanlage zur Vollverwertung von Weizenpülpe und automatisierte Systemintegration in die industrielle Stärkeproduktion, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, 01.05.2022 - 30.09.2025 (FKZ: 03EI5442B)
- 41) RESCR – Entwicklung und Demonstration einer brennstoffflexiblen SCR-Nachrüstlösung für Reststofffeuerungen, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, 01.07.2025 - 30.06.2028 (FKZ: 03EI5490A)
- 42) TWOx – Entwicklung eines preisgünstigen und ressourceneffizienten Systems zur Abgasnachbehandlung für Holzgas-BHKW, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, 01.01.2024 - 31.12.2025 (FKZ: 03EI5470)

BMFTR (Bundesministerium für Forschung, Technik und Raumfahrt)

- 43) AgroBioL – Praxistaugliche Agroforst-Biomeiler-Systeme für zukunftsfähige Landwirtschaftsbetriebe – AgroBioLab, Bundesministerium für Forschung, Technik und Raumfahrt, 01.01.2026 - 31.12.2028 (FKZ: 03WIR7518A)
- 44) AltCell2 – Alternative Cellulosequellen für künstliche Cellulosefasern 2, Bundesministerium für Forschung, Technik und Raumfahrt, 01.08.2025 - 31.01.2028 (FKZ: 03WIR3810C)
- 45) BioCas – Verbundprojekt CDRterra: Multi-Level-Governance von Biomassenutzung in Kaskaden - Teilprojekt 2: Beschreibung und Bilanzierung, Bundesministerium für Forschung, Technik und Raumfahrt, 01.11.2025 - 31.10.2028 (FKZ: 01LS2506B)
- 46) BioNET – Biomasse-basierte Negativ-Emissions-Technologien, Bundesministerium für Forschung, Technik und Raumfahrt, 01.01.2022 - 30.06.2025 (FKZ: 01LS2107B)
- 47) BioSmoke – Rauch und Bioaerosole: Freisetzung, Prozesse und Auswirkungen in einem sich ändernden Klima, Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt, 01.04.2025 - 31.10.2028
- 48) BioZ-RP – WIR! - BioZ - Rahmenprojekt III: Life Cycle Analyse / Nachhaltigkeitsbewertung & Wirksamkeitsanalyse, Bundesministerium für Forschung, Technik und Raumfahrt, 01.09.2022 - 31.12.2025 (FKZ: 03WIR5303)
- 49) bVB1ReTr – Kompaktierung von biogenen Reststoffen und analytische Produkt- und Prozessbewertung (biogeniV bV-B1, TV DBFZ), Bundesministerium für Forschung, Technik und Raumfahrt, 01.08.2025 - 31.07.2028 (FKZ: 03WIR4908A)
- 50) DiP Agro – Wirkungspfade zu einer möglichen Etablierung von Agroforstsystemen auf der Landschaftsebene als Beitrag zur Klimaresilienz Süd-Sachsen-Anhalts und Dekarbonisierung seiner chemischen Industrie, DiP Agroforst, Bundesministerium für Forschung, Technik und Raumfahrt, 04.07.2024 - 31.03.2028 (FKZ: 031B1457I)
- 51) DiP-BR – Begleitforschung der Digitalisierung pflanzenbasierter Wertschöpfungsketten zur Entwicklung eines partizipativen und lernenden Nachhaltigkeits-Monitorings

- (BegleitDiP), Bundesministerium für Forschung, Technik und Raumfahrt, 01.08.2024 - 31.12.2028 (FKZ: 031B1479C)
- 52) DiPisum – Digitalisierungsgetriebene Entwicklung Sachsen-Anhalts zu einem Innovationszentrum für Erbsenzucht, -anbau und -verwertung, Bundesministerium für Forschung, Technik und Raumfahrt, 01.04.2024 - 31.12.2028 (FKZ: 031B1444I)
- 53) E-Boot 2 – Entwicklung einer Ernteprozesskette mit Erntetechnologie zur umweltschonenden Ernte von Wasserpflanzen, Bundesministerium für Forschung, Technik und Raumfahrt, 01.08.2021 - 30.04.2026 (FKZ: 031B1095)
- 54) HeRoTogo – Entwicklung einer Roadmap für die nachhaltige Wärmeerzeugung mit Biomasse in Togo und Demonstration ausgewählter Technologien entlang des gesamten Nutzungspfades, Bundesministerium für Forschung, Technik und Raumfahrt, 01.03.2024 - 28.02.2027 (FKZ: 03SF0749)
- 55) LabCon2 – Verstetigung und methodische Weiterentwicklung des Biomasselabors an der Universität von Lomé, Togo., Bundesministerium für Forschung, Technik und Raumfahrt, 01.03.2024 - 31.12.2026 (FKZ: 03SF0742A)
- 56) LabTogo – Aufbau von Forschungskapazitäten und Demonstration von Technologien zur Nutzung der Biomassepotenziale in Togo, Bundesministerium für Forschung, Technik und Raumfahrt, 02.01.2020 - 31.12.2025
- 57) Liglue – Formaldehydfreie Bindemittel auf Basis biobasierter Ligninpolymere, Bundesministerium für Forschung, Technik und Raumfahrt, 01.04.2024 - 31.12.2028 (FKZ: 031B1450D)
- 58) LiGNUM – Mikrobielle Veredlung ligninbasierter Ströme zu nachhaltigen Biomaterialien; Teilvorhaben DBFZ: Integrierte Nachhaltigkeitsbewertung mittels Lebenszyklus- (LCA) und Technoökonomischer Analyse (TEA), Bundesministerium für Forschung, Technik und Raumfahrt, 02.01.2026 - 31.01.2029
- 59) STROHase – Silierung Trockener Restströme: Optimierung der Hydratisierung durch NSPasen, Bundesministerium für Forschung, Technik und Raumfahrt, 01.04.2023 - 31.03.2026 (FKZ: 031B1373C)
- 60) SYMOBI2+ – Vorbereitung eines systemischen Monitorings der Bioökonomie in Deutschland (SYMOBIO 2Plus), Bundesministerium für Forschung, Technik und Raumfahrt, 01.04.2025 - 31.03.2027 (FKZ: 031B1129CX)
- 61) SysWeB – Systematische Identifizierung neuer regionaler Wertschöpfungsnetze der Bioökonomie - Teilvorhaben 1: Identifizierung regionaler Wertstoffströme aus der Ernährungswirtschaft, Bundesministerium für Forschung, Technik und Raumfahrt, 01.09.2025 - 31.08.2027 (FKZ: 03WIR5317B)
- 62) WaSSGhan – Hybrid Waste to energy as a sustainable Solution for Ghana, Bundesministerium für Forschung, Technik und Raumfahrt, 01.01.2020 - 31.12.2025 (FKZ: 03SF0591D)

BMV (Bundesministerium für Verkehr)

- 63) INNOFUELS – Plattform InnoFuels: Vernetzung, Weiterentwicklung und Rahmenbedingungen zum Hochlauf strombasierter Kraftstoffe und fortschrittlicher Biokraftstoffe, Bundesministerium für Verkehr, 01.02.2023 - 31.08.2026 (FKZ: 16RK34002F)

- 64) P-SBG1b – Pilot-SBG | Bioressourcen und Wasserstoff zu Methan als Kraftstoff -
Forschungsbetrieb und Konzeptoptimierung einer Anlage im Pilotmaßstab,
Bundesministerium für Verkehr, 01.01.2023 - 30.06.2027
- 65) REF4FU – Erneuerbare Kraftstoffe in grünen Raffinerien der Zukunft,
Bundesministerium für Verkehr, 01.12.2022 - 30.09.2026 (FKZ: 16RK24001C)

EU-Projekte

- 66) AGROECOL – Europäische Partnerschaft zur Beschleunigung des Übergangs zu neuen
Landwirtschaftssystemen – Agroökologische Reallabore und
Forschungsinfrastrukturen, European Commission, 01.01.2024 - 31.12.2030 (FKZ:
101132349)
- 67) BIOMETHA – Demonstration und Vernetzung von Produktionsinnovationen im
Biomethan-Universum (BIOMETHAVERSE), European Commission, 01.10.2022 -
31.03.2027 (FKZ: 101084200)
- 68) BOOST4BI – BOOST4BIOEAST, European Commission, 01.01.2024 - 31.12.2026 (FKZ:
GA 101133398)
- 69) CARINA – CARinata and CamellINA boosting the sustainable diversification in
agricultural production systems, European Commission, 01.11.2022 - 31.10.2026 (FKZ:
101081839)
- 70) GreenMeU – Green Methane and hydrogen market Uptake, European Commission,
01.08.2022 - 31.07.2025 (FKZ: GA 101075676)
- 71) HURRICAN – Sector-coupling hub for circular use of thermal and industrial waste,
European Commission, 01.01.2024 - 31.12.2028 (FKZ: GA 101138494)
- 72) ICARUS – International Cooperation on best practices for sustainable Aviation biofuels,
European Commission, 01.10.2023 - 30.09.2026 (FKZ: 101122303)
- 73) NEXTSTEP – Next-gen of sustainable biobased chemical platforms and polymers:
enhancing sustainability in European industry, European Commission, 01.06.2024 -
31.05.2028 (FKZ: Project 101157081)
- 74) RISEn-BK – Forschungsinfrastrukturdienste für erneuerbare Energien (RISEnergy) - Teil
BK, European Commission, 01.01.2026 - 31.08.2028 (FKZ: GA 101131793)
- 75) RISEn-BR – Research Infrastructure Services for Renewable Energy (RISEnergy) - Teil
BR, European Commission, 01.03.2024 - 31.08.2028 (FKZ: GA 101131793)
- 76) SEMPRE-B – Sicherstellung der inländischen Produktion von kostengünstigem
Biomethan (SEMPRE-BIO), European Commission, 01.10.2022 - 30.04.2026 (FKZ:
101084297)
- 77) SURFs UP – Sichere und nachhaltige Biotenside auf mikrobieller und Ligninbasis aus
nachhaltigen Rohstoffen für die Anwendung im Haushalt, bei der Körperpflege und in
der Agrochemie, European Commission, 01.05.2024 - 31.10.2027 (FKZ: 101157586)
- 78) SUSTRACK – Supporting the identification of policy priorities and recommendations for
designing a sustainable track towards circular bio-based systems, European
Commission, 01.11.2022 - 30.09.2025 (FKZ: 101081823)

Land Sachsen

- 79) BioFe – Biomassenutzung in der Eisenerzeugung unter wirtschaftlichen und CO₂-mindernden Randbedingungen, Sächsische Aufbaubank - Förderbank, 01.06.2024 - 31.05.2027 (FKZ: 100704873)
- 80) MiBioMet – Methanisierung biogener, CO₂-haltiger Gase an Katalysatoren auf papierbasierten Träger in mikrostrukturierten Reaktoren, Sächsische Aufbaubank - Förderbank, 01.01.2025 - 30.06.2027
- 81) MuFuRe – Etablierung innovativer biochemischer Verfahren zur Biomassenutzung zur Stärkung der Bioökonomie der sächsischen Kohleregionen- Erweiterung der Forschungsbiogasanlage des DBFZ um einen Multifunktionsreaktor zum Einsatz von Rest- und Abfallstoffen zur Produktion stofflicher und energetischer Produkte, Sächsische Aufbaubank - Förderbank, 01.07.2025 - 31.12.2027
- 82) Regiowasser – Naturbasierte lokale Aufbereitung von kommunalem Abwasser für sichere und multifunktionale Wiederverwendung, Sächsische Aufbaubank - Förderbank, 01.05.2024 - 31.10.2026 (FKZ: 100702923)

Sonstige Projektträger

- 83) BioMeSyn – Dezentrale Bio-Methanol-Herstellung als Substituent in der fossilen Synthesegaschemie und Wertschöpfungsalternative zur Biogasverstromung, VDI Technologiezentrum GmbH (VDITZ), 01.09.2024 - 30.08.2026 (FKZ: 13BDB60036)
- 84) BMWood – Entwicklung von Mechanismen zur Darstellung der Klimawirkung bei der energetischen Nutzung von Holz (BioMech-Wood), Umweltbundesamt (UBA), 13.11.2024 - 13.11.2027 (FKZ: 37K2441020)
- 85) CasBen – Gutachten und Workshop zur Quantifizierung volkswirtschaftlicher Effekte einer Kaskadennutzung von Holz, Umweltbundesamt (UBA), 01.10.2025 - 31.03.2026 (FKZ: Z 1.5 - 72 520/00003)
- 86) ETH-Soil – Bodenverbesserung in Äthiopien durch die energetische und materielle Nutzung landwirtschaftlicher Reststoffe, Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ), 01.07.2021 - 31.12.2026 (FKZ: 2021.0119.4)
- 87) IEA T40 – IEA Bioenergy Task 40 Deployment of biobased value chains 2022-2024, IEA Bioenergy, 01.01.2022 - 31.03.2025
- 88) IEAT39-P – IEA Bioenergy Task 39 Projects Triennium 2025-2027, Marktprojekt, 01.01.2025 - 31.12.2027
- 89) Kreis-Le – Stadt-Kreis-Lauf (KreisLauf), VolkswagenStiftung (VW-Stiftung), 01.01.2025 - 30.06.2026 (FKZ: A144753)
- 90) PrePhili – Vorstudie zur Machbarkeit von Technologieoptionen für die Bewirtschaftung von Tierabfällen auf Ebene von landwirtschaftlichen Genossenschaften auf den Philippinen, Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH (GIZ), 23.06.2025 - 30.06.2026 (FKZ: Inhouse-Vergabe)
- 91) SarWaUse – Materielle und energetische Verwertung von organischen Abfällen und Sargassum (Bioabfall) / GIZ, Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH (GIZ), 01.12.2025 - 30.11.2029

- 92) SynCon – Quantifizierung einer Gruppe von syntrophen Bakterien als neuer Biomarker zur besseren Steuerung von Biogasfermentern, Projektträger Jülich (PTJ), 01.09.2024 - 28.02.2027 (FKZ: 03EI5476C)
- 93) UFP-MESS – Messung ultrafeiner Partikel aus Kleinfeuerungsanlagen, Umweltbundesamt (UBA), 27.07.2022 - 30.11.2025 (FKZ: 3721522050)
- 94) VerwEErt – Erstellung einer Leitplanung zur Bewältigung des Strukturwandels in der Elbe-Elster Region (Regional VerwEErtbar), Marktprojekt, 01.12.2024 - 30.06.2026
- 95) WEPart – Untersuchung der Wirkung bestehender primärer und sekundärer Emissionsminderungstechniken an Feuerungsanlagen zur Partikelanzahlminderung abhängig von Brennstoff und Feuerungstechnik, Umweltbundesamt (UBA), 01.03.2022 - 30.05.2025 (FKZ: 3721533040 / GZ Z 1.5 37510/0028)
- 96) ZAZIKI – DiP Zukunftsfähige Anbausysteme Zuckerrübe – Innovationen und künstliche Intelligenz, BMBF, Referat Forschung und Innovation in der EU, 01.12.2024 - 31.03.2028 (FKZ: 031B1460C)