

**Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.07.2020 bis 31.05.2021)**

Anzahl	Aktenzeichen	Antragstitel	Thematische Stichworte	Antragstellerin/Antragsteller	Bundesland Projektdurchführung	Projektbeginn
			Umweltechnik			
1	31707/03-24/0	Untersuchung des Emissionsminderungs- und Effizienzsteigerungspotenzials beim Einsatz von Linearaktuatoren mit elektrischer Leistungsversorgung in mobilen Arbeitsmaschinen - Nachbewilligung	Energie, Regenerativer Energieträger	Technische Universität Braunschweig - Prof. Dr. Ludger Frerichs	Niedersachsen	09.12.2020
2	32564/02-23	Zweite Phase des Projekts „Entwicklung und Erprobung eines Online-Messsystems zur Bewertung der Wiederverwendbarkeit von Zementsuspensionen beim Düsenstrahlverfahren“	Verfahrenstechnik/ Prozesse, Düsenstrahlverfahren, Zement	Studiengesellschaft für Tunnel und Verkehrsanlagen - Dr. Christian Thienert	Nordrhein-Westfalen	22.03.2021
3	32997/02-25	Vorfabrikation von Fertigteilen aus Infrareichtbeton für den Geschosswohnungsbau - Nachbewilligung	Bautechnik/ Architektur, Baumaterial, Wärmedämmung	HOWOGE - Stefan Schautes	Berlin	14.12.2020
4	33012/02-23	Modellhafte Anwendung und Weiterentwicklung eines naturnahen, passiv-biologischen Verfahrens ohne Energie- und Chemikalieneintrag zur nachhaltigen Aufbereitung kontaminierter Bergbauabwässer - Nachbewilligung	Wasser/ Gewässer, Bergbau, Verfahrenstechnik/ Prozesse, Oberflächengewässer, Grubenwasser, Tagebau, Braunkohlerevier, Chemische Aufbereitung	BASE TECHNOLOGIES GmbH - Dr. Matthias Alte	Bayern	03.02.2021
5	33152/03-24/0	Untersuchung und Weiterentwicklung eines Verfahrens zur biologischen Methananreicherung von Biogas mittels eines innovativen Rieselbettverfahrens - NACHBEWILLIGUNG	Energie, Bioenergie	GICON - Michael Tietze	Sachsen	24.08.2020
6	34067/05-21/0	Kompetenzzentrum für Nachhaltigkeit in der Digitalisierung (B.A.U.M. Projekt) - Folgeprojekt - NACHBEWILLIGUNG	Nachhaltig Digital/ Informationstechnologien, Internetplattform	Bundesdeutscher Arbeitskreis für Umweltbewusstes - Martin Oldeland	Hamburg	16.11.2020
7	34207/02-24/0	Entwicklung und Untersuchung einer körperschallbasierten Emissionsregelung für stationär betriebene Gasmotoren - Nachbewilligung	Energie, Blockheizkraftwerk, Gasmotor, Regelungstechnik	Ingenieurbüro Ganssloser - Frank Ganssloser	Baden-Württemberg	24.08.2020

**Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.07.2020 bis 31.05.2021)**

8	34426/02-25	Der Gebäudebestand steht vor einer Sanierungswelle - Dämmstoffe müssen sich den Materialkreislauf erschließen	Bautechnik/ Architektur, Dämmstoff	ifeu Heidelberg - Florian Knappe	Baden-Württemberg	28.01.2021
9	34541/02-24/0	Entwicklung einer Baureihe innovativer Elektromotoren für industrielle Anwendungen mit einer Leistung von bis zu 1,5 kW - Nachbewilligung	Ressourcennutzung/ Ressourcenbewirtschaftung, Ressourcenbewirtschaftung	Groschopp AG Drives & More - Aleksandar Andric	Nordrhein-Westfalen	01.07.2021
10	34815/02/-21/2	Reduktion des CO2-Ausstoßes der Destillation durch energieeffiziente Stofftrennung in multiplen Trennwandkolonnen (Nachbewilligung)	Energie, Verfahrenstechnik/ Prozesse, Destillation	Universität Ulm - Prof. Dr. Thomas Grützner	Bayern	17.12.2020
11	34933/02-24/0	Innovativer, an industrieller Praxis orientierter Prozess zur Auswahl von Modellen für die Simulation der Windströmung in komplexem Gelände - Nachbewilligung	Energie, Ressourcennutzung/ Ressourcenbewirtschaftung, Energieerzeugung, Windkraft, Windturbine	Hochschule Esslingen - Prof. Dr. Hermann Knaus	Baden-Württemberg	13.10.2020
12	35008/01-24/0	Entwicklung eines Modells zur schnellen, einfachen und systemorientierten Auslegung von Ejektoren für CO2-Kältekreisläufe	Energie, Wärmetechnik	Technische Universität Braunschweig - Prof. Dr. Jürgen Köhler	Niedersachsen	24.08.2020
13	35250/01-21/2	Vorgehensweise für Kunststoffverarbeiter zur Bewertung von Sekundär-CO-Äquivalenten beim Einsatz von Rezyklaten	Bildung/ Information/ Kommunikation, Ressourcennutzung/ Ressourcenbewirtschaftung, Recyclat, Corporate Social Responsibility, Stoffstrom	Kunststoff-Institut für die mittelständische Wirtschaft - Andreas Kürten	Nordrhein-Westfalen	23.09.2020
14	35365/01-242	Frostfreihaltung einer wassergeführten thermischen Solaranlage (FroWaSo)	Energie, Nahwärmeversorgung	AkoTec Produktionsgesellschaft mbH - Reinhold Weiser	Brandenburg	30.11.2020
15	35407/01-24/0	Entwicklung einer semi-autonomen Messdrohne zur Detektion, Lokalisierung und Quantifizierung von Methanleckagen	Biomasse/ Nachwachsende Rohstoffe, Methan, Gasleckage	Hermann Sewerin GmbH - Carsten Supply	Nordrhein-Westfalen	01.03.2021

**Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.07.2020 bis 31.05.2021)**

16	35438/01-21/2	Steigerung der Energie- und Ressourceneffizienz von Gießereien durch ganzheitliche Digitalisierung betrieblicher Prozesse	Verfahrenstechnik/ Prozesse, Wirtschaft/ Nachhaltigkeitsmanagement, Wertschöpfung, Gießerei, KMU	Kemptener Eisengießerei Adam Höning AG - Roland Hübner	Bayern	21.09.2020
17	35442/02-25	ECOsights - Entwicklung von architektonischen, bauklimatischen und didaktischen Maßnahmen zum Bau und Betrieb nachhaltiger Museen am Beispiel des Eingangs- und Ausstellungsgebäudes des LWL-Freilichtmuseums Detmold, Westfälisches Landesmuseum für Alltagskultur	Bautechnik/ Architektur, Baubiologie, Baukultur, Gebäudeplanung	Landschaftsverband Westfalen-Lippe - Matthias Gundler	Nordrhein-Westfalen	09.12.2020
18	35495/01-24/0	Entwicklung eines neuartigen Katalysators für stationäre Gasmotoren zur NOx-Minderung mittels H2 als Reduktionsmittel	Energie, Energiegewinnung, Kraft-Wärme-Kopplung, Wärmeaustauscher	Emission Partner GmbH & Co. KG - Dirk Goeman	Niedersachsen	01.03.2021
19	35497/01-21./2	Anorganisches Kernpaketverfahren mit dünnwandigen Strukturen zur Energieeinsparung	Energie, Verfahrenstechnik/ Prozesse, Gießerei, Energieeinsparung	Peak Deutschland GmbH - Dr. Hartmut Polzin	Sachsen	01.11.2020
20	35501/05-21/0	Energieeinsparung durch Entwicklung einer Pflanzenlichtregelung für Gewächshäuser mit direkter sensorischer Messung der Photosyntheseaktivität der Nutzpflanzen - AI Greenhouse Automation.	Nachhaltig Digital/ Informationstechnologien, Künstliche Intelligenz	Hortiya UG - Timo Hoffmann	Nordrhein-Westfalen	20.07.2020
21	35501/27-21/0	Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Reinigungsapparaturen für Textilien, insbesondere unter Einsatz von physikalischen Methoden, sowie Entwicklung von dazugehörigen Applikationen.	Wasser/ Gewässer, Produkte/ Materialien/ Werkstoffe, Textilien, Mikroplastik	Infinity StartUp GmbH - Stefan Chang	Nordrhein-Westfalen	09.12.2020
22	35501/33-242	Neuartiges auf Mikrospiegel-Technologie basierendes multifunktionales aktives Fensterglas (Smart Mikrospiegel-Glas)	Gesundheitsbezogener Umweltschutz, Energie, Emissionsminderung/ Umweltbelastung, Klima, Bautechnik/ Architektur, Energieeinsparung, Tageslicht, Energiewende, Klimaerwärmung, Heizungsanlage, Menschliche Gesundheit, Energieeffiziente Bauweise, Kohlendioxidemission	Nanoscale Glasstec GmbH - Guilin Xu	Hessen	01.01.2021
23	35501/37-242	Newbility entwickelt eine innovative Vermittlungsplattform, mit der Käufer und Verkäufer von elektrischen Kleinstfahrzeugen schnell und passgenau zusammengeführt werden.	Emissionsminderung/ Umweltbelastung, Mobilität/ Verkehr/ Transport, Fahrrad, Lärmemission, Nachhaltige Mobilität, E-Mobilität	Newbility GmbH - Bettina Arnegger	Baden-Württemberg	06.08.2020

**Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.07.2020 bis 31.05.2021)**

24	35501/44-21/2	Verbesserung des Energiemanagements produzierender Unternehmen durch automatisierte Algorithmen und künstliche Intelligenz	Energie, Nachhaltig Digital/ Informationstechnologien, Energiewirtschaft, Kälteanlage, Energieversorgung, Energieberatung, Künstliche Intelligenz, Energiemanagement	etalytics GmbH - Dr. Niklas Panten	Hessen	19.11.2020
25	35501/55-21/0	Entwicklung des digitalen Assistenten ROOCA zur effektiveren, wissensbasierten Analyse technischer Fehler, um im Versagensfall technischer Produkte Zeit und Kosten zu sparen und damit Ressourcen zu schonen	Produkte/ Materialien/ Werkstoffe, Nachhaltig Digital/ Informationstechnologien, Gesundheitsbezogener Umweltschutz, Bildung/ Information/ Kommunikation, Stress, Bildverarbeitung, Reparatur, Produktentwicklung, Weiterbildung, Automatisierung, Digitale Entwicklung	Soltani GbR - Mahnaz Soltani	Niedersachsen	19.11.2020
26	35501/77-21/2	Verbindung von Textilhandel und automatisierter Textilfertigung mit Hilfe von Cloud-Services	Produkte/ Materialien/ Werkstoffe, Textilien	Digitale Strickmanufaktur PoC GmbH - Christian Zarbl	Nordrhein-Westfalen	09.12.2020
27	35501/82-21/2	Integrierte, dezentrale Energieversorgung	Energie, Bautechnik/ Architektur, Energiewende, Wärmepumpe, Solarenergie, Dezentrale Energieversorgung, Energiewirtschaft, Batterie, Energieeffiziente Bauweise, Geschosswohnungsbau	prosumergy GmbH - Christopher Neumann	Hessen	01.01.2021
28	35510/01-242	Verbesserung der Umwelt beeinflussenden Bodenfaktoren (Verdichtung, Wasserhaushalt, Ertragsoptimierung, Schlupfminderung und Kraftstoffreduzierung) durch Integration eines zu entwickelnden Radlastsensors in ein Reifendruckregelsystem	Boden, Landwirtschaft/ Umweltgerechte Landnutzung, Energie, Pflanzenwachstum, Bodenverdichtung, Landmaschine, Energieversorgung, Bodenbelastung, Bodenwasser	STG Steuerungstechnik Georg Strotmann e. K. - Georg Strotmann	Sachsen	01.02.2021
29	35561/01-24/0	Entwicklung und Erprobung einer übergeordneten selbstlernenden Regelung zwecks Gewährleistung eines energieeffizienten Betriebs mehrerer zusammenwirkender komplexer raumlufttechnischer Geräte	Energie, Nachhaltig Digital/ Informationstechnologien, Energieeinsparung, Künstliche Intelligenz	HANSA Klimasysteme GmbH - Rolf Neumann	Niedersachsen	01.02.2022
30	35571/01-23	Gekapselte Aufbereitung von gebrauchten RAL-Dämmwollen und Entwicklung von Verarbeitungstechnologien zu umweltfreundlichen Einblasdämmungen für Gebäude	Abfall, Verfahrenstechnik/ Prozesse, Bautechnik/ Architektur, Aufbereitungsverfahren, Dämmstoff, Pyrolyse, Prozesstechnik, Holzwerkstoff, Prozesstechnologie, Hochtemperatur, Produktionsabfall	Brandschutz Komponenten & Recycling Zentrum (BKRZ) GmbH - Rudolf Freundorfer	Bayern	16.08.2020
31	35572/01-23	Entwicklung und Erprobung einer solarbetriebenen Membranbioreaktor-Anlage zur dezentralen Aufbereitung und Wiederverwendung von Krankenhausabwässern am Beispiel des Lubaga-Krankenhauses in Kampala/Uganda	Abwasser, Abwasserreinigung	Hochschule Karlsruhe - Prof. Dr. Jan Hoinkis	Baden-Württemberg	23.10.2020

**Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.07.2020 bis 31.05.2021)**

32	35597/01-21/2	Upcycling-Filamente aus Thermoformproduktionsabfällen	Abfall, Verfahrenstechnik/ Prozesse, Produktionsabfall, 3D-Druck	SE Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG - Thorsten Eymael	Baden-Württemberg	01.04.2021
33	35603/01-24/0	Weiterentwicklung und Erprobung des Modells LAEND zur ganzheitlichen Planung und Optimierung dezentraler Energieversorgungssysteme für Quartiere	Energie, Mobilität/ Verkehr/ Transport, Bautechnik/ Architektur, Energiegewinnung, Planungsinstrument, Energieversorgung, Elektrizität, Energieeinsparung, CO2-Neutralität, Integraler Planungsprozess, E-Mobilität	Hochschule Pforzheim - Prof. Dr. Ingela Tietze	Baden-Württemberg	01.02.2021
34	35632/01-25	Recyclinggerechter Rückbau und Wiederverwendung von verbautem Altholz für den Neubau eines Mehrfamilienhauses in Holzbauweise in Hamburg	Bautechnik/ Architektur, Gebäudebestand, Baumaterial, Bauvorhaben, Holzbau, Energieeffiziente Bauweise	Technische Universität Darmstadt - Prof. Dr. Karsten Tichelmann	Hessen	18.12.2020
35	35673/01-23	Entwicklung eines umwelt- und fischgesundheitsfreundlichen Membran-Denitrifikations-Verfahrens für landbasierte Salzwasser-Aquakultur-Kreislaufanlagen	Aquakultur/ Fischerei, Wasser/ Gewässer, Kreislaufanlage, Aquakulturanlage, Wasserqualität, Fischzucht, Marine Aquakultur	Aqua-Schwarz GmbH - Stefan Schwarz	Deutschland	17.03.2021
36	35681/01-23	Konferenz und Ausstellung „Bauprodukte im Kreislauf – Vom Hersteller zum Nutzer zum Entsorger zum Hersteller“ am 02./03.11.2020	Ressourcennutzung/ Ressourcenbewirtschaftung, Klimaerwärmung, Kohlendioxidemission, Kunststoffabfall, Mikroplastik	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule - Alina Kretschmer	Nordrhein-Westfalen	06.09.2020
37	35682/01-23	Wissenstransfer für Kommunen und Versorgungsunternehmen zu unterirdischen begehbaren Leitungskanälen als langfristig umwelt- und ressourcenschonende Infrastrukturbauwerke im urbanen Raum	Bautechnik/ Architektur, Bauvorhaben, Lebenszyklus	entelgenio GmbH - Dr. Heiko Spitzer	Bayern	08.09.2020
38	35693/01-21/0	Innovative kontinuierlich arbeitende Elektroimpuls-Pilotanlage für die Aufbereitung Primärer und Sekundärer Rohstoffe	Energie, Ressourcennutzung/ Ressourcenbewirtschaftung, Rohstoffversorgung, Energieeinsparung	HAYER ENGINEERING GmbH - Sandra Weyrauch	Sachsen	22.03.2021
39	35755/01-23	Konstruktive, energetische und funktionale Ertüchtigung des Fachwerkgebäudetyps „Schwarzmeerhaus“ in der Schwarzmeerregion mit ganzheitlicher Umweltbilanz einschließlich handwerklichem Wissenstransfer	Biomasse/ Nachwachsende Rohstoffe, Bautechnik/ Architektur, Emissionsminderung/ Umweltbelastung, Bausubstanz, Hackschnitzel, Gebäudehülle, Naturbaustoff, Bauphysik, Beleuchtung, Integraler Planungsprozess, Gebäudemodernisierung, Energieeffiziente Bauweise	Georgi Georgiev M. Sc. - Dr. Georgi Georgiev	Bayern	31.08.2020

**Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.07.2020 bis 31.05.2021)**

40	35764/01-242	Steigerung der Energie- und Ressourceneffizienz im SLM-Prozess durch prozessorientierte Anpassung der Pulverfraktionen	Luftreinhaltung/ Luftverschmutzung, Abluft, Absaugung, Flüssigmist, Luftanalyse	Rosswag GmbH - Alexander Ronald Essig	Nordrhein-Westfalen	01.01.2021
41	35775/01-21/2	Ressourceneffiziente Zerspanung auf Langdrehmaschinen	Verfahrenstechnik/ Prozesse, Kühlschmierstoff, Fertigungsmittel	Maier Werkzeugmaschinen GmbH & Co. KG - Siegfried Schmalzried	Baden-Württemberg	21.09.2020
42	35776/01-242	Mieterstrom für kleine Einheiten ermöglichen	Energie, Energieeinsparung	Sterr-Kölln & Partner mbB - Christian Schmidt	Baden-Württemberg	10.08.2020
43	35796/01-23	Integrale Planung einer innovativen thermischen Regenwassernutzung am Beispiel des Stadtquartiers „QK ecoSquare“ in Bamberg zur zusätzlichen Kälte- und Wärmeversorgung der Gebäude	Energie, Wasser/ Gewässer, Regenwasser, Wasserspeicher, Wasserkreislauf, Wärmespeicher, Bewässerung, Fotovoltaik, Thermische Energie, Trinkwasser, Hochwasserschutz	eco eco AG - Nicolai Beckmann	Bayern	25.08.2020
44	35801/01-24/0	Entwicklung und Untersuchung der Eigenschaften eines innovativen Rotorblattes mit veränderbarer Massenverteilung für Windkraftanlagen	Energie, Simulation/ Modellierung, Verfahrenstechnik/ Prozesse, Windenergieanlage, Metallverarbeitung, Faserverbundwerkstoff, Simulationsmodell, Hochleistungsverbundwerkstoff	Hochschule Flensburg - Prof. Dr. Clemens Jauch	Schleswig-Holstein	01.03.2021
45	35802/01-25	Ressourcen- und kreislaufgerechtes Bauen am Beispiel Berufsschulcampus Uelzen	Bautechnik/ Architektur, CO2-Neutralität, Nachhaltiges Bauen, Plusenergiehaus	Gebäudemanagement Uelzen/ Lüchow-Dannenberg - Christian Pfefferling	Niedersachsen	09.12.2020
46	35807/01-21/2	Soft Beads für Kosmetikanwendungen	Wasser/ Gewässer, Abfall, biologisch abbaubar, Mikroplastik	Microcellulose Weissenborn GmbH & Co. KG - Dirk Kühne	Sachsen	03.02.2021
47	35830/01-25	Untersuchung nachhaltiger Bewehrungen aus Naturfasern für Textilbetonbauteile (Laborphase)	Emissionsminderung/ Umweltbelastung, Verfahrenstechnik/ Prozesse, Bautechnik/ Architektur, Ressourcennutzung/ Ressourcenbewirtschaftung, Massivbau, Faserverbundwerkstoff, Betonbau, nachwachsende Rohstoffe, CO2-Bilanz	Hochschule Biberach University of Applied Sciences - Prof. Dr. Marcus Ricker	Baden-Württemberg	09.12.2020

**Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.07.2020 bis 31.05.2021)**

48	35852/01-21/0	3D-Konturen-Innen-Schneidsystem für papierbasierte Verpackungsmaterial-Hohlprofile mittels Wasserstrahl-Schneidtechnologie zur Substitution materialintensiver Stanzformen aus Metall- und Verbundwerkstoffen DWAIS	Energie, Energieeinsparung	STM Waterjet GmbH Germany - Sven Anders	Bayern	22.02.2021
49	35856/01-21/2	Gussformwerkstoffe aus quasiduktiler Faserkeramik (C/SiC) für den Hochtemperaturdruckguss	Verfahrenstechnik/ Prozesse, Druckguss, Oberflächenstruktur, Hochtemperatur, Faserverbundwerkstoff	Breckmann GmbH & Co. KG - Michael Breckmann	Nordrhein-Westfalen	01.10.2020
50	35857/01-24/0	Weiterentwicklung einer Methodik zur Absicherung der Verfahrensgrenzen beim Querkeilwalzen zwecks Steigerung der Ressourceneffizienz in der Massivumformung	Ressourcennutzung/ Ressourcenbewirtschaftung, Dämmstoff	Industrieverband Massivumformung e. V. - Tobias Hain	Nordrhein-Westfalen	01.03.2021
51	35859/01-21/2	Energieeffiziente und ressourcenschonende Kaffeeröstung	Emissionsminderung/ Umweltbelastung, Schallemission	Probat-Werke von Gimborn Maschinenfabrik GmbH - Wim Abbing	Hessen	11.01.2021
52	35861/01-25	Milieuschutz versus Klimaschutz? - Strategien zur Vereinbarung von klimagerechter mit sozialverträglicher Quartiersentwicklung (Vorphase)	Bautechnik/ Architektur, Gebäudesanierung, Gebäudebestand, Energetische Sanierung, Gebäudemodernisierung, Energieeffiziente Bauweise, CO2-Neutralität	zukunftgerauesche GbR - Robert Huber	Berlin	14.12.2020
53	35869/01-25	Empfehlungen zu Einsatz, Planung und Betrieb von Seilschwebbahnen als Ergänzung des ÖPNV im urbanen Raum	Mobilität/ Verkehr/ Transport, Schienenverkehr, Personennahverkehr	SSP Consult Beratende Ingenieure GmbH - Michael Welsch	Baden-Württemberg	17.09.2020
54	35882/01-21/0	GREEN-Laserweld – Entwicklung eines prozessintegrierten Verfahrens zur Vermeidung von Bauteilverschmutzungen beim Vakuum-Laserschweißen	Verfahrenstechnik/ Prozesse, Lasertechnologie	LaVa-X GmbH - Dr. Christian Otten	Hessen	15.07.2020
55	35888/01-21/2	Regenerierung von zementgebundenen Gießereiformstoffen	Verfahrenstechnik/ Prozesse, Zement, Gießerei	AAGM Aalener Gießereimaschinen GmbH - Stephan Borst	Baden-Württemberg	21.09.2020

**Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.07.2020 bis 31.05.2021)**

56	36019/01-21/2	3 µm Laseranlage zur Klebe- und Lackiervorbehandlung in der nachhaltigen Konditionierung von Faserverbundmaterialien	Verfahrenstechnik/ Prozesse, Trennmittel, Lasertechnologie, Faserverbundwerkstoff, Oberflächenstruktur	Clean-Lasersysteme GmbH - Edwin Büchter	Nordrhein-Westfalen	07.12.2020
57	36028/01-21/2	Ressourcenschonender Beschichtungsprozess unter Entwicklung geeigneter Maskierungen und Rückführung des Materialauftrags	Verfahrenstechnik/ Prozesse, Beschichtungsprozess, 3D-Druck	Rybak + Hofmann rhv-Technik GmbH + Co. KG - Martin Dauner	Baden-Württemberg	01.07.2021
58	36030/01-21/2	Entwicklung eines Verfahrens für die Herstellung von ultradünnen Rot-Interferenz-Pigmenten für die Anwendung im Lack in der Automobilindustrie	Denkmal/ Kulturgüterschutz, Pigment	SCHLENK Metallic Pigments GmbH - Dr. Adalbert Huber	Bayern	06.09.2020
59	36041/01-25	Intuitive Kommunikation und Visualisierung von Gebäudeökobilanzen und Risikostoffen zur Entscheidungsunterstützung im digitalen Planungsprozess	Nachhaltig Digital/ Informationstechnologien, Bautechnik/ Architektur, Gebäudeplanung, Lebenszyklus, Kommunikation, Visualisierung, Nachhaltiges Bauen, CO2-Neutralität	Technische Hochschule Köln - Prof. Dr. Michaela Lambertz	Nordrhein-Westfalen	01.03.2021
60	36056/01-25	Baumfassaden als eine klimatisch wirksame, innovative Form der Bauwerksbegrünung	Bautechnik/ Architektur, Klimagerechtes Bauen, Wärmeschutz	fatkoehl architekten - Prof. Florian Köhl	Berlin	23.09.2020
61	36060/01-24/0	Entwicklung und Erprobung einer neuartigen Schwefelwasserstoffsensoren für Biogasanlagen	Messtechnik, Biomasse/ Nachwachsende Rohstoffe, Biogasanlage, Messverfahren, Sensor	Wi.Tec-Sensorik GmbH - Dr. Gerhard Wiegleb	Nordrhein-Westfalen	02.09.2020
62	36066/01-25	Das Labor Zukunft - Modellprojekt zur partizipativen Entwicklung eines nachhaltigen Quartiers am Beispiel des Porzer Südens in Köln	Bautechnik/ Architektur, Nachhaltiges Bauen	EPS GmbH - Stefanie Jutkeit	Nordrhein-Westfalen	01.09.2021
63	36085/01-21/0	Machbarkeitsstudie zur Entwicklung eines ressourceneffizienten Produktions- und Recyclingprozesses für CFK unter Verwendung einer neuen innovativen Zusammensetzung	Energie, Biowärme	Technische Universität Clausthal - Prof. Dr. Gerhard Ziegmann	Bayern	17.12.2020

**Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.07.2020 bis 31.05.2021)**

64	36086/01-24/0	Untersuchung der Praxistauglichkeit mitteltiefer Erdwärme-Thermosyphons zur Gebäudeversorgung	Energie, Wärmepumpe, Erdwärmesonde	Umwelttechnik & Brunnenbau Wöltjen GmbH - Dirk Fennekoldt	Niedersachsen	10.05.2021
65	36094/01-25	Digital-parametrische Planungsprozesse für eine ressourcenschonende Nachverdichtung in Holzbauweise	Bautechnik/ Architektur, Nachverdichtung, Holzbau	Technische Universität Dresden - Prof. Dr. Matthias Beckh	Sachsen	01.03.2021
66	37018/01-25	Energieeffiziente Raumklimatisierung mit Pflanzen: Ressourcenschonende Konditionierung der Innenraumluft durch dezentrale Vertikalbegrünungen -Green4indoor-	Klima, Verdunstung	Bayerisches Zentrum für Angewandte - Stephan Weismann	Bayern	01.03.2021
67	37023/01-25	Tatsächliche Energieeffizienz im Betrieb durch einen neuen Ansatz für MSR/TGA und robuste Optimierung zur Reduzierung der Performance Gap	Bautechnik/ Architektur, Effizienzhaus, Gebäudebetrieb, Modellvorhaben, Nichtwohngebäude, Energieeffiziente Bauweise, Gebäudetechnologie	Zweckverband Staatliche weiterführende Schulen - Michèle Schlautmann	Bayern	01.01.2021
68	37040/01-25	Ein ressourcenschonendes Gebäude für neue Wohnformen - Begleitprojekt zur Umsetzung eines Projektes in Köln-Chorweiler	Bautechnik/ Architektur, Baukonstruktion, Wohnungsbau	Ruhr-Universität Bochum - Prof. Dr. Annette Hafner	Nordrhein-Westfalen	19.11.2020
69	37061/01-24/0	Entwicklung eines innovativen Sensorsystems zur Detektion und Vermeidung des Aufwachsens von Biofilmen in industriellen und infrastrukturellen Anwendungen zwecks Einsparung von Energie	Energie, Energieeinsparung	BioChip Systems GmbH - Dr. Alexander Hahn	Bayern	31.03.2021
70	37081/01-2	entrepreneurs for future - Netzwerken für Wirtschaft und Klimaschutz	Klima, Klimaschaden	BNW Bundesverband Nachhaltige Wirtschaft e. V. - Dr. Katharina Reuter	Berlin	02.09.2020
71	37101/01-25	Planungs-, Fertigungs- und Monitoring-Methoden für die Anwendung neuartiger, tragender Bauteile aus Naturfasern für ressourceneffiziente, digital hergestellte Faserverbundbauweisen: Projekt LivMatS Pavillon	Bautechnik/ Architektur, Baukonstruktion, Naturbaustoff, Planungsmethodik	ICD - Institut für Computerbasiertes - Prof. Achim Menges	Baden-Württemberg	07.09.2020

**Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.07.2020 bis 31.05.2021)**

72	37104/01-25	Starke Bauherrn – Gute Gebäude: Entwicklung eines Werkzeugs zur Standardisierung des nachhaltigen Bauens im öffentlichen Bereich	Bautechnik/ Architektur, Nachhaltiges Bauen	SIZ energieplus - Dr. Stefan Plesser	Niedersachsen	15.02.2021
73	37107/01-21/0	Markteintritt grüner Gründungen durch zielgerichtete Vernetzung mit dem Mittelstand stärken	Wirtschaft/ Nachhaltigkeitsmanagement, KMU, Start-Up	Umwelttechnik BW GmbH - Florian Sorg	Baden-Württemberg	14.12.2020
74	37126/01-21/0	Entwicklung eines innovativen Temperiertechnik zur effizienten Steuerung der Werkzeugwandtemperatur beim physikalischen Schäumen von Großformteilen	Energie, Elektrizitätsbedarf	E. Braun GmbH - Andreas Braun	Bayern	21.10.2020
75	37127/01-242	Mobilitätsmarktplatz - Die Sicherstellung der Mobilität der Zukunft	Mobilität/ Verkehr/ Transport, Beförderungsart	worldiety GmbH - Adrian Macha	Niedersachsen	15.12.2020
76	37220/01-23	Effiziente Energieausnutzung in Membranbioreaktoren durch Einsatz eines innovativen Membranfilters – Zweite Phase der Verifizierung der Energieeinsparung im technischen Maßstab	Abwasser, Energie, Abwasserbehandlungsanlage, Belebtschlamm, Energieeinsparung, Kläranlagenbetrieb, Membranfiltration	Membion GmbH - Dr. Klaus Vossenkaul	Nordrhein-Westfalen	26.04.2021
77	37249/01-21/0	Entwicklung einer hybriden Leichtbaustruktur mit funktionsintegriertem Flächenheizelement aus recycelten Kohlenstofffasern (carboHEAT)	Emissionsminderung/ Umweltbelastung, Ressourcennutzung/ Ressourcenbewirtschaftung, Verfahrenstechnik/ Prozesse, Kreislaufwirtschaft, Flugzeug, Recyclat, Faserverbundwerkstoff, Stoffstrom	Hotset GmbH - Tim Strauß	Nordrhein-Westfalen	15.02.2021
78	37294/01-25	Entwicklung eines Bewertungssystems für nachhaltige Freianlagen (BNF)	Bautechnik/ Architektur, Nachhaltiges Bauen	Hochschule Ostwestfalen-Lippe - Prof. Dr. Hendrik Laue	Nordrhein-Westfalen	05.05.2021
79	37299/01-23	Umweltfreundliche Produktion von gesundheitsfördernden Lebensmitteln mithilfe von hydroponischen Systemen mit weitgehender Kreislaufführung des Wassers	Lebensmittel/ Ernährung, Gesundheitsbezogener Umweltschutz, Wasser/ Gewässer, Krebsrisiko, Grundwasser, Trinkwasser, Wasserkreislauf, Siedlungswasser, Nitratbelastung	Aurapa GmbH - Dr. Helmut Pöhl	Baden-Württemberg	30.11.2020

**Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.07.2020 bis 31.05.2021)**

80	37330/01-21/0	Smarter Condition Monitoring Adapter (CMA)	Energie, Elektrizitätsversorgungsnetz	Brinkmann Pumps - Dr. Andreas Vedral	Nordrhein-Westfalen	10.03.2021
81	37366/01-21/0	Entwicklung eines energiesparnden, immanent F-Gase-freien, magnetokalorischen Haushaltskühlschranks.	Klima, Verfahrenstechnik/ Prozesse, Energie, Heizsystem, Legierung, Globale Erwärmung, Magnetokalorischer Effekt, Kältetechnik	MagnoTherm Solutions GmbH - Timur Sirman	Hessen	31.03.2021
82	37378/01-21/0	Entwicklung einer innovativen umweltentlastenden Kabelverschraubung aus drei integral hergestellten Kunststoffspritzgussteilen	Produkte/ Materialien/ Werkstoffe, Produktidee	WISKA Hoppmann GmbH - Christian Offermann	Schleswig-Holstein	17.03.2021
83	37389/01-23	Halbtechnische Erprobung eines umweltschonenden Verfahrens zur prozessintegrierten Verwertung von Bypassstäuben der Zementindustrie	Verfahrenstechnik/ Prozesse, Abfallverwertung, Brennprozess, Prozesstechnik, Zement	reco process GmbH - Dr. Detlef Edelkott	Baden-Württemberg	21.04.2021
84	37391/01-25	Gesundes, zukunftsfähiges Wohnen in Holz, Ziegel und Lehm	Bautechnik/ Architektur, Holzbau, Lehm, Wohnungsbau	Technische Universität Berlin - Prof. Eike Roswag-Klinge	Berlin	21.04.2021
			<b>Umweltforschung und Naturschutz</b>			
1	33068/03-34/0	Steigerung der Stickstoffnutzungseffizienz landwirtschaftlicher Ackerkulturen und Minderung von Stickstoffdüngungsverlusten durch Optimierung der Struktur landwirtschaftlicher Böden mittels Kalkung – 2. Nachbewilligung	Boden, Landwirtschaft/ Umweltgerechte Landnutzung, Pflanzenproduktion, Stickstoffdüngung	Technische Universität Berlin - Prof. Dr. Martin Kaupenjohann	Berlin	01.01.2021
2	33449/02-36	RESAFE - Pig: Ressourcen-schonender Ansatz in der Fütterung von Mastschweinen zur tiergerechten Versorgung und Reduktion von Emissionen - NACHBEWILLIGUNG	Emissionsminderung/ Umweltbelastung, Landwirtschaftliche Emissionen	Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover - Prof. Dr. Christian Visscher	Niedersachsen	01.08.2021
3	33566/02-33/2	Analyse der Effekte von Mikro Schadstoffeinträgen auf Makrozoobenthosorganismen in Gewässern: biochemische Marker, in situ Untersuchungen und LimCo Biosensor-System (LBS)® für eine integrierte ökologisch relevante Bewertung	Analytik, Wasser/ Gewässer, Biochemische Analyse, Gewässerschutz	Universität Duisburg Essen - Prof. Dr. Bernd Sures	Nordrhein-Westfalen	17.09.2020

**Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.07.2020 bis 31.05.2021)**

4	33702/02-34/0	Entwicklung und Kalibrierung von Schnell-Methoden zur Analyse von Nährstoffen in Gülle (Meta-Gülle) - Nachbewilligung	Analytik, Emissionsminderung/ Umweltbelastung, Landwirtschaft/ Umweltgerechte Landnutzung, Messtechnik, Düngealgorithmen, Düngemittel, Düngeplanung, Düngergabe, Düngetermin, Düngeverordnung, Gülle, Stickstoffbestimmung, Stickstoffbilanz, Stickstoffdüngung, Stickstoffeffizienz, Stickstoffemission, Stickstoffoxide, Stickstoffüberschuss	Hochschule Osnabrück - Prof. Dr. Hans-Werner Olf	Niedersachsen	01.05.2021
5	33791/02-32	Presswasservergärung Restabfall - NACHBEWILLIGUNG	Abfall, Energie, Energieversorgung, Vergärung, Energiegewinnung, Abwärme, Kraftwerk, Restabfall, Abfallvermeidung, Kompost, Bioabfall	Erbenschwanger Verwertungs- und - Holger Poczka	Bayern	01.04.2021
6	34254/02-36	Nachhaltige Verfahren zur Magermilchkonzentration und die Auswirkungen auf die Pulvereigenschaften - NACHBEWILLIGUNG	Energie, Ressourcennutzung/ Ressourcenbewirtschaftung, Verfahrenstechnik/ Prozesse, Membranfiltration	Hochschule Hannover - Prof. Dr. Saskia Schwermann	Niedersachsen	01.06.2021
7	34435/02-33/2	Einzugsgebietsbezogene, geodatenbasierte, ökologische Analyse der Fließgewässerkolmation: Grundlage für ein innovatives Lösungskonzept und die Entwicklung angepasster Maßnahmenvorschläge - NACHBEWILLIGUNG	Analytik, Wasser/ Gewässer, Revitalisierung	Universität Koblenz-Landau, Campus Landau - Dr. Hans Jürgen Hahn	Rheinland-Pfalz	25.01.2021
8	34435/03-33/2	Einzugsgebietsbezogene, geodatenbasierte, ökologische Analyse der Fließgewässerkolmation: Grundlage für ein innovatives Lösungskonzept und die Entwicklung angepasster Maßnahmenvorschläge - 2. NACHBEWILLIGUNG	Analytik, Wasser/ Gewässer, Revitalisierung	Universität Koblenz-Landau, Campus Landau - Dr. Hans Jürgen Hahn	Rheinland-Pfalz	01.04.2021
9	34643/02-32	Entwicklung eines umweltfreundlichen Bioverfahrens zur Gewinnung von Carotinoiden mit In-situ-Produktisolierung - NACHBEWILLIGUNG	Biotechnologie, Ressourcennutzung/ Ressourcenbewirtschaftung, Kreislaufwirtschaft, Produktionsverfahren, Farbstoff, Energieeinsparung, Energiesparendes Produkt	Helmholtz Zentrum für Umweltforschung GmbH - UFZ - Dr. Andreas Aurich	Sachsen	01.01.2021
10	34682/02-33/0	Flächenhafte Modellierung der Bestäubungsleistung in Niedersachsen für ein nachhaltiges und regionales Landschaftsmanagement – NACHBEWILLIGUNG	Naturschutz/ Landschaftsschutz, Landschaftsökologie, Wildbienen	Leibniz Universität Hannover - Prof. Dr. Benjamin Burkhard	Niedersachsen	01.12.2022

**Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.07.2020 bis 31.05.2021)**

11	34693/01-34/0	Vegetationskontrolle auf Gleisanlagen mit Heißwasser – GleisFrei	Landwirtschaft/ Umweltgerechte Landnutzung, Bahn, ÖPNV, Pflanzenschutz, Unkraut, Verfahren	Julius Kühn-Institut - Dr. Arnd Verschwele	Niedersachsen	01.06.2021
12	34742/01-36	Erhöhung der Ressourceneffizienz von Reinigungsprozessen in der Lebensmittelindustrie durch modulare Modellverschmutzungen – Reinigungsmodellverschmutzungen (ReMoVe)	Ressource, Verfahrenstechnik/ Prozesse, Industrie, Lebensmittel, Lebensmittelhygiene, Maschine, Reinigung, Verfahren	Technische Universität Dresden - Prof. Dr. Jens-Peter Majschak	Sachsen	01.03.2021
13	34850/02-33/2	Neue Ansätze eines zielgruppenspezifischen Kommunikationskonzepts zu Herausforderungen des europäischen Schutzgebietsnetzes Natura 2000 –NACHBEWILLIGUNG	Bautechnik/ Architektur, Naturschutz/ Landschaftsschutz, Stadtökologie/ Urbane Umwelt, Biodiversitätsverlust, Fauna, Flora, Habitat, Kommunikation, Landschaftspflege, Natura 2000, Schutzgebiet, Vogelschutzrichtlinie	Bayerisches Staatsministerium	Bayern	01.04.2022
14	34919/02-33/2	Phosphor-Retentionsmodelle für pH-neutrale Tagebauseen - NACHBEWILLIGUNG	Aquakultur/ Fischerei, Bergbau, Wasser/ Gewässer, Braunkohlerevier, Eutrophierung, Gewässergüte, Tagebau, Wasserqualität	Brandenburgische Technische Universität Cottbus - Dr. Björn Grüneberg	Brandenburg	01.04.2021
15	34948/02-33/2	Management der invasiven Stauden-Lupine (Lupinus polyphyllus Lindl.) in einem komplexen Schutzgebietssystem – Gefährdungspotential, Entscheidungshilfen und Empfehlungen - NACHBEWILLIGUNG	Naturschutz/ Landschaftsschutz, Artenrückgang, Artenvielfalt, Bergwiese, Grünland, Renaturierung, Schutzgebiet	Justus-Liebig-Universität Gießen - Prof. Dr. Dr. Annette Otte	Niedersachsen	01.12.2020
16	34987/02-31	ReGCell - Recycling des Glases und der Siliziumzellen aus PV-Anlagen - NACHBEWILLIGUNG	Produkte/ Materialien/ Werkstoffe, Solarmodul	SRH Hochschule Berlin - Prof. Dr. Gesa Beck	Bayern	25.01.2021
17	34990/02-33/0	Insektenverluste durch den Einsatz von Konditionierern bei der Behandlung von Mähgut – Nachbewilligung	Naturschutz/ Landschaftsschutz, Gefährdete Arten, Grünland, Insektensterben	BTU - Brandenburgische Technische Universität - Prof. Dr. Frank Wätzold	Brandenburg	25.12.2020
18	35025/01-36	Bildungs- und Qualifizierungsoffensive: Alte Haustierrassen als Bildungsanlass für SchülerInnen über die Sicherung von Ernährungsvielfalt	Bildung/ Information/ Kommunikation, Lebensmittel/ Ernährung, Didaktik, Ernährungssicherung, Ernährungsverhalten, Nachhaltige Lebensmittel, Nachhaltigkeitsbewusstsein, Umweltbildungszentrum	SCHUBZ Umweltbildungszentrum - Dr. Frank Corleis	Niedersachsen	01.01.2021

**Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.07.2020 bis 31.05.2021)**

19	35210/02-33/2	EULE - Evaluierungssystem für eine umweltfreundliche und landschaftsverträgliche Energiewende - NACHBEWILLIGUNG	Energie, Naturschutz/ Landschaftsschutz, Artenvielfalt, Energieerzeugung, Energiewende, Eule, Fauna, Flora, Kraftwerk, Landschaftsbild, Nachhaltige Energieversorgung	regionalwerke GmbH & Co. KG (RW) - Andreas Engl	Bayern	01.10.2020
20	35316/01-334	Förderinitiative Pestizide: Entwicklung eines biologischen Repellents gegen Psylliden auf Basis mineralischer Rohstoffe (Psyllid-Repell)	Landwirtschaft/ Umweltgerechte Landnutzung, Chemikalien/ Toxikologie, Insektizid, Obstbau, Pflanzenproduktion, Pflanzenschutz, Schädlingsbefall	RLP AgroScience GmbH - Prof. Dr. Gabi Krczal	Hessen	09.12.2020
21	35330/02-31	Club nachhaltige Verpackungslösungen – Die Rolle der Konsumenten für eine erfolgreiche Transition zur Kreislaufwirtschaft – Phase II	Abfall, Lebensmittel/ Ernährung, Wirtschaft/ Nachhaltigkeitsmanagement, Verbraucherverhalten, Stakeholder, Mikroplastik, KMU	Collaborating Centre on Sustainable - Michael Kuhndt	Berlin	12.10.2020
22	35355/01-32	Innovatives, umweltverträgliches Verfahren zur Entfernung von Kohlenwasserstoffen und organischen Verbindungen aus Wässern mittels funktionalisierter und wiederverwendbarer Eisenoxidpartikel	Wasser/ Gewässer, Verfahrenstechnik/ Prozesse, Stofftrennung, Bram-Verfahren, Papierherstellung, Chemische Verfahrenstechnik	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg - Prof. Dr. Marcus Halik	Bayern	30.11.2020
23	35450/01-31	Entfernung von flugfähigem Mikroplastik aus Kunstrasensportflächen	Wasser/ Gewässer, Mikroplastik	Polyclean - Wolfgang Seeholzer	Bayern	31.03.2021
24	35488/01-36	Entwicklung eines systemorientierten Serious Games (Play) im Living Lab zur virtuellen Simulation von Konzepten und Handlungsoptionen zur Verminderung von Stickstoffemissionen (N) in der Schweinehaltung (Pig) und zur Anpassung der Betriebe an den Klimawandel (PigNPlay)	Landwirtschaft/ Umweltgerechte Landnutzung, Agrarwissenschaften, Düngemittel, Fleischerzeugung, Nutztierhaltung, Schweinehaltung, Schweinemast, Tierproduktion	Universität Vechta - Dr. Barbara Grabkowsky	Niedersachsen	01.01.2021
25	35499/01-33/2	Identifizierung von Wanderkorridoren auf naturnahen unstrukturierten Sohlgleiten durch die holistische Analyse von Fischtrajektorien und Strömungsbedingungen	Wasser/ Gewässer, Naturschutz/ Landschaftsschutz, Wanderkorridor, Gewässersohle, Fließgewässer, Habitat, Wasseroberfläche	Technische Universität Braunschweig - Prof. Dr. Jochen Aberle	Niedersachsen	01.12.2020

**Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.07.2020 bis 31.05.2021)**

26	35500/89-34/0	Entwicklung von Geräten mit Sensorik zur schnellen, nicht invasiven Analyse des Versorgungszustandes von Pflanzen	Wasser/ Gewässer, Stadtökologie/ Urbane Umwelt, Ressourcennutzung/ Ressourcenbewirtschaftung, Lebensmittel/ Ernährung, Landwirtschaft/ Umweltgerechte Landnutzung, Düngemittel, Überdüngung, Nährstoffmangel, Nitratbelastung, Planetary Boundaries, Precision Farming, Urbaner Gartenbau	Phytoprove Pflanzenanalytik UG - Dr. Thomas Berberich	Hessen	06.08.2020
27	35641/01-33/0	Low Carbon Finance (AFI KiMa): Alternative Finanzierungs-Instrumente für kleinskalige Klima- und Umweltschutzprojekte und -maßnahmen	Klima, Naturschutz/ Landschaftsschutz, Wirtschaft/ Nachhaltigkeitsmanagement, Umweltsiegel	Dr. Gabriele Bruckner & Dr. Philipp Strohmeier - Dr. Philipp Strohmeier	Bayern	01.09.2020
28	35648/01-36	Unverpackt 2.0 - Standards zur Professionalisierung der verpackungsreduzierten, effizienten und nachhaltigen Warenversorgung in Wertschöpfungsketten des unverpackt-Handels	Nachhaltiger Konsum/ Lebensstile, Lebensmittel/ Ernährung, Lebensmittelkonsum, Lebensmittelindustrie	Hochschule für Nachhaltige Entwicklung - Dr. Melanie Kröger	Brandenburg	01.04.2021
29	35650/01-33/2	Netzwerk-Tagung zu internationalen Konventionen des Biodiversitätsschutzes – ländervergleichende Bestandsaufnahme nach 40 Jahren sowie Handlungsempfehlungen für die Zukunft	Naturschutz/ Landschaftsschutz, Biodiversitätsverlust, Ökosystem, Vogelschutzrichtlinie, Schutzgebiet, Biodiversitätsschutz	Institut für Naturschutz und Naturschutzrecht Tübingen - Jochen Schumacher	Baden-Württemberg	01.04.2021
30	35662/01-31	Materialextusion von biobasierten Kunststoffgranulaten mit der multi-axialen additiven Fertigung zur ressourcenschonenden Produktion von Anwendungen aus der Automobilindustrie	Produkte/ Materialien/ Werkstoffe, Verfahrenstechnik/ Prozesse, Produktionssystem, 3D-Druck	RWTH Aachen - Prof. Dr. Dr. Günther Schuh	Nordrhein-Westfalen	01.01.2021
31	35663/01-33/2	DECIDE – Erprobung und Evaluierung eines neu entwickelten ökotoxikologischen, wasserahmenrichtlinienkonformen Bewertungssystems für Fließgewässer	Wasser/ Gewässer, Oberflächengewässer, Gewässerstruktur, Fließgewässer	Goethe-Universität Frankfurt - Dr. Matthias Oetken	Hessen	01.02.2021
32	35685/01-33/0	eva - Entwicklung von regionalen Agroforstsystemen in der Landwirtschaft für eine klimaresiliente und ökonomisch attraktive Grünlandnutzung	Landwirtschaft/ Umweltgerechte Landnutzung, Naturschutz/ Landschaftsschutz, Landwirtschaftsbetrieb, Grünland, Artenvielfalt, Konventionelle Landwirtschaft	Hochschule Trier - Frank Wagener	Rheinland-Pfalz	26.10.2020
33	35720/01-36	Kollaborativ die Umweltwirkungen entlang der Lieferkette messen - Berechnung von lieferketten-spezifischen Produkt-Fußabdrücken über die Cloud	Nachhaltig Digital/ Informationstechnologien, Wirtschaft/ Nachhaltigkeitsmanagement, Datenformat, Website, Nachhaltiges Wirtschaften, KMU, Wertschöpfung	sustainabil GmbH - Klaus Wiesen	Nordrhein-Westfalen	31.08.2020

**Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.07.2020 bis 31.05.2021)**

34	35725/01-31	Umweltorientierte Produkt- und Geschäftsmodellentwicklung: Realisierungsansätze für das Design Engineering - UPGRADE	Produkte/ Materialien/ Werkstoffe, Industrieprodukt, Produktentwicklung	Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg - Dr. Michael Schabacker	Sachsen-Anhalt	22.03.2021
35	35728/01-33/2	Klima-Bewusstsein im Hammbachgebiet (NRW): Nachhaltiges Wassermanagement für Landwirtschaft, Landschaft und Wasserversorgung (KlimaBeHageN)	Landwirtschaft/ Umweltgerechte Landnutzung, Wasser/ Gewässer, Agrartechnik, Bewässerung, Grundwasser, Grundwasservorkommen, Trinkwasser, Wasserversorgung	Lippeverband - Michael Getta	Nordrhein-Westfalen	01.06.2020
36	35787/01-33/2	Neuartige Konzepte zur Entwicklung von Baggerseen unter Nutzung digitaler Analyse- und Bewertungsmethoden	Naturschutz/ Landschaftsschutz, Artengemeinschaft, Population, Amphibien, Artenvielfalt, FFH-Richtlinie	Universität zu Köln - Prof. Dr. Jost Borcharding	Nordrhein-Westfalen	08.02.2021
37	35791/01-31	Neuartiger, resorptionsoptimierter Recycling-Dünger für einen hocheffizienten Phosphoreinsatz in der Landwirtschaft	Ressourcennutzung/ Ressourcenbewirtschaftung, Boden, Wasser/ Gewässer, Abwasser, Landwirtschaft/ Umweltgerechte Landnutzung, Düngemittel, Phosphat, Grundwasserschutz, Nährstoffaufnahme, Wertstoff, Recyclat, Stoffstrom	pontes pabuli GmbH - Frank-Thoralf Hager	Sachsen	01.04.2021
38	35825/01-33/2	Analyse und Bewertung der ökologischen Belastungen von Seen durch Fahrgast- und Freizeitschiffahrt im Spannungsfeld von Gewässerschutzzielen und Nutzungsansprüchen: Mitigationsstrategien für eine dauerhaft umweltverträgliche Lenkung	Wasser/ Gewässer, Naturschutz/ Landschaftsschutz, Denkmal/ Kulturgüterschutz, Natura 2000, Biosphärenreservat, Schorfheide, Wellenbelastung, Gewässerschutz, Schutzgebiet, UNESCO-Welterbe, Ökosystem	Universität Konstanz - Prof. Dr. Frank Peeters	Baden-Württemberg	01.07.2021
39	35843/01-33/2	Mediale Aktivitäten zum Projekt „CLEAN“, Bewuchsfreiheit durch proaktive Reinigung auf abriebfesten, biozidfreien Beschichtungen für die Berufsschiffahrt	Mobilität/ Verkehr/ Transport, Schifffahrt	LimnoMar - Dr. Burkard Watermann	Hamburg	01.07.2020
40	35846/01-33/2	Lebensraum Stadtbaum	Naturschutz/ Landschaftsschutz, Baumart	Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau - Dr. Susanne Böll	Bayern	01.03.2021
41	35878/01-334	Veranstaltungsreihe: Bildung für die Umwelt naturschutzfachlicher Wissenstransfer in die Landwirtschaft (Landwirtschaft & Naturschutz)	Bildung/ Information/ Kommunikation, Naturschutz/ Landschaftsschutz, Wissensvermittlung	Hochschule Zittau/Görlitz - Prof. Dr. Jana Dörnchen-Neumann	Sachsen	01.05.2021

**Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.07.2020 bis 31.05.2021)**

42	35896/01-34/2	Förderinitiative Pestizide: Beikrautunterdrückung im Feldgemüsebau mit einem spritzbaren Zweikomponenten-Mulchmaterial auf Basis Nachwachsender Rohstoffe (MuNaRo)	Landwirtschaft/ Umweltgerechte Landnutzung, Unkrautbekämpfung, Mulchmaterial, Weinbau, Pflanzenproduktion	Technologie- und Förderzentrum im Kompetenz- - Dr. Edgar Remmele	Bayern	01.01.2021
43	35901/01-33/0	Kommunikationsoffensive zum Biodiversitätsjahr 2021 – Wie geht's weiter mit den Zielen zum Schutz der biologischen Vielfalt in Deutschland und international?	Naturschutz/ Landschaftsschutz, Artenvielfalt	Hochschule Geisenheim University - Prof. Dr. Marianne Darbi	Sachsen	22.02.2021
44	35918/01-34/0	Förderinitiative Pestizide: Reihenbezogener Ackerbau mit reduziertem chemischen Pflanzenschutz und Förderung von Nützlingen und Wildkräutern in der Fläche (ReNuWi)	Boden, Landwirtschaft/ Umweltgerechte Landnutzung, Naturschutz/ Landschaftsschutz, Ackerbau, Ackerfläche, Agrarlandschaft, Agrobiodiversität, Artenvielfalt, Bodenmikrobiologie, Insektizid, Pestizidbestimmung, Pestizidgehalt, Pestizidresistenz, Pestizidrückstand, Pestizidwirkung, Pflanzenernährung, Pflanzenproduktion	DLG e. V. - Dr. Klaus Erdle	Sachsen-Anhalt	01.08.2021
45	35919/01-33/2	Förderinitiative Pestizide: Pestizide in Schutzgebieten: Vorkommen, Bewertung, Maßnahmen	Wasser/ Gewässer, Naturschutz/ Landschaftsschutz, Wasserschutzgebiet, Biosphärenreservat, Naturschutzgebiet	Universität Koblenz-Landau, Campus Landau - Prof. Dr. Ralf Schulz	Rheinland-Pfalz	01.01.2021
46	35922/01-33/2	Förderinitiative Pestizide: Schutzgebiet-Management-System - Eine Webanwendung zur Ermittlung und Vermeidung des Eintrags von Pflanzenschutzmitteln in aquatische Schutzgebiete	Naturschutz/ Landschaftsschutz, Schutzgebiet	Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung Leipzig - UFZ - Philipp Vormeier	Sachsen	01.07.2021
47	35936/01-34/0	Förderinitiative Pestizide: Verminderung des Pestizideinsatzes durch Entwicklung eines sensorbasierten Monitoringsystems zur Ermittlung des Befallsverlaufs von Kirschesigfliegen im Wein- und Obstbau	Landwirtschaft/ Umweltgerechte Landnutzung, Insektizid, Pestizidbestimmung, Pestizidgehalt, Pestizidmetabolismus, Pestizidresistenz, Pestizidrückstand, Pestizidwirkung, Weinbau	Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinpfalz - Daniela Kameke	Nordrhein-Westfalen	01.01.2021
48	35937/01-34/0	Förderinitiative Pestizide: Induzierte Resistenz im Hopfenanbau gegen Spinnmilben: Analyse und Verwertung als Baustein im integrierten Pflanzenschutz	Chemikalien/ Toxikologie, Landwirtschaft/ Umweltgerechte Landnutzung, Naturschutz/ Landschaftsschutz, Pestizidbestimmung, Pestizidgehalt, Pestizidresistenz, Pestizidrückstand, Pestizidwirkung, Pflanzenproduktion, Pflanzenschutz, Pflanzenschutzmittel, Schädlingsbefall	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL) - Dr. Florian Weihrauch	Bayern	01.06.2021

**Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.07.2020 bis 31.05.2021)**

49	35949/01-334	Förderinitiative Pestizide: Entwicklung einer spezifischen Nützlingsrollwiese für den Freilandgemüsebau als Insektizidersatz	Landwirtschaft/ Umweltgerechte Landnutzung, Naturschutz/ Landschaftsschutz, Nützlich, Greening	Staatsschule für Gartenbau Stuttgart-Hohenheim - Dr. Michael Ernst	Baden-Württemberg	11.01.2021
50	36026/01-31	Smart ECO-Reuse Solutions – Mehrwerte durch Mehrweg!	Produkte/ Materialien/ Werkstoffe, Abfall, Einwegverpackung, Einwegprodukt, Mikroplastik, Produktdesign, Abfallvermeidung, Umweltfreundliches Produkt	ECORETAIL GmbH - Hajo Geugelin	Nordrhein-Westfalen	01.02.2021
51	36055/01-33/2	Fish Trek: Ein öffentliches Melderegister mit Datenbank zur Identifikation individuell markierter Fische	Wasser/ Gewässer, Naturschutz/ Landschaftsschutz, Beringung, Fließgewässer, Fauna	Institut für angewandte Ökologie GmbH - Dr. Beate Adam	Hessen	01.08.2020
52	36095/01-33/0	Treibhausgasemissionen tropischer Stillgewässer und periodisch überschwemmter Gebiete	Landwirtschaft/ Umweltgerechte Landnutzung, Wasser/ Gewässer, Klima, Boden, Kohlendioxid, Sediment, Agrarforschung, Hochwasserschutz	Technische Universität Bergakademie Freiberg - Prof. Dr. Jörg Matschullat	Brasilien, Deutschland	01.06.2021
53	37064/01-33/2	Eckernförder Bucht 2030	Wasser/ Gewässer, Meerwasser	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel - Dr. Christian Wagner-Ahlf	Schleswig-Holstein	01.04.2021
54	37085/01-31	Analytische Verifizierung der Verarbeitung von Baumwolle zur Evaluierung der Machbarkeit einer Herkunftsdatenbank von Textil-Baumwolle	Textilindustrie, Wasser/ Gewässer, Bewässerung, Grundwasser, Textilproduktion, Trinkwasser	Agroisolab GmbH - Dr. Markus Boner	Nordrhein-Westfalen	21.04.2021
55	37087/01-33/2	Nachhaltiges RegionALMManagement und Wertschöpfung zum Erhalt alter Apfelsorten in Kasachstan und Kirgistan "ALMA"	Landwirtschaft/ Umweltgerechte Landnutzung, Naturschutz/ Landschaftsschutz, Wirtschaft/ Nachhaltigkeitsmanagement, Biodiversitätsverlust, Wildapfel, Habitat, Überweidung, Streuobstwiese, Schutzgebiet, Ökosystem, Grüne Wirtschaft, Wertschöpfung	NETSCI Prof. Dr. Matthias Kramer GmbH - Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Matthias Kramer	Deutschland, Kasachstan, Kirgistan	01.02.2021
56	37175/01-334	Erarbeitung von Qualitätsstandards für die Obstbaumpflege	Naturschutz/ Landschaftsschutz, Landschaftspflege, Baumallee, Genetische Vielfalt	Pomologen-Verein e. V. - Michael Krieger	Hamburg	01.08.2021

**Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.07.2020 bis 31.05.2021)**

57	37221/01-33/2	Evaluierungssystem für eine umweltfreundliche und landschaftsverträgliche Energiewende - EULE-Projektphase II	Naturschutz/ Landschaftsschutz, Wirtschaft/ Nachhaltigkeitsmanagement, Umweltaudit, Eule	Hochschule Weihenstephan-Triesdorf - Prof. Dr. Markus Reinke	Bayern	20.10.2020
58	37342/01-33/0	Bedeutung des Mikroreliefs für das Bodenfeuchteregime, die floristische Artenvielfalt, den Futterwert und den Ertrag von intensiv genutztem Feuchtgrünland auf Moorböden in Nordwestdeutschland – FeuMoN	Naturschutz/ Landschaftsschutz, Artenvielfalt, Feuchtgebiet, Grünland, Pflanzen- und Tierarten	Georg-August-Universität Göttingen - Prof. Dr. Christoph Leuschner	Niedersachsen	10.05.2021
<b>Umweltkommunikation</b>						
1	33727/02-41	Form your Future - Nachhaltig die Zukunft gestalten! - Nachbewilligung	Bildung/ Information/ Kommunikation, Jugendarbeit	Westfälische Wilhelms-Universität Münster - Prof. Dr. Cornelia Denz	Nordrhein-Westfalen	30.04.2021
2	33964/02-43/0	Managementplanung und on-site Training für modellhaftes ökologisches Streuobstwiesenmanagement an ausgewählten Flächen des Frankfurter Streuobstgürtels - NACHBEWILLIGUNG	Naturschutz/ Landschaftsschutz, Artenschutz, Biotopschutz	MainAepfelHausLohrberg Streuobstzentrum e. V. - Gerhard Weinrich	Hessen	05.10.2021
3	34522/02-43/0	Entwicklung und Erprobung einer digitalen partizipativ-adaptiven Methodik für ein ökosystembasiertes Risikomanagement von Grundwasser und Oberflächengewässern - NACHBEWILLIGUNG	Bildung/ Information/ Kommunikation, Naturschutz/ Landschaftsschutz, Bildungsprojekt	Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde (FH) - Prof. Dr. Pierre L. Ibisch	Brandenburg	12.01.2022
4	34540/02-41	Schüler und Bürger forschen zusammen mit Wissenschaftlern zum Thema Stickstoffbelastung von Gewässern - NACHBEWILLIGUNG	Bildung/ Information/ Kommunikation, Schülerlabor	Carl von Ossietzky Universität Oldenburg - Prof. Dr. Verena Pietzner	Niedersachsen	13.02.2022
5	34810/02-43/2	Bildung für nachhaltigen Textilkonsum mit positiven Spillover-Effekten durch Realexperimente - NACHBEWILLIGUNG	Bildung/ Information/ Kommunikation, Reallabor	Universität Ulm - Prof. Dr. Martin Müller	Baden-Württemberg	19.11.2020
6	35164/01-43/2	BeeLife - Eine situativ eingebettete mobile Lernapp zur Sensibilisierung für Umweltthemen	Bildung/ Information/ Kommunikation, Landwirtschaft/ Umweltgerechte Landnutzung, Bienensterben, Digitale Entwicklung, Digitale Medien	Universität Stuttgart - Prof. Dr. Maria Wirzberger	Baden-Württemberg	01.12.2020

**Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.07.2020 bis 31.05.2021)**

7	35214/02-41	Entwicklung, Durchführung, Evaluation und Etablierung von experimentellen Kursabenden zum Thema "Umweltbelastung durch Kunststoffe und Mikroplastik" in der Erwachsenenbildung - NACHBEWILLIGUNG	Bildung/ Information/ Kommunikation, BNE, Citizen Science	Universität Osnabrück - Prof. Dr. Marco Beeken	Alte Bundesländer	01.11.2022
8	35325/01-43/0	Klima-Rallye „Walk for the Future“. Ein Multiplikator*innen-Projekt für junge Menschen bis 35 Jahren	Bildung/ Information/ Kommunikation, QR-Code	Stiftung für die Rechte zukünftiger Generationen - Prof. Dr. Dr. Jörg Tremmel	Baden-Württemberg	23.10.2020
9	35336/01-44	Smart Meter und digitale Solarschulen - Energieerzeugung und -verbrauch sichtbar machen	Energie, Nachhaltig Digital/ Informationstechnologien, Solaranlage, Visualisierung, Energieerzeugung	Unabhängiges Institut für Umweltfragen (UfU) e.V. - Ulrike Koch	Berlin	01.11.2020
10	35400/02-43/0	Nachhaltigkeitsperformance eines räumlich verteilten Kongresses - Redefining Borderless Communication in the Digital Age (BOCOM) - NACHBEWILLIGUNG	Emissionsminderung/ Umweltbelastung, Klima, CO2-Bilanz, Kohlendioxidemission	GCB German Convention Bureau e. V. - Matthias Schultze	Hessen	16.12.2020
11	35435/01-43/0	E-Learning Lehrgang „Natura-2000-Manager“ – Berufsbegleitende Weiterbildung für die Umsetzung von Natura 2000	Bildung/ Information/ Kommunikation, Naturschutz/ Landschaftsschutz, Natura 2000, Weiterbildung, Population, Habitat, Vogelschutzrichtlinie, Wissensvermittlung, E-Learning, FFH-Richtlinie	Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland e. V. - Dr. Burkhard Vogel	Thüringen	29.03.2021
12	35476/01-43/0	GIService Learning - Naturschutzrelevante Geodaten in Service Learning-Projekten auswerten - das Beispiel Besenlerungsdaten pfälzischer Störche	Naturschutz/ Landschaftsschutz, Bildung/ Information/ Kommunikation, Naturschutzorganisation, Landschaftsökologie, Didaktik, Storch, Wattenmeer, Digitale Entwicklung	Universität Koblenz-Landau - Prof. Dr. Dirk Felzmann	Rheinland-Pfalz	01.04.2021
13	35501/13-44	tip me – das globale Trinkgeld: Entwicklung und Erprobung eines Online-Trinkgeldes mit Fokus auf die Textilindustrie in Vietnam, Indien und China für die Produktionsstätten und die Menschen, die die Waren im globalen Süden herstellen	Nachhaltig Digital/ Informationstechnologien, Digitale Technologien	tip me Global UG - Jonathan Funke	China, Indien, Vietnam	10.08.2020
14	35524/01-43/0	ZOWIAC - Zoonotische und wildtierökologische Auswirkungen invasiver Carnivoren	Naturschutz/ Landschaftsschutz, Waschbär, Artenvielfalt, Invasive Art, Population	Goethe Universität Frankfurt - Prof. Dr. Sven Klimpel	Hessen	15.09.2020

**Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.07.2020 bis 31.05.2021)**

15	35525/01-45	Lernen am Denkmal. Schädliche Umwelteinflüsse auf das Kulturerbe anschaulich im Schulunterricht vermitteln	Denkmal/ Kulturgüterschutz, Bildung/ Information/ Kommunikation, Schülerlabor, Baudenkmal, Kulturgüter	Deutsche Stiftung Denkmalschutz - Dr. Susanne Braun	Nordrhein-Westfalen	11.08.2020
16	35534/01-44	„SDG-Scouts“: BBNE-SDG-Qualifizierungskonzept für Auszubildende, Trainees sowie Ausbilder*innen in kleinen und mittleren Unternehmen	Bildung/ Information/ Kommunikation, Bildungsprojekt	Bundesdeutscher Arbeitskreis - Dieter Brübach	Niedersachsen	30.04.2021
17	35553/01-42	Perennierende Pflanzen für innerstädtische Versickerungsmulden. Low-Tech-Konzepte mit Stauden zur Versickerung und zur Förderung der Biologischen Vielfalt	Klima, Stadtökologie/ Urbane Umwelt, Verdunstung, Klimaanpassung	Technische Universität Berlin - Prof. Dr. Norbert Kühn	Berlin	28.10.2020
18	35580/01-45	Digitales Branddetektions- und Früherkennungssystem für Kulturgüter	Denkmal/ Kulturgüterschutz, Kirche	CUTEC - Dr. Torsten Zeller	Niedersachsen	01.11.2020
19	35600/62-43/0	ESD for 2030: Umsetzung von Bildung für eine nachhaltige Entwicklung (BNE) in Bildungsangeboten deutscher Geoparks	Bildung/ Information/ Kommunikation, Didaktik, SDGs, BNE	Alfred Toepfer Akademie für Naturschutz (NNA) - Dr. Eick von Ruschkowski	Niedersachsen	01.12.2020
20	35600/91-43/2	ESD for 2030:KLIMA-AKTIV Klimaschutz aktiv gestalten & politische Handlungskompetenzen entwickeln	Bildung/ Information/ Kommunikation, Lebensmittel/ Ernährung, Lebensmittelversorgung, Didaktik, Berufsschule, Digitale Entwicklung	Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover - Prof. Dr. Dirk Lange	Niedersachsen	01.01.2021
21	35600/96-46	ESD for 2030: SDG Transformation SPACE	Bildung/ Information/ Kommunikation, Didaktik, SDGs, BNE	Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-Weiden - Prof. Dr. Christiane Hellbach	Bayern	01.07.2021
22	35601/17-43/0	ESD for 2030: Fortbildung für transformative ärztliche Praxis, Planetary Health und Klimaschutz	Gesundheitsbezogener Umweltschutz, Klima, Bildung/ Information/ Kommunikation, Hitzewelle, Infektionskrankheit, Klimawandel, Fortbildung, Allergen, Menschliche Gesundheit, Humanmedizin	KLUG - Deutsche Allianz Klimawandel und Gesundheit e.V. - Dr. Martin Herrmann	Berlin	01.12.2020

**Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.07.2020 bis 31.05.2021)**

23	35601/58-43/0	"ESD for 2030: Summerschool Klimagerechtigkeit	Bildung/ Information/ Kommunikation, SDGs	BUNDjugend NRW - Inge Luise Göbel	Nordrhein-Westfalen	01.12.2020
24	35601/68-44	ESD for 2030: Emotion- and Problem-Focused Coping with Dilemmas, Trade-Offs and Risks in Schools	Bildung/ Information/ Kommunikation, Naturschutz/ Landschaftsschutz, Gestaltungskompetenz, Biodiversitätsverlust, Artenvielfalt, Fortbildung, BNE	Freie Universität Berlin - Prof. Dr. Gerhard de Haan	Berlin	01.03.2021
25	35615/01-45	Optimierung eines Museumsdepots und modellhafte Vorbereitung schimmelbelasteter Objekte aus musealen Beständen zur Einlagerung in geeignete Depoträume - Entwicklung eines "integrated pestmanagements" (IPM) bezogen auf mikrobiellen Befall	Denkmal/ Kulturgüterschutz, Klima, Klimadaten, Schimmel	LVR-LandesMuseum Bonn - Prof. Dr. Michael Schmauder	Nordrhein-Westfalen	24.08.2020
26	35628/01-42	Entwicklung einer praxisgerechten Methode zur Bewertung der Klimaverträglichkeit kommunaler Entscheidungen	Klima, Klimaerwärmung	Institut für Systemische Energieberatung GmbH - Prof. Dr. Petra Denk	Bayern	06.08.2020
27	35630/01-42	Themenwoche "UeberLeben - ein Prolog"	Nachhaltig Digital/ Informationstechnologien, Computerprogramm, Digitale Transformation	re:publica GmbH - Alexandra Wolf	Berlin	01.01.2020
28	35630/02-42	Nachhaltigkeit & Digitalisierung auf der re:publica	Nachhaltig Digital/ Informationstechnologien, Computerprogramm, Digitale Transformation	re:publica GmbH - Alexandra Wolf	Berlin	21.09.2020
29	35656/01-44	Standardisiertes webbasiertes Benchmark-System zur Nachhaltigkeitsbewertung an Hochschulen	Bildung/ Information/ Kommunikation, Nachhaltigkeitsbewusstsein	Technische Universität Dresden - Dr. Remmer Sassen	Sachsen	01.04.2021
30	35665/01-44	Stärkung der Wertschöpfungskette sozial-ökologisch produzierter Baumwollwäsche: Umweltbildungsprojekt für KMU-Anbieter und Großverbraucher von Flachwäsche	Bildung/ Information/ Kommunikation, Berufliche Qualifikation, Bewertungskompetenz, Bildungsprojekt, Nachhaltigkeitsbewusstsein, Soziale Nachhaltigkeit, Umweltbewusstsein	SÜDWIND e. V. - Dr. Ulrike Dufner	Indien	01.09.2020

**Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.07.2020 bis 31.05.2021)**

31	35697/01-43/0	Abbau der Überdüngung von Hausgärten durch Biotonne und Öffentlichkeitsarbeit	Abfall, Biotonne, Gartenabfall	ICU-Ingenieurconsulting Umwelt und Bau - Dr. Ulrich Wiegel	Berlin	11.09.2020
32	35756/01-43/0	Deutsches Zentrum für Biodiversität und Nachhaltigkeit	Naturschutz/ Landschaftsschutz, Abfall, Artenvielfalt, Ökosystem, Artenschutz, Biodiversitätsverlust, Artensterben, Kunststoffabfall	Dr. Lutz Fischer	Niedersachsen	18.12.2020
33	35766/01-43/0	Verpackung – Aufbau der Schülerkompetenz für eine nachhaltige Welt	Bildung/ Information/ Kommunikation, Wissensvermittlung	Beuth Hochschule für Technik Berlin - Prof. Dr. Hans Demanowski	Berlin	07.12.2020
34	35811/01-41	EcoLab - Photometrie im Sinne der Umweltbildung verstehen und anwenden	Analytik, Bildung/ Information/ Kommunikation, Photometrie, Didaktik	Technische Universität Kaiserslautern - Prof. Dr. Roland Ulber	Rheinland-Pfalz	09.11.2020
35	35813/01-45	Das Oddy-torium - Test von Restaurierungsmaterialien auf atmosphärische Korrosivität zum Schutz wertvoller Kulturgüter vor anthropogenen Luftschadstoffen	Denkmal/ Kulturgüterschutz, Kulturgüter, Restaurierung	Staatliche Akademie der Bildenden Künste Stuttgart - Prof. Dr. Christoph Krekel	Baden-Württemberg	16.08.2020
36	35844/01-44	Lernen Nachhaltige Textilien LeNaTex – Die partizipative Entwicklung und bundesweite Verbreitung von Blended Learning Modulen zu nachhaltigen Textilien für die Ausbildung in der Textilwirtschaft	Textilindustrie, Bildung/ Information/ Kommunikation, Bekleidungsindustrie, Berufsschule, Weiterbildung, Digitale Entwicklung	Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin - Prof. Monika Fuchs	Berlin	29.03.2021
37	35887/01-44	Kommunal, artenreich und gut gepflegt: Berufliche Aus- und Weiterbildung zur Förderung von Biodiversität am Beispiel von zwei Modellparks in Berlin	Bildung/ Information/ Kommunikation, Weiterbildung, Inklusion	Humboldt-Universität zu Berlin - Prof. Dr. Dagmar Mithöfer	Berlin	30.11.2020
38	35992/01-45	Kunststoffbasiertes modulares System zur Anbindung und gleichzeitiger Entkopplung zwischen zueinander unverträglichen Baustoffsystemen	Denkmal/ Kulturgüterschutz, Instandsetzung, Mauerwerk, Historisches Gebäude	Materialforschungs- und -prüfanstalt - Thomas Grützner	Thüringen	31.08.2020

**Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.07.2020 bis 31.05.2021)**

39	36027/01-45	Entwicklung und modellhafte Anwendung der Überprüfung entfestigter Holzsubstanz mittels THz-Strahlung an durch anthropogene Einflüsse und schadhafte Altrestaurierung geschädigtem Kircheninventar am Beispiel des Trinitatisaltars Hildesheim und des Marienaltars Kloster Isenhagen	Denkmal/ Kulturgüterschutz, Insektenbefall, Schimmel, Restaurierung	HAWK Hochschule für Angewandte Wissenschaft - Prof. Dr. Wolfgang Viöl	Niedersachsen	07.12.2020
40	36038/01-44	Interaktive und digitale ENERGIE-Erlebnisreise: Gestern–Heute–Morgen im Landkreis Tuttlingen	Nachhaltig Digital/ Informationstechnologien, Energie, Tourismus/ Erholung/ Fremdenverkehr, Bildung/ Information/ Kommunikation, Wissensvermittlung, Energieerzeugung, Wasserkraft, Freizeit, Besuchermanagement, Energieeinsparung, Augmented Reality, Kulturelle Einrichtung, Virtuelle Realität	Landratsamt Tuttlingen - Erik Jacobs	Baden-Württemberg	23.11.2020
41	36052/02-41	Fair Energy Transition for All - Listening to economically disadvantaged people - 2. PHASE	Energie, Energiewende	NEF - Network of European Foundations - Peggy Sailler	Belgien, Deutschland	01.09.2020
42	36057/01-43/2	Internationaler Kongress "Creation Transformation Theology"	Bildung/ Information/ Kommunikation, Umweltethik, Nachhaltigkeitsbewusstsein, Anthropozän, Sozialethik	Universität Osnabrück - Prof. Dr. Margit Eckholt	Niedersachsen	01.10.2020
43	36075/01-43/2	Einführung digitaler Methoden und Materialien in Umweltbildungseinrichtungen für Kinder, Jugendliche und Erwachsene	Nachhaltig Digital/ Informationstechnologien, Bildung/ Information/ Kommunikation, Beratung, Bildungseinrichtung, Kindergarten, Digitale Transformation, Digitale Entwicklung	Internationales Begegnungszentrum St. Marienthal - Dr. Michael Schlitt	Sachsen	01.11.2020
44	36080/01-45	Umweltbedingte Degradation synthetischer Konservierungs- und Restaurierungsmittel: Erfassung, modellhafte Konservierung und Restaurierung an ausgewählten Beispielen, digitale Wissensvermittlung	Denkmal/ Kulturgüterschutz, Restaurierung, Kulturgüter, Bindemittel, Baudenkmal, Anthropogener Faktor	Fachhochschule Potsdam - Prof. Dr. Steffen Laue	Brandenburg	01.02.2021
45	36087/01-43/2	Mutter Erde - Mother Earth: Neue Songs für das „KLIMA“ - Entwicklung und Umsetzung eines kreativen Bildungsformats für Kinder und Jugendliche	Bildung/ Information/ Kommunikation, Kindergarten	KONTAKTE Musikverlag - Reinhard Horn	Nordrhein-Westfalen	15.10.2020
46	37001/01-43/2	Digitale Dialog- und Kommunikationsplattform (DIGILOG) zur sozial-ökologischen Transformation	Bautechnik/ Architektur, Kommunikation	Hochschule für Philosophie München - Stefan Einsiedel	Bayern	16.08.2020

**Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.07.2020 bis 31.05.2021)**

47	37003/01-43/2	Der Beitrag naturwissenschaftlicher Bildung beim Umgang mit Nachhaltigkeits Herausforderungen (NABINA)	Landwirtschaft/ Umweltgerechte Landnutzung, Bildung/ Information/ Kommunikation, Biologische Landwirtschaft, Nachhaltige Landwirtschaft, Systemisches Denken, BNE, Curriculum, SDGs	Dr. Sofia Getzin	Schweiz	01.01.2021
48	37030/01-41	VR4energy - Entwicklung von VR-Anwendungen für Schülerlabore zur Energiewende	Energie, Bildung/ Information/ Kommunikation, Energiewende, Schülerlabor, Solarenergie, Windkraft, Lernerfolg, E-Learning, Wärmepumpe	Hochschule Düsseldorf - Prof. Dr. Mario Adam	Nordrhein-Westfalen	01.05.2021
49	37034/01-41	WinUM 2.0 - Die Folgen des Klimawandels im virtuellen Weinberg vermitteln	Bildung/ Information/ Kommunikation, Nachhaltigkeitsbewusstsein, Didaktik, BNE	Johannes Gutenberg-Universität Mainz - Prof. Dr. Daniel Dreesmann	Rheinland-Pfalz	17.03.2021
50	37036/01-43/0	Umweltbewusstsein und Risikowahrnehmung in Zeiten der SARS-CoV-2-Pandemie in Deutschland	Gesundheitsbezogener Umweltschutz, Klimawandel, Menschliche Gesundheit, Gesundheitsförderung	Universität Bielefeld - Prof. Dr. Claudia Hornberg	Nordrhein-Westfalen	15.07.2020
51	37045/01-43/2	Über unsere Verhältnisse? Grenzen der Gegenwart	Produkte/ Materialien/ Werkstoffe, Bildung/ Information/ Kommunikation, Umweltethik, Produktionsmuster, Welternährung, Ethik, Nachhaltigkeitsbewusstsein	Technische Universität Dresden - Prof. Dr. Julia Enxing	Sachsen	28.09.2020
52	37046/01-42	Gewinnung von für diese Thematik schwer erreichbaren Bevölkerungsgruppen (Personen aus „prekären Milieus“) für den nachhaltigen suffizienten Lebensstil im Projekt ecovillage kronsberg	Energie, Mobilität/ Verkehr/ Transport, Ressourcennutzung/ Ressourcenbewirtschaftung, Carsharing, Energieversorgung, Graue Energie, Heizungsanlage, Lebenszyklusanalyse, Nährstoffrückgewinnung, Suffizienz	ecovillage hannover eG - Sabea Liedtke	Niedersachsen	09.12.2020
53	37049/01-42	Stresstest resilientes Quartier - Betroffenheit von Quartieren durch Epidemien und Strategien zur Erhöhung der Resilienz - am Beispiel der SARS-CoV-2-Pandemie	Gesundheitsbezogener Umweltschutz, Stadtökologie/ Urbane Umwelt, Städtebau, Umweltmedizin, Raumplanung, Menschliche Gesundheit, Gesundheitsförderung	Universität Bremen - Prof. Dr. Gabriele Bolte	Bremen	01.11.2020
54	37059/01-45	Evaluierung der modellhaften Anwendung von ORMOCER®-Beschichtungen zum Schutz wertvoller historischer Glasmalereien vor klimatischen Einflüssen und anthropogenen Emissionen	Denkmal/ Kulturgüterschutz, Glasmalerei, Altrestaurierung	Internationales Zentrum für Kulturgüterschutz & - Dr. Katrin Wittstadt	Baden-Württemberg	12.10.2020

**Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.07.2020 bis 31.05.2021)**

55	37062/01-45	Entwicklung einer neuartigen enzymatisch basierten Dekontaminierung von stark mikrobiell geschädigtem Schriftgut am Beispiel historisch wertvoller Handschriften und Druckwerke	Wasser/ Gewässer, Denkmal/ Kulturgüterschutz, Überschwemmung, Schimmel	Sächsische Landesbibliothek - Dr. Michael Vogel	Sachsen	01.05.2021
56	37063/01-43/0	Wald Brandenburg	Naturschutz/ Landschaftsschutz, Waldbestand	Mercator Research Institute on Global Commons - Dr. Martin Kowarsch	Berlin	01.03.2021
57	37075/01-41	The Blue Planet - Entwicklung digitaler Lehr-/Lerneinheiten für die bilinguale Nachhaltigkeitsbildung	Bildung/ Information/ Kommunikation, Curriculum, Didaktik, BNE, Digitale Entwicklung	Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main - Prof. Dr. Daniela Elsner	Hessen	01.03.2021
58	37078/01-41	Neues Lernen zu Nachhaltigkeitstransformation - Entwicklung von wegweisenden Lernmodulen für die Privatwirtschaft, den Öffentlichen Sektor und für Non-Profit-Organisationen	Bildung/ Information/ Kommunikation, Weiterbildung	Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, - Prof. Dr. Manfred Fischebeck	Nordrhein-Westfalen	01.03.2021
59	37089/01-43/2	Klimawandel - Meinungswandel: Kommunikations- und Vermittlungsstrategien für Jugendliche, Politiker, Unternehmer und Medienexperten im Kontext aktueller Klimapolitik	Bildung/ Information/ Kommunikation, Ressourcennutzung/ Ressourcenbewirtschaftung, Nachhaltigkeitsbewusstsein, Erschöpfbare Ressourcen	CMF Climate Media Factory UG - Prof. Dr. Jürgen Kropp	Brandenburg	23.11.2020
60	37091/01-43/2	Zukunftskongress und Masterclasses zum Thema Nachhaltigkeit und grünes Drehen	Abfall, Abfallvermeidung	Deutsche Akademie für Fernsehen e. V. - Anne Baeker	Berlin	01.10.2020
61	37097/01-45	Modellvorhaben Parkschadensbericht. Zustandserfassung der Schäden an Gehölzen in historischen Parks in Deutschland infolge des Klimawandels	Denkmal/ Kulturgüterschutz, Artenschutz, Auenlandschaft, Habitat, Ökosystem, Streuobstwiese	Technische Universität Berlin - Prof. Dr. Norbert Kühn	Berlin	23.11.2020
62	37143/01-43/0	Kleiner Specht - große Rolle, Citizen Science-Projekt zum Kleinspecht in Bayern und Hessen	Landwirtschaft/ Umweltgerechte Landnutzung, Naturschutz/ Landschaftsschutz, Streuobstwiese, Ökosystem, Habitat, Artenschutz, Auenlandschaft	Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung - Dr. Kerstin Höntsch	Hessen	22.02.2021

**Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.07.2020 bis 31.05.2021)**

63	37159/01-43/0	Naturerbeflächen interdisziplinär kommunizieren - Weiterbildungsmodulare für NaturschützerInnen und MultiplikatorInnen	Bildung/ Information/ Kommunikation, Naturschutz/ Landschaftsschutz, Naturerbefläche, Flora, Fauna, Heide, Naturschutzgebiet, Weiterbildung, Naturschützer, Wissensvermittlung	Universität Leipzig - Prof. Dr. Monika Wohlrab-Sahr	Sachsen	01.06.2021
64	37172/01-43/2	Aus- und Fortbildung von Journalistinnen und Journalisten, Bloggerinnen und Blogger zum Thema Nachhaltigkeit	Bildung/ Information/ Kommunikation, Fortbildung, Wissensvermittlung	zwanzig50 gUG - Heike Janßen	Hamburg	01.04.2021
65	37188/01-44	„Nachhaltigkeitsorientierte Biologische Transformation“ - Umweltkommunikation für KMU zur Nutzung biologisch inspirierter Systemlösungen für ein resilientes und nachhaltiges Wirtschaften	Maschinenbau/ Fahrzeugbau, Kraftfahrzeug	BIOKON - Dr. Rainer Erb	Berlin	25.01.2021
66	37225/01-42	Entwicklung und Erprobung eines neuen Bildungs- und Beteiligungsformats zu Nachhaltigkeitsthemen unter Berücksichtigung digitaler und hybrider Kommunikationsformen am Beispiel des Themas "Klimaschutz in Deutschland"	Bildung/ Information/ Kommunikation, Verfahrenstechnik/ Prozesse, Fertigungsmittel, Soziale Medien	Mehr Demokratie e.V. - Roman Huber	Berlin	14.12.2020
67	37226/01-45	CCHIP-Projekt: Connecting Culture, Heritage and the IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change)	Denkmal/ Kulturgüterschutz, Kulturdenkmal, Kulturgüter	International Council on Monuments and Sites (ICOMOS) - Marcy Rockman	Frankreich	09.12.2020
68	37235/01-45	Machbarkeitsstudie zum Aufbau eines Langzeitmonitoringprogramms zur Abschätzung der Auswirkungen von Klimawandel und intensiver landwirtschaftlicher Nutzung auf das archäologische Kulturerbe in sächsischen Agrarlandschaften im Freistaat Sachsen	Boden, Denkmal/ Kulturgüterschutz, Erosion, Bodendenkmal	Landesamt für Archäologie Sachsen - Dr. Regina Smolnik	Sachsen	01.04.2021
69	37258/01-45	Testen und Optimieren spezifischer Adsorbentien für die präventive Behandlung von heimtückischen Kunststoffen	Emissionsminderung/ Umweltbelastung, Denkmal/ Kulturgüterschutz, Kulturgüter, Umgebungsluft, Präventive Konservierung	Deutsches Bergbau-Museum Bochum - Dr. Elena Gómez-Sánchez	Nordrhein-Westfalen	01.05.2021
70	37275/01-45	Denkmalpflege, Bauwerkserhaltung und Ressourcenschonung: Konzeption und Umsetzung eines zielgruppenorientierten Weiterbildungsprogramms im "System Denkmalpflege"	Denkmal/ Kulturgüterschutz, Bildung/ Information/ Kommunikation, Bautechnik/ Architektur, Baudenkmal, Weiterbildung, Baukultur, Bauvorhaben, Kommunikation, CO2-Neutralität	Niedersächsisches Landesamt für Denkmalpflege - Dr. Christina Krafczyk	Niedersachsen	01.05.2021

**Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.07.2020 bis 31.05.2021)**

71	37351/01-41	Resilienz als Chance für nachhaltiges Unternehmenshandeln: Erarbeitung von Grundlagen für die unternehmerische Praxis	Gesundheitsbezogener Umweltschutz, Klimawandel	Carl von Ossietzky Universität Oldenburg - Prof. Dr. Klaus Fichter	Niedersachsen	01.05.2021
72	37374/01-43/0	Transformation des Mobilitätsverhaltens durch coronabedingte Einschränkungen und neue Erfahrungen - Analysen und transformative Forschung	Mobilität/ Verkehr/ Transport, Nachhaltige Mobilität, Reisen	Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg - Prof. Dr. Ellen Matthies	Sachsen-Anhalt	15.02.2021
73	37579/01-41	Weißbuch Citizen Science-Strategie 2030 für Deutschland	Bildung/ Information/ Kommunikation, Bildungsforschung, Citizen Science, Entdeckendes Lernen	Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung (UFZ) - Prof. Dr. Aletta Bonn	Sachsen	01.06.2021