

Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.04. bis 30.06.2020)

Anzahl	Aktenzeichen	Antragstitel	Thematische Stichworte	Antragsteller	Bundesland Projektdurchführung	Projektbeginn
			Umwelttechnik			
1	34736/01-24/0	Entwicklung und Untersuchung eines neuartigen Dynamic-Stall-Modells für den Vorentwurf von Windkraftanlagen-Rotorblättern (WindDyS)	Energie, Wind	Carl von Ossietzky Universität Oldenburg ForWind - Zentrum für Windenergieforschung - Dr. Joachim Peinke	Nordrhein-Westfalen	19.06.2020
2	35268/01-21/2	Vergleichende Ökobilanz von Leder, Kunstleder und Trendsustituten	Produkte/ Materialien/ Werkstoffe, Leder	Forschungsinstitut für Leder und Kunststoffbahnen - Dr. Michael Meyer	Sachsen	15.04.2020
3	35389/01-23	Steigerung der Energieeffizienz von Krematorien durch Einsatz der ORC-Technik oder anderen Verfahren zur Kälteerzeugung	Energie, Bautechnik/ Architektur, Heizungsanlage, Energieeffiziente Bauweise	Schetter GmbH & Co. KG - Dr. Gebhard Schetter	Baden-Württemberg	06.04.2020
4	35410/01-21/0	PAPALOTA PRINZIPIEN DER BIONIK FÜR NEUE LÖSUNGEN IN DER MIKROMOBILITÄT	Mobilität/ Verkehr/ Transport, Fahrrad, Nachhaltige Mobilität	Innovationsmanufaktur GmbH - Ingo Valtingoier	Bayern	02.06.2020
5	35420/01-24/0	Energieeinsparung durch die Anwendung von Zink-Knetlegierungen: Untersuchungen zur Massivumformung und Entwicklung eines technologischen Leitfadens zur Verarbeitung dieser Werkstoffe	Energie, Energieeinsparung	Gesamtverband der Deutschen Buntmetallindustrie e. V. - Dr. Matthias Simon	Berlin	01.09.2020
6	35500/21-21/0	Entwicklung hoch effizienter in-situ-Wasserstoff-Sauerstoff-Gasgeneratoren zum Betrieb von Brennschneidanlagen in der Metallverarbeitung	Wirtschaft/ Nachhaltigkeitsmanagement, Start-Up	PMR Tech UG - Phillip Reisenberg	Nordrhein-Westfalen	16.06.2020
7	35501/47-21/0	Energieautarke Sensorik zur Energieeinsparung und Vermeidung von Wasserverlust in Wasserrohrleitungssystemen (Nachbewilligung)	Energie, Wasser/ Gewässer, Batterie, Wasserversorgung	PYDRO GmbH - Mulundu Sichone	Hamburg	03.04.2020
8	35501/49-21/0	SoilEye - Entwicklung einer Sensor- und Satelliten gestützten dreidimensionalen Echtzeit-Bodenzustandsanalyse für eine resiliente und Ressourcen schonende Präzisionslandwirtschaft.(Nachbewilligung)	Boden, Landwirtschaft/ Umweltgerechte Landnutzung, Wasser/ Gewässer, Bewässerung, Bodenerosion, Bodenfeuchte, Bodenfeuchtigkeit, Nachhaltige Landwirtschaft	SmartCloudFarming GmbH - Michele Bandecchi	Berlin	20.08.2019

Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.04. bis 30.06.2020)

9	35511/01-23	Wasserentsalzung basierend auf einer innovativ netzunabhängig, dynamisch betriebenen Umkehrosmose	Wasser/ Gewässer, Energie, Wassermangel, Wasservorkommen, Trinkwasser, Solarenergie, Batterie, Fotovoltaik, Meerwasser	Grino Water Solutions GmbH - Alireza Derakhshan	Bayern	11.05.2020
10	35560/01-21/2	Rohr-Innensanierung von Sanitärinstallationen	Verfahrenstechnik/ Prozesse, Korrosionsschutz	Warnecke & Böhm GmbH - Dirk Mollenhauer	Bayern	22.06.2020
11	35569/01-21/0	Feldtest zur höherwertigen Nutzung von Filtersanden als Sorbens zur Aufbereitung biogener Gase („Fabio“)	Wasser/ Gewässer, Verfahrenstechnik/ Prozesse, Aufbereitungsverfahren, Trinkwasser	DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH - Robert Manig	Sachsen	22.06.2020
12	35579/01-25	Entwicklung von innovativen Quartierslösungen zur CO2-freien Gebäudesanierung	Energie, Bautechnik/ Architektur, Energiewende, Gebäudemodernisierung, Gebäudehülle, Wärmeversorgung, CO2-Neutralität, Gebäudetechnologie, Geschosswohnungsbau	target GmbH - Tobias Timm	Niedersachsen	16.04.2020
13	35611/01-25	Holz-Beton-Verbund im Geschossdeckenbau - Ökologische und technische Optimierung durch ganzheitliche Betrachtung	Bautechnik/ Architektur, Bauphysik, Hochbau, Energieeffiziente Bauweise	Technische Universität Kaiserslautern - Prof. Dr. Jürgen Graf	Rheinland-Pfalz	01.10.2020
14	35617/01-24/0	Entwicklung eines innovativen Verfahrens zur mobilen Kohlenwasserstoff-Messung an Kraftfahrzeugen	Emissionsminderung/ Umweltbelastung, Messtechnik, Schadstoffemission, Sensor, Abgas	Hochschule Karlsruhe - Prof. Dr. Maurice Kettner	Baden-Württemberg	06.05.2020
15	35647/01-242	Multikriterielle Analyse von Antriebstechnologien der individuellen Langstreckenmobilität	Mobilität/ Verkehr/ Transport, Elektrofahrzeug	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg - Prof. Dr. Jörg Franke	Bayern	20.05.2020
16	35679/01-24/0	Entwicklung eines Systems zur Prognose bevorstehender Wartungs-/Instandhaltungsmaßnahmen und Identifikation ungünstiger Betriebszustände von Bauteilen raumluftechnischer Geräte und Kälteanlagen	Bautechnik/ Architektur, Lüftungsanlage, Instandhaltungsmaßnahme	Simon Process Engineering GmbH - Prof. Dr. Ralf Simon	Nordrhein-Westfalen	11.05.2020

Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.04. bis 30.06.2020)

17	35706/01-21/2	Entwicklung und Bereitstellung eines neuen Verfahrens zur Produktion von Polyolen aus nachwachsenden Rohstoffen, wie Pflanzenölen und pflanzlichen Fettsäuren	Produkte/ Materialien/ Werkstoffe, Chemikalien/ Toxikologie, Wirtschaft/ Nachhaltigkeitsmanagement, Katalyse, Prozessoptimierung, Klebstoff, Marktentwicklung, Produktionsverfahren	U. Windmüller Innovation GmbH & Co. KG - Ulrich Windmüller	Nordrhein-Westfalen	11.05.2020
18	35716/01-21/2	Entwicklung eines Prototypen im Modularsystem zur ressourcenschonenden und emissionsarmen Buchbindung	Produkte/ Materialien/ Werkstoffe, Biotechnologie, Produktionsverfahren, Naturprodukt, Klebstoff, Weiße Biotechnologie	Ribler GmbH - Georg von Massenbach	Baden-Württemberg	15.04.2020
19	35739/01-24/0	Entwicklung und Untersuchung eines innovativen Verfahrens zur Eliminierung von Methan- und Formaldehyd-Emissionen aus den Abgasen von Gasmotoren	Verfahrenstechnik/ Prozesse, Biomasse/ Nachwachsende Rohstoffe, Gasmotor, Methan, Deponiegas	e-flox GmbH - Dr. Roland Berger	Baden-Württemberg	01.06.2020
20	35772/01-21/2	Hocheffiziente Textiltransferpresse auf Basis der Induktionstechnologie	Energie, Energieeinsparung	Thermotex Nagel GmbH - Dietmar Nagel	Baden-Württemberg	11.05.2020
21	35777/01-21/2	Umweltschonendere Spinnprozesse und reduzierter Energieeintrag durch GHz-Plasma in der Carbonfaserherstellung	Energie, Abwärme, Wärmeenergie, Thermische Energie	Fachhochschule Aachen - Prof. Dr. Holger Heuermann	Nordrhein-Westfalen	22.06.2020
22	35798/01-21/2	Entwicklung eines druckbeaufschlagten turbulenzarmen Gießprozesses	Verfahrenstechnik/ Prozesse, Gießerei	ENTEC-STRACON GMBH - Ralf Bux	Baden-Württemberg	02.06.2020
23	36043/01-2	Green Recoverthon: Wirtschaft geht wieder rauf, CO2-Ausstoß bleibt unten - Partizipative Konsensmobilisierung	Energie, Energieeinsparung, Energieberatung	DENEFF e. V. - Martin Bornholdt	Berlin	05.05.2020
			Umweltforschung und Naturschutz			

Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.04. bis 30.06.2020)

24	33297/02-33/2	Regulierung von Massenvorkommen des Jakobs-Greiskrautes (<i>Senecio jacobaea</i> L.) durch natürliche Antagonisten - Nachbewilligung	Landwirtschaft/ Umweltgerechte Landnutzung, Naturschutz/ Landschaftsschutz, Artenschutz	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel - Dr. Tobias W. Donath	Schleswig-Holstein	01.06.2020
25	33307/02-33/2	Ems 21 – Integrierte Entwicklung der Unterems unter Berücksichtigung von Ökosystemleistungen, Partizipation und Akzeptanzförderung – Nachbewilligung	Naturschutz/ Landschaftsschutz, Revitalisierung	WWF Deutschland - Beatrice Claus	Niedersachsen	01.04.2020
26	34147/02-33/2	Entwicklung von umweltfreundlichen Methoden zur Erzielung einer Sedimentdurchgängigkeit - Nachbewilligung	Energie, Naturschutz/ Landschaftsschutz, Wasser/ Gewässer, Revitalisierung	Technische Universität Darmstadt - Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Boris Lehmann	Hessen	01.06.2020
27	35288/01-34/0	Minderung von Lachgasemissionen aus gemüsebaulich genutzten Böden durch Optimierung des Nacherntemanagements (MILAGON)	Verfahrenstechnik/ Prozesse, Boden, Landwirtschaft/ Umweltgerechte Landnutzung, Abwasser, Bodentemperatur, Bodentextur, Ernterückstand, Fertigungsmittel, Nitrifikation, Pflanzenproduktion, Stickstoffdüngung	Hochschule Osnabrück - Prof. Dr. Diemo Daum	Niedersachsen	17.06.2020
28	35337/01-31	Aufbereitung von Neodym-Magneten aus Elektroantrieben (SEEL)	Verfahrenstechnik/ Prozesse, Chemische Aufbereitung, Seltenerdmetall, Stoffliche Verwertung	fem Forschungsinstitut - Dr. Martin Völker	Baden-Württemberg	01.06.2020
29	35454/01-334	Neue Modelle zur Umsetzung von regionalen Agrarnaturschutzmaßnahmen in Deutschland mit Kooperativen	Naturschutz/ Landschaftsschutz, Landschaftspflege	Deutscher Verband für Landschaftspflege (DVL) e. V. - Dr. Jürgen Metzner	Bayern	17.06.2020
30	35500/87-31	Der globale Marktplatz für recycelte Kunststoffe	Abfall, Ressourcennutzung/ Ressourcenbewirtschaftung, Recyclat, Kunststoffabfall	cirplus GmbH - Christian Schiller	Hamburg	01.06.2020
31	35544/01-33/0	Entwicklung eines innovativen Monitoringkonzepts für ein nachhaltiges Grünlandmanagement	Naturschutz/ Landschaftsschutz, Ökosystem, Grünland, Naturschutzverwaltung, Artenvielfalt	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel - Prof. Dr. Joachim Schrautzer	Schleswig-Holstein	17.06.2020

Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.04. bis 30.06.2020)

32	35605/01-36	Potenziale und Hindernisse einer regionalen Nährstoffkreislaufwirtschaft	Wasser/ Gewässer, Landwirtschaft/ Umweltgerechte Landnutzung, Ackerbau, Pflanzenernährung, Nitratbelastung, Grundwasser	Hochschule Rhein-Waal - Prof. Dr. Florian Wichern	Nordrhein-Westfalen	20.05.2020
33	35613/01-31	Transparenz in textilen Recyclingprozessen	Produkte/ Materialien/ Werkstoffe, Textilien, Chemisches Produkt	Tailorlux GmbH - Tobias Herzog	Nordrhein-Westfalen	11.05.2020
34	35631/01-33/0	Förderung von multifunktionalen und klimastabilen Wäldern durch einen nachhaltigen Umgang mit Windwurfflächen	Naturschutz/ Landschaftsschutz, Forstwirtschaft, Waldsterben, Wildverbiss, Artenvielfalt, Laubwald, Sturmschaden	Julius-Maximilians-Universität Würzburg - Dr. Simon Thorn	Bayern	17.06.2020
35	35668/01-334	Einrichtung von Naturschutzhöfen zur Umsetzung von Biodiversitätszielen und Umweltdienstleistungen	Landwirtschaft/ Umweltgerechte Landnutzung, Naturschutz/ Landschaftsschutz, Natura 2000, Schutzgebiet, Naturschutzflächen, Population, Naturschutzbehörde, Milchwirtschaft, Milchvieh, Grünland, Ökosystem	Landwirtschaftskammer Niedersachsen - Nora Kretzschmar	Niedersachsen	17.06.2020
36	35674/01-33/0	Biodiversität auf der Landschaftsebene fördern – Partizipatives Forschungsprojekt zu ökologischer Wirkung, Wirtschaftlichkeit und Governance von kooperativen Agrarumweltmaßnahmen (Abkürzung: KOOPERATIV)	Landwirtschaft/ Umweltgerechte Landnutzung, Naturschutz/ Landschaftsschutz, Artenvielfalt, Blühstreifen, Habitat, Hummel, Agrarumweltmaßnahme, Ökosystem	Georg-August-Universität Göttingen - Prof. Dr. Catrin Westphal	Niedersachsen	18.05.2020
37	35708/01-32	Weiterentwicklung eines Drohnen-Geomagnetik-Systems zur Detektion militärischer Altlasten im Boden	Boden, Messtechnik, Naturschutz/ Landschaftsschutz, Altlastensanierung, Biodiversitätsschutz, Biotoppflege, Bodenbelastung, Bodendekontamination, Bodensanierung, Bodenuntersuchung, Messmethode	ASDRO GmbH - Alexander Weyer	Nordrhein-Westfalen	20.05.2020
38	35752/01-33/0	Prävention der Eiablage von Nachtfaltern (insb. Eichenprozessionsspinnern) an Bäumen	Naturschutz/ Landschaftsschutz, Population	Dr. Peter Gittner - Dr. Peter Gittner	Nordrhein-Westfalen	27.05.2020

Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.04. bis 30.06.2020)

39	35810/01-3	Jung und Alt bewegt – Gemeinsam für eine nachhaltige Entwicklung der Alpenregion	Naturschutz/ Landschaftsschutz, Nationalpark, Ökotopt, Ökosystem, Artenvielfalt	Vereinigung Deutscher Wissenschaftler (VDW e. V.) - Maria Reinisch	Berlin	25.05.2020
40	35837/01-33/2	Interdisziplinäres Kolleg „Umwelt-soziale Fragen der Energiewende“ Kritische Begleitung und Evaluation	Energie, Bildung/ Information/ Kommunikation, Energiewende, Energieeinsparung, Nachhaltigkeitsbewusstsein	Technische Universität Berlin - Prof. Dr. Johann Köppel	Berlin	01.04.2020
41	35864/01-33/0	Weidewonne – Zukunftsnetzwerk für Schäferinnen und Schäfer in Thüringen	Naturschutz/ Landschaftsschutz, Bildung/ Information/ Kommunikation, Natura 2000, Landschaftspflege, Weiterbildung, Beratung, Schutzgebiet	NATURstiftung David - Adrian Johst	Thüringen	22.06.2020
			Umweltkommunikation			
42	33993/02-44	„Big is beautiful - Mehr natürliche Vielfalt und weniger Lebensmittelverluste“: Entwicklung einer digitalen Online-Plattform für den Verkauf von nicht normgerechtem Obst und Gemüse - Nachbewilligung	Nachhaltiger Konsum/ Lebensstile, Lebensmittelkonsum, Nachhaltige Lebensmittel, umweltbewusstes Konsumverhalten	Querfeld UG (haftungsbeschränkt) - Isabelle Bleeser	Berlin	22.06.2020
43	34467/02-STE.2	Seltene Erden & Co in der digitalen Nachhaltigkeitsbildung: Lernen mit und über den nachhaltigen Einsatz von Tablets in der Schule - Nachbewilligung	Bildung/ Information/ Kommunikation, Nachhaltigkeitsbildung	Pädagogische Hochschule Weingarten - Prof. Dr. Johannes Huwer	Baden-Württemberg	01.06.2022
44	34831/01-44	Außer-Haus-Verpflegung nachhaltig und gerecht gestalten: Übertragbare Ansätze in Trägerstrukturen und Modellkantinen bündeln, umsetzen und verbreiten	Lebensmittel/ Ernährung, Nachhaltigkeit, Wirtschaft/ Finanzen, Gastronomie, Lebensmittelabfall, Prozessoptimierung, SDGs, Wertschöpfungskette	Fachhochschule Münster - Prof. Dr. Petra Teitscheid	Nordrhein-Westfalen	17.06.2020
45	35224/01-44	Die Online-Plattform für die Urbane Landwirtschaft als Brücke zwischen BürgerInnen und Landwirtschaft	Landwirtschaft/ Umweltgerechte Landnutzung, Nachhaltig Digital/ Informationstechnologien, Mischkultur, Ackerfläche, Pflanzenproduktion, Internetplattform, Mist	Mikro Landwirtschaft - gemeinschaftlicher Gemüseanbau e. V. - Bertram Fischer	Baden-Württemberg	17.06.2020
46	35367/01-44	Smart Energy - Smart Schools (SENSOr) - Energiewende, Alltagspraktiken und Digitalisierung in sächsischen Schulen	Bildung/ Information/ Kommunikation, Digitale Entwicklung, BNE	Technische Universität Dresden - Prof. Dr. Nicole Raschke	Sachsen	17.06.2020

Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.04. bis 30.06.2020)

47	35436/01-42	Nachhaltige Mobilität im Quartier. Eine Akzeptanzstudie.	Mobilität/ Verkehr/ Transport, Personennahverkehr	Ruhr-Universität Bochum - Prof. Dr. Sören Petermann	Nordrhein-Westfalen	15.04.2020
48	35500/69-44	Digitale Plattform für ressourcenschonende Kreislaufwirtschaft in der Textilindustrie: circular.fashion zur Vernetzung der Lieferkette	Produkte/ Materialien/ Werkstoffe, Ressourcennutzung/ Ressourcenbewirtschaftung, Verfahrenstechnik/ Prozesse, Textilien, Recyclingverfahren, Ressourcenverschwendung, Downcycling, Produktdesign, Druckverfahren, Farbstoff, Sortierung, Erschöpfbare Ressourcen	circular.fashion UG (haftungsbeschränkt) - Ina Budde	Berlin	08.06.2020
49	35625/01-45	Monitoring von Maßnahmen zur behutsamen Betoninstandsetzung von national bedeutsamen Baudenkmälern der Nachkriegsmoderne	Denkmal/ Kulturgüterschutz, Baudenkmal, Instandsetzung, Putz	Hochschule RheinMain - Prof. Dr. Christian Heese	Rheinland-Pfalz	06.04.2020
50	35654/01-45	Kulturerbe4D - Digitale stadträumliche Vermittlung von anthropogenen Einflussfaktoren und Schutzmaßnahmen zu baulichem Kulturerbe	Bildung/ Information/ Kommunikation, Denkmal/ Kulturgüterschutz, Besuchermanagement, Digitale Medien	Friedrich-Schiller-Universität Jena - Prof. Dr. Sander Münster	Thüringen	01.07.2020
51	35687/01-42	KLIMA.PROFIT NATIONAL: Entwicklung eines standardisierten Beratungsprozesses zur Planung und Umsetzung von Klimaanpassungsmaßnahmen auf Unternehmens- und Gewerbegebietsebene	Bildung/ Information/ Kommunikation, Wasser/ Gewässer, Stadtökologie/ Urbane Umwelt, Beratung, Klimaanpassung, Städtebau, Hochwasserschutz	EPC gGmbH - Dr. Ulrich Eimer	Berlin	09.06.2020
52	35889/01-43/2	VAUDE Academy für nachhaltiges Wirtschaften - Bildung und Wissenstransfer für Schulen, Hochschulen, Unternehmen und Organisationen	Wirtschaft/ Nachhaltigkeitsmanagement, Transformationsprozess, Unternehmenskultur, Nachhaltiges Wirtschaften	VAUDE Sport GmbH & Co. KG - Lisa Fiedler	Baden-Württemberg	20.05.2020
53	35898/01-43/2	„Katastrophe. Was kommt nach dem Ende?“ – Durchführung eines ausstellungsbegleitenden Informations- und Bildungsprogramms insbesondere für Jugendliche zum Thema „Klimakatastrophe“ am Beispiel von Film und Wissenschaft	Bildung/ Information/ Kommunikation, Klima, Jugendarbeit, Klimaerwärmung, Kulturelle Einrichtung	DFF - Deutsches Filminstitut & Filmmuseum e. V. - Stefanie Plappert	Hessen	01.08.2020

Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.04. bis 30.06.2020)

54	35987/01-43/2	Durchführung eines Forschungsprojektes zum Thema „Narrative für ein nachhaltiges Wirtschaften – Neue ökonomische Bildung zur Gestaltung von Komplexität in Krisenzeiten“	Bildung/ Information/ Kommunikation, Nachhaltigkeitsbildung	Cusanus Hochschule für Gesellschaftsgestaltung - Prof. Dr. Silja Graupe	Rheinland-Pfalz	06.04.2020
55	35996/01-43/2	Zukunftsfähige, nachhaltige Konjunkturimpulse zur Bewältigung der wirtschaftlichen Folgen der Corona-Krise (insbesondere für KMU)	Wirtschaft/ Nachhaltigkeitsmanagement, Einzelhandel, Wirtschaftswachstum, Marktwirtschaft, KMU	Öko-Institut. Institut für angewandte Ökologie e. V. - Jan Peter Schemmel	Baden-Württemberg	14.04.2020
56	36002/01-43/0	Die Coronakrise als „Gamechanger“ für die Transformation zur Nachhaltigkeit?	Nachhaltiger Konsum/ Lebensstile, Stadtökologie/ Urbane Umwelt, Bildung/ Information/ Kommunikation, Lebensqualität, Urbanisierung, Umweltbewusstsein, Lebensmittelkonsum, BNE	Otto-von-Guericke-Universität - Prof. Dr. Ellen Matthies	Sachsen-Anhalt	22.04.2020
57	36018/01-42	Plattform für Quartiers-Solidarität: Gemeinwohlorientierte Ansätze jetzt zum Aufbau pandemie-resilienter Quartiere nutzen	Stadtökologie/ Urbane Umwelt, Quartiersentwicklung, Quartierskonzept	Wuppertal Institut für Klima, Energie und Umwelt gGmbH - Dr. Anne Caplan	Nordrhein-Westfalen	06.05.2020
58	36051/01-43/2	Corona-Krise: Auf der Suche nach einer neuen Balance zwischen Markt/Staat und Zivilgesellschaft für eine resiliente Gesellschaft	Wirtschaft/ Nachhaltigkeitsmanagement, Nachhaltigkeitsbildung	Institut für ökologische Wirtschaftsforschung - Ulrich Petschow	Berlin	18.05.2020