

Ausgewählte Referenzen 2014

Stand: 09.03.2015

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: (03 41) 24 34-112

E-Mail: michael.nelles@dbfz.de

Daniel Mayer

Telefon: (03 41) 24 34-111

E-Mail: daniel.mayer@dbfz.de

Prof. Dr.-Ing. Daniela Thrän

Telefon: (03 41) 24 34-435

E-Mail: daniela.thraen@dbfz.de

Dr.-Ing. Franziska Müller-Langer

Telefon: (03 41) 24 34-423

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

Dr.-Ing. Jan Liebetrau

Telefon: (03 41) 24 34-716

E-Mail: jan.liebetrau@dbfz.de

Dr.-Ing. Volker Lenz

Telefon: (03 41) 24 34-450

E-Mail: volker.lenz@dbfz.de

Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)

1. AUFWIND - Algenproduktion und Umwandlung in Flugzeugtreibstoffe: Wirtschaftlichkeit, Nachhaltigkeit, Demonstration; Teilvorhaben 3: Systemanalyse, Ökonomie und Ökologie - Technische und ökonomische Gesamtbewertung, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft/ Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e. V., 01.06.2013 - 30.11.2015 (FKZ: 22408812)
2. Aquatische Makrophyten - ökologisch und ökonomisch optimierte Nutzung - Teilvorhaben 3: Konservierung aquatischer Makrophyten zur ganzjährigen Nutzung für die anaerobe Vergärung, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft/ Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e. V., 01.10.2014 - 30.09.2017 (FKZ: 22401914)
3. Biomassepotenziale und deren Nutzung unter besonderer Berücksichtigung der Rest- und Abfallstoffe - Status quo in Deutschland (BioPOT), Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft / Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e. V. (FNR), 01.10.2014 - 28.02.2015 (FKZ: 22020114)
4. Diesel Kat Aging II - Schnelltest zur Alterungsnachstellung von Dieselmotoren im Betrieb mit Biokraftstoffen, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft/ Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e. V./ Forschungsvereinigung Verbrennungskraftmaschinen, 01.10.2014 - 30.09.2017 (FKZ: 22014514)
5. Effizienz von Förderstrategien, Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, 01.01.2012 - 15.10.2014
6. Einfluss der landwirtschaftlichen Biogaserzeugung auf die Qualität von Gärresten: Bewertung des Einflusses des Biogasprozesses auf die Inaktivierung von Erregern von Bestandserkrankungen (BIOGAS-SANITATION), Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz/ Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e. V., 01.05.2013 - 31.07.2015 (FKZ: 22016512)
7. Einsatz der Hydrothermalen Carbonisierung (HTC) für die nachhaltige Behandlung und Verwertung von Fraktionen des Sanitärsektors im Sinne eines Biochar/ Swechar-Konzeptes, Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz/ Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung, 01.10.2013 - 30.09.2016 (FKZ: 2815600211)
8. Emissionsminderung durch Spurenelemente in Abfallanlagen, Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz/ Projektträger Jülich, 01.09.2011 - 30.06.2014 (FKZ: 03KB063A)
9. Emissionsminderungen durch integrierte Maßnahmen in Biomasse-Kleinfeuerungen, Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz/ Projektträger Jülich, 01.01.2011 - 31.03.2014 (FKZ: 03KB051A)
10. Energieerzeugung aus aquatischen Biomassen am Beispiel der Co-Kultivierung von Wasserlinsen und Cyanobakterien; Teilvorhaben 2: Konservierung und Konversion der aquatischen Biomassen zu Biogas, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft/ Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V., 01.08.2014 - 31.07.2017 (FKZ: 22401514)
11. Entwicklung von Handreichungen zur Überprüfung von THG-Bilanzen von Biokraftstoffen (Handout), Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. (FNR), 01.12.2014 - 30.09.2015 (FKZ: 22031014)
12. Entwicklung und Validierung neuer Online-Messmethoden zur Bewertung und Optimierung der anaeroben Fermentation in Biogasanlagen; Teilvorhaben 2,

- Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz/ Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V., 15.03.2013 -15.09.2015 (FKZ: 22002213)
13. Entwicklung von wissenschaftlichen Ansätzen zur Bewertung der Effizienz von Biogasaufbereitungs - und -einspeiseanlagen, Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, 01.01.2012 - 15.10.2014
 14. Grundlagen und Voraussetzungen für die Integration von Biomasse ins Energiesystem, Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, 01.01.2012 - 15.10.2014
 15. Harmonisierung und methodische Weiterentwicklung der BioenergieDatenbasis, Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, 01.01.2012 - 15.10.2014
 16. Innovatives bedarfsangepasstes Kommunal-Energieträger-Konzept, Projektträger Jülich/ Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, 15.09.2013 - 16.03.2015 (FKZ: 03KB088D)
 17. Klein aber effizient - Kosten- und energieeffiziente Biomethanproduktion (ERANET Bioenergy - SE.Biomethan), Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz/ Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V., 01.02.2013 - 31.01.2016 (FKZ: 22028412)
 18. Klimateffekte einer Biomethanwirtschaft, Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz/ Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V., 01.03.2011 - 31.08.2014 (FKZ: 22009310)
 19. Lignobiofuel - Entwicklung eines Verfahrens zur Herstellung von stofflich und energetisch nutzbaren Bioagglomeraten auf der Basis von Lignin, Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz/ Projektträger Jülich, 01.07.2011 - 28.02.2014 (FKZ: 03KB058B)
 20. MONA: Monitoring des Biomethanproduktionsprozesses, Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz/ Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V., 01.05.2011 - 30.04.2015 (FKZ: 22003511)
 21. Nachhaltigkeit der Biomassepotenziale, Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, 01.01.2012 - 15.10.2014
 22. Optimierungspotenziale von Biokraftstoffanlagen, Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz/ Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V., 01.07.2012 - 30.09.2014 (FKZ: 22403111)
 23. Potenziale zur Steigerung der Leistungsfähigkeit von Biogasanlagen - Energetische Effizienz von Repoweringmaßnahmen, Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz/ Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V., 01.01.2014 - 31.12.2015 (FKZ: 22400912)
 24. Spurenelemente durch Energiepflanzen-Stoffströme und Handlungsempfehlungen für eine optimierte Prozessbiologie in Biogasanlagen, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft/Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V., 01.12.2014 - 30.11.2017 (FKZ: 22019114)
 25. Technisch-ökonomische Begleitforschung "Bioenergie-Regionen 2.0", Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz/ Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V., 01.03.2013 - 29.02.2016 (FKZ: 22020412)
 26. ToxOAb - Optimierung der Feinstaubminderung von Abscheidern für Biomassefeuerungen unter Berücksichtigung der toxikologischen Relevanz mittels mikrobieller Testsysteme,

- Projekträger Jülich/Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, 01.09.2013 - 31.08.2016 (FKZ: 03KB090A)
27. Untersuchungen zur Ausgestaltung und möglichen Vereinfachung des Zulassungsprozesses für Kessel und Brennstoffe nach §3 Gruppe 8 der 1. BImSchV, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft / Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V., 01.11.2012 - 31.03.2015 (FKZ: 22403112)
 28. Überwachung von Biogasanlagen mittels der Analyse von Verhältnissen stabiler Isotope, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft/ Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V., 01.09.2014 - 31.08.2017 (FKZ: 22013113)
 29. Verbundvorhaben: Untersuchungen und Bewertungen zum Einsatz von Enzymen in Biogasanlagen auf deren Wirksamkeit und deren Wirkungsweise sowie zur Veränderung des Verfahrensablaufs im Labor-, Technikum- und Praxisanlagen-Maßstab, Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz/ Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V., 01.10.2010 - 31.03.2014 (FKZ: 22027808)
 30. Voraussetzungen und Konzepte für innovative Festbrennstoffe, Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, 01.01.2012 - 15.10.2014
 31. Wissens- und Technologietransfer im Bioenergiesektor und Entwicklung und Begleitung konkreter Forschungsvorhaben - Schwerpunkt 1: Osteuropa, Russland, Asien; Schwerpunkt 2: Lateinamerika, Afrika, Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, 01.01.2012 - 15.10.2014

Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

32. Energetische Verwertung und Optimierung im Gesamtzusammenhang mit der Kaskadennutzung (Spitzencluster-BioEconomy TG4), Bundesministerium für Bildung und Forschung/ Projekträger Jülich, 01.07.2012 - 30.06.2015 (FKZ: 031A077A)
33. Kooperation zur Aufnahme und Evaluierung von Primärdaten zu pflanzenölbasierten Bioraffinerien in Chile sowie Austausch zu erfolgversprechenden Technologien, Bundesministerium für Bildung und Forschung/DLR, 01.09.2012 - 31.08.2014 (FKZ: 01DN12105)
34. Mobilität Biogas Mexiko, Bundesministerium für Bildung und Forschung/ DLR, 01.01.2012 - 31.08.2014 (FKZ: 01DN12063)
35. REMISBIO: Maßnahmen zur Reduzierung von Emissionen von Biogasanlagen – Katalysatorrest, Bundesministerium für Bildung und Forschung/ Projekträger Jülich, 01.01.2011 - 31.12.2014 (FKZ: 03KB052A)
36. SoMaRu Marketingmaßnahmen für das Forschungsnetzwerk SOJUS Bioenergie Russland, DLR-IB/ Bundesministerium für Bildung und Forschung, 01.04.2012 - 31.05.2014 (FKZ: 01DJ12078B)
37. Spitzencluster BioEconomy, TG 4, Bioraffinerie zur integrierten hydrothermalen Produktion von Brennstoff sowie der Grundchemikalien Phenol und Furan aus Biomasse – HTChem, Bundesministerium für Bildung und Forschung/ Projekträger Jülich, 01.11.2014 - 30.09.2017 (FKZ: 031A445A)
38. Spitzencluster-BioEconomy: "TG 5, Begleitforschung: Nachhaltige wettbewerbsstrategische Handlungskonzepte und Steuerungsinstrumente des BioEconomy-Cluster in Mitteldeutschland, TP 5.1.1", Bundesministerium für Bildung und Forschung/ Projekträger Jülich, 01.07.2012 - 30.06.2017 (FKZ: 031A078B)
39. stadtPARTHEland, Bundesministerium für Bildung und Forschung/ Projekträger Jülich, 01.09.2014 - 31.08.2019 (FKZ: 033L119E)

- 40. TREC-Donau - Transnational Renewable Energy Cluster - Donau; Thematische Fokussierung Bioenergie, Koordination, DLR/ Bundesministerium für Bildung und Forschung, 01.06.2014 - 31.05.2015 (FKZ: 01DS14010A)
- 41. Verbundvorhaben "ZERO-WASTE - Die Stadt der Zukunft - Eine bedarfsangepasste ZERO-WASTE-Bioraffinerie" Teilvorhaben 4 "Deutsches Biomasseforschungszentrum", Bundesministerium für Bildung und Forschung/ Projektträger Jülich, 01.01.2009 - 30.06.2014 (FKZ: 03SF0345D)
- 42. Verbundvorhaben FEBio@H2O Flüssige Energieträger aus einer integrierten hydrothermalen Umwandlung von Biomasse, Teilprojekt "Biomasseabbau und Gesamtprozess", Bundesministerium für Bildung und Forschung/ Projektträger Jülich, 01.01.2013 - 31.12.2015 (FKZ: 03EK3508A)

Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI)

- 43. Flottenaufbau mit Multiplikatoren und wissenschaftlicher Begleitung - Multi-Flottenaufbau, VDI/VDE-IT, 01.12.2012 - 30.11.2015
- 44. Rahmenvertrag zur wissenschaftlichen Begleitung, Unterstützung und Beratung des BMVBS in den Bereichen Verkehr und Mobilität mit besonderem Fokus auf Kraftstoffen und Antriebstechnologien sowie Energie und Klima, DLR/Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur, 01.04.2012 - 31.12.2014

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) / Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

- 45. Abgestimmte Effizienzsteigerung und Emissionsminderung der Feststofffermentation mit nachfolgender Kompostierung (FermKomp), Projektträger Jülich/ Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, 01.10.2014 - 30.09.2017 (FKZ: 03KB100A)
- 46. Abscheider-Monitoring für Holzkessel kleiner Leistung mit Hersteller-Hersteller-Begleitkreis, Projektträger Jülich/ Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, 01.05.2014 - 31.08.2015 (FKZ: 03MAP312)
- 47. BalanceE - Synergien, Wechselwirkungen und Konkurrenzen beim Ausgleich fluktuierender erneuerbarer Energien im Stromsektor durch erneuerbare Optionen, Teilvorhaben: Bedarfsgerechte Bioenergie - Potenziale und Optionen, Projektträger Jülich/ Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, 01.10.2014 - 30.09.2016 (FKZ: 0325705B)
- 48. CLEANPELLET - Entwicklung eines Verfahrens für die Erzeugung emissionsarm verbrennbarer Gärrestpellets zur Nutzung als Brennstoff für Haus- und Kleinfeuerungsanlagen, Projektträger Jülich/Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, 01.09.2014 - 31.08.2017 (FKZ: 03KB099D)
- 49. Demonstration von Verfahren zur kombinierten Reduktion von Stickoxiden und Feinstaub aus Biomassefeuerungen, Projektträger Jülich/Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, 01.09.2014 - 31.08.2016 (FKZ: 03KB096A)
- 50. Emissionsarmer Scheitholzvergaserkessel mit integriertem Katalysator und optimierter Verbrennungsregelung, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie/AiF, 01.01.2013 - 30.06.2015
- 51. Entwicklung eines emissionsarmen Holzpellet Vergaserkessels mit einer kombinierten Scheitholznotfeuerung, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie/AiF, 01.07.2014 - 01.02.2017

52. Entwicklung eines Gasreinigungskonzeptes zur Nutzung von Synthesegas aus der Biomassevergasung für die Herstellung von Methan - AdSynZIM, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie/AiF, 01.07.2013 - 31.12.2015
53. Entwicklung eines Verfahrens zur Vergasung von asche- und chlorhaltiger Biomasse am Beispiel Stroh, Projektträger Jülich/ Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, 01.08.2013 - 31.03.2016 (FKZ: 03KB085B)
54. FlexiTorr - Flexibilisierung der Energiebereitstellung in Bioenergiekleinanlagen durch den Einsatz torrefizierter Brennstoffe, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie / Projektträger Jülich, 01.09.2013 - 31.08.2015 (FKZ: 03KB091A)
55. Integrierte Verwertungsanlage und Strategie für kommunale Biomasse "HTC Hallesche Wasser- und Stadtwirtschaft", Bundesministerium für Wirtschaft und Energie/ Projektträger Jülich, 01.12.2010 - 31.12.2014 (FKZ: 03KB049A)
56. KoSePo - Kostensenkungspotenziale von Biogasanlagen im bestehenden EEG, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie/ Projektträger Jülich, 01.11.2013 - 14.10.2016 (FKZ: 03KB091A)
57. ManBio - Entwicklung von technischen Maßnahmen zur Verbesserung des Gasmanagements von Biogasanlagen, Projektträger Jülich/ Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, 01.09.2014 - 28.02.2017 (FKZ: 03KB094A)
58. Meilensteine 2030 - Elemente und Meilensteine für die Entwicklung einer tragfähigen nachhaltigen Bioenergiestrategie, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie/ Projektträger Jülich, 01.01.2012 - 30.11.2014 (FKZ: 03MAP230)
59. Meilensteine 2030 - Elemente und Meilensteine für die Entwicklung einer tragfähigen nachhaltigen Bioenergiestrategie (Detailstudie), Bundesministerium für Wirtschaft und Energie/ Projektträger Jülich, 01.08.2012 - 30.11.2014 (FKZ: 03KB065A)
60. OptFlex Biogas - Ermittlung eines technisch-ökonomisch optimierten Betriebs von flexiblen Biogasanlagen, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie/ Projektträger Jülich, 01.09.2012 - 31.03.2015 (FKZ: 03LB073A)
61. Perspektiven der Biogaseinspeisung und instrumentelle Weiterentwicklung des Förderrahmens, Universität Rostock, Verbundvorhaben im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWi), 01.09.2013 - 28.02.2015
62. Potenziale alternativer Kraftstoffe im operationellen Betrieb (burnFAIR), Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, Lufthansa, 01.09.2010 - 01.01.2014
63. Programmbegleitung für das Förderprogramm zur Optimierung der energetischen Biomassenutzung, Projektträger Jülich/ Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, 01.01.2014 - 31.12.2015 (FKZ: 03KB001A)
64. RegioBalance - Bioenergie-Flexibilisierung als regionale Ausgleichsoption im deutschen Stromnetz, Projektträger Jülich/ Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) , 01.08.2013 - 31.07.2015 (FKZ: 03KB087A)
65. TORBIMA: Torrefizierung - ein Verfahren zur Homogenisierung schwieriger Biomassen für eine energetische Nutzung, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie / Projektträger Jülich, 01.07.2011 - 31.03.2014 (FKZ: 03KB057B)
66. Wissenschaftliche Vorbereitung und Begleitung der EEG-Monitoringberichte und des EEG-Erfahrungsberichts für die Stromerzeugung aus Biomasse (Vorhaben II a Biomasse), Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) / Projektträger Jülich, 01.06.2012 - 30.06.2015

EU-Projekte

67. BioEcoMatic - Construction of small-to-medium capacity boilers for clean and efficient combustion of biomass for heating, KIC Inno Energy, EU-Projekt, 01.04.2012 - 31.12.2015
68. BioMaxEff - Cost efficient biomass boiler system with maximum annual efficiency and lowest emissions, EU-Projekt, 15.04.2011 - 14.10.2014 (FKZ: GA 268217)
69. BioORC - Construction of cogeneration system with small to medium size biomass boilers, KIC InnoEnergy EU-Projekt, 05.05.2014 - 30.12.2015 (FKZ: 13_2014_IP92_BioOrc)
70. Framework contract for the provision of Renewable Energy Potential Data Sets for the JRC-EU-TIMES model 2013/S 150-260084, EU JRC Institute for Energy and Transport, 01.01.2014 - 31.12.2014 (FKZ: 2013/S 150-260084)
71. GRAIL - Glycerol Biorefinery Approach for the Production of High Quality Products of Industrial Value, EU-Projekt, 01.11.2013 - 31.10.2017 (FKZ: GA 613667)
72. KACELLE - Demonstrating Industrial Scale Second Generation Bioethanol Production - KALundborg CELLulosic Ethanol plant, EU-Projekt, 01.08.2009 - 31.01.2014 (FKZ: GA 239379)
73. SafePellets - Safety and quality assurance measures along the pellets supply chain, EU-Projekt, 01.01.2011 - 31.01.2014
74. SECTOR - Production of Solid Sustainable Energy Carriers from Biomass by Means of Torrefaction, EU-Projekt, 31.12.2011 - 30.06.2015 (FKZ: GA 282826)
75. SolidStandards - Entwicklung und Durchführung von Trainings bezüglich der neuen EU-Normen für biogene Festbrennstoffe, EU-Projekt, 01.04.2011 - 30.04.2014 (FKZ: IEE/10/218/SI2.591097)

Dienstleistung / Auftragsforschung

76. Begutachtung von Biowärme aus Mitverbrennung von Biomasse in konventionellen Heizkraftwerken, Vattenfall Europe Wärme AG, 01.01.2014 - 31.08.2019
77. Beratung zur Vorbereitung einer Forschungs- und Ausbildungsbiogasanlage in Concordia/Brasilien, GIZ GmbH, 15.01.2014 - 28.02.2014
78. Bewertung der Treibhausgasemission aus der offenen Gärrestlagerung der Abfallvergärungsanlage Gröden, Schradenbiogas GmbH & Co. KG, 01.03.2014 - 31.08.2014
79. Caricom - Unterstützung institutioneller Strukturen für die Förderung erneuerbarer Energien und Energieeffizienz in der Karibik, GIZ GmbH, 01.11.2014 - 30.04.2015
80. Comparison and evaluation of measurement methods to determine methane emissions from biogas plant, Swedish Gas Technology Centre, 01.02.2014 - 31.10.2014 (FKZ: GERG 1.73)
81. Construction of cogeneration system with small to medium size biomass boilers, KIC InnoEnergy, 01.04.2014 - 31.03.2017 (FKZ: 13_2014_IP92_BioOrc)
82. Detailstudie zu ausgewählten energetischen Klärschlammnutzungsverfahren für den Standort Klärwerk Rosenthal, KWL, 01.09.2012 - 31.03.2014
83. Dienstleistungen zur Unterstützung der Weiterentwicklung von Systemen zur Abgaswärmenutzung und Abgasnachbehandlung, UfE GmbH, 01.06.2013 - 30.06.2014
84. Einfluss der Forschungsthemen Holzvergasung und Holzverbrennung auf die Energiewende in der Schweiz - eine gutachterliche Kurzstudie, Paul Scherrer Institut, 19.05.2014 - 30.09.2014

85. Energie- und Treibhausgasbilanz von hydrierten Pflanzenölen - eine vergleichende Analyse, VDB Verband der Deutschen Biokraftstoffindustrie e.V., 08.01.2014 - 31.03.2014
86. Energetische Nutzung von Biogas für das DKTI-Vorhaben "Förderung klimafreundlicher Biogastechnologien in Brasilien" – Technologieprospetion, GIZ GmbH, 08.10.2013 - 31.12.2014
87. Entwicklung eines nachhaltigen Energiemarktes in Serbien, GIZ GmbH, 01.11.2013 - 30.04.2015
88. Entwicklung eines Verfahrens für die anaerobe Vergärung von Reststoffen aus einem Biomasseaufschluss, Vattenfall Europe New Energy GmbH, 01.11.2012 - 30.06.2015
89. Erneuerbare Energien: Optimierung der Nutzung von Biomasse in der VR China, GIZ GmbH, 30.07.2014 - 15.11.2014
90. Erstellung einer Benchmarking-Betrachtung: "Sorghum vs. Maissilage zur Erzeugung und Bereitstellung von Biomethan", Marktauftrag, 01.12.2012 - 30.11.2015
91. Evaluierung und Untersetzung der relevanten Regelungen zu Naturschutzanliegen bei der Stromerzeugung aus Biomasse im aktuell verabschiedeten Erneuerbare-Energien-Gesetz, Bundesamt für Naturschutz (BfN), 01.11.2012 - 31.10.2014
92. Fortschreibung der Daten zur Stromerzeugung aus Biomasse, ZSW, 01.02.2010 - 01.01.2015
93. Förderung klimafreundlicher Biogastechnologien in Brasilien, GIZ GmbH, 19.07.2013 - 31.12.2014
94. Gutachten Biowärme- u. Biostrombereitstellung 2010 – 2014, Vattenfall Europe Wärme AG, 01.11.2009 - 31.12.2014
95. Herstellung und Analyse von Halmgutpellets, Universität Greifswald, 12.03.2014 - 15.11.2014
96. Innovationskoordinator Bioenergie, Leipziger Stiftung, 01.11.2010 - 31.10.2014
97. iNOPA Biogas from waste substrates of Brazilian bioethanol industry, Universität Rostock, 01.01.2014 - 28.02.2015
98. Kleine Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe - Ermittlung des Standes der Technik, Umweltbundesamt (UBA), 01.07.2012 - 31.03.2014
99. Leistungsfähigkeit von Biogasanlagen im Energiemix der Zukunft am konkreten Beispiel Honigsee, EKSH/BGA Honigsee, 01.07.2012 - 30.11.2014
100. Literaturstudie Biomassepotenziale, GIZ GmbH, 06.10.2014 - 16.01.2015
101. Machbarkeitsstudie zum Aufbau eines Chinesisch-Deutschen Biogasforschungs- und Entwicklungszentrums in China, GIZ GmbH, 10.08.2013 - 30.06.2014
102. Nachhaltige Bioökonomie, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ, 01.12.2011 - 30.11.2015
103. Prognose zur Stromerzeugung aus Biomasse, Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung (ZSW), 01.09.2013 - 15.09.2015
104. Rahmenvertrag zu Untersuchungen in BGA Westewitz, BGA Westewitz, 01.08.2012 - 31.12.2014
105. Tests und Bewertung zur Hydrothermalen Carbonisierung von Abfällen der Lebensmittelindustrie, Fraunhofer Chile Research, 01.07.2014 - 31.12.2014
106. THG-Bilanzierung eines Verfahrens zur Aufbereitung halmgutartiger Biomasse, florafuel AG, 31.01.2013 - 31.03.2014
107. Verbrennbarkeit von HTC-Kohle aus Klärschlamm, AVA-CO2 Schweiz AG, 01.03.2013 - 31.03.2014

- 108. Verbrennbarkeit von HTC-Kohle aus Mono-Biomasse, AVA-CO2 Schweiz AG, 01.03.2013 - 31.03.2014
- 109. Untersuchung zu Einflussfaktoren auf die Kalibrierung eines NIRS-Systems, m-u-t AG, 01.04.2011 - 31.08.2014
- 110. Zuarbeit zur Errichtung eines Abfallwirtschaftszentrums in Jundiai, Universität Braunschweig, Leichtweiß-Institut, 01.07.2014 - 15.03.2015
- 111. Zuarbeiten zum Europäischen Verbundprojekt EN-PME-TEST, Technologie- und Förderzentrum (TFZ), 01.05.2012 - 30.09.2014

Sonstige Fördermittelgeber (Zuwendungen, Stiftungen, Land)

- 112. Automatisierte Leistungssicherung in einem Netz tausend dezentraler Energieerzeuger mit Hilfe eines IKT-Cockpitansatzes basierend auf dem Konzept des Lieferkettenmanagements, Sächsische Aufbaubank (SAB), 01.08.2012 - 31.10.2014 (FKZ: 100127660)
- 113. Bedarfsgenaue Regelung von Energie aus Biomasse, Sächsische Aufbaubank (SAB), 01.01.2013 - 30.11.2014 (FKZ: 100143221)
- 114. Biogaskonferenz "Small Scale Biogas Produktion" in Podlassien, Bundesverwaltungsamt (Auswärtiges Amt), 01.11.2014 - 31.12.2014 (FKZ: 2514AA0641)
- 115. Biomethane Trade, IEA Bioenergy Task 40, 01.05.2013 - 31.09.2014
- 116. Entwicklung eines katalytisch-adsorptiven Heißentteerungssystems zur Behandlung biomassestämmiger Synthesegase – KatASyn, Sächsische Aufbaubank (SAB), 18.03.2012 - 30.11.2014 (FKZ: 100100178)
- 117. Gemeinsame Versuche und wissenschaftlicher Austausch zur Methodenentwicklung und darauf aufbauende Veröffentlichung (Percolation Contract Canada), Alberta Innovates, 01.01.2013 - 16.01.2014
- 118. Konzeptentwicklung zur marktnahen Produktion von Synthetic Natural Gas - SNGPro, Sächsische Aufbaubank (SAB), 01.07.2012 - 30.09.2014 (FKZ: 100116093)
- 119. Nachrüstung zum katalytischen Abbau von gasförmigen organischen Emissionen aus Kaminöfen, Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU), 01.08.2013 - 31.01.2015 (FKZ: 31032)
- 120. Untersuchung innovativer Ansätze zur Minderung der Schadstoffemissionen von Kaminöfen durch katalytisch wirksame Baugruppen - Hauptphase "NEKO - Neuartiger emissionsarmer Kaminofen", Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU)/ Specht, 18.03.2013 - 18.03.2015