

Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.06.2021 bis 31.08.2021)

Anzahl	Aktenzeichen	Antragstitel	Thematische Stichworte	Antragstellerin/Antragsteller	Bundesland Projektdurchführung	Projektbeginn
			Umwelttechnik			
1	34252/02-25	Entwicklung einer Planungsstrategie, mit der zirkuläre Holzbauweise im Hochhausbau leichter umsetzbar wird und CO2-Emissionen, Ressourceneffizienz mit Investitions- und Lebenszykluskosten planungsbegleitend quantifizierbar werden	Bautechnik/ Architektur, Hochhaus, Holzbau	Partner und Partner Architekten - Jörg Finkbeiner	Berlin	07.06.2021
2	34745/02-25	Entkernungs- und Abbruchkostenindex (EAKI) - Entwicklung eines Werkzeugs zur Kostenermittlung für den Rückbau und das Bauen im Bestand (Nachbewilligung)	Bautechnik/ Architektur, Gebäudeabriss	Bergische Universität - Gesamthochschule Wuppertal - Prof. Dr. Manfred Helmus	Nordrhein-Westfalen	14.07.2021
3	35013/01-24/0	Propan und CO2 als Kältemittel - Sicherer Umgang und energetischer Vergleich	Energie, Kälteanlage, Kältemittel, Energieeffizienzmaßnahme	Hochschule Ruhr West - Prof. Dr. Sylvia Schädlich	Nordrhein-Westfalen	26.07.2021
4	35264/01-24/0	Entwicklung eines innovativen photokatalytischen Luftreinigungsverfahrens für Fahrzeug-Klimageräte zur Entfernung von Stickoxiden und anderen Luftschadstoffen	Mobilität/ Verkehr/ Transport, Nutzfahrzeug, Personennahverkehr	Konvekta AG - Dr. Michael Sonnekalb	Hessen	14.06.2021
5	35502/35-23	Produktion, Erprobung und Verbreitung des neuartigen Bodenfeuchtemesssystems PLANTObelly als SmartCity-kompatibler Sensor im Wurzelraum von Großbäumen im urbanen Raum	Boden, Wasser/ Gewässer, Grundwasserabsenkung, Bodenfeuchte	Plantobelly GbR - Bastian Klemke	Schleswig-Holstein	24.08.2021
6	35503/24-242	Ladeinfrastruktur - intelligent und skalierbar	Mobilität/ Verkehr/ Transport, Energie, Netzausbau, Fotovoltaik, E-Mobilität	Discover e GbR - Jonas Schumacher	Baden-Württemberg	03.08.2021
7	35653/01-23	Aufbau einer Pilot- und Demonstrationsanlage zur Verwertung von Nebenprodukten aus der Fischverarbeitung im Gebiet Kaliningrad, Russische Föderation	Abfall, Aquakultur/ Fischerei, Aufbereitungsanlage, Reststoff, Rohstoffrückgewinnung, Tierische Abfälle	ANiMOX GmbH - Thomas Grimm	Deutschland, Russland	14.06.2021
8	35845/01-21/2	Prozessentwicklung zur Lithiumrückgewinnung aus Li-Ionen-Batterien für die Rohstoffsicherung von Morgen (ProLiMo) - 1. Phase	Verfahrenstechnik/ Prozesse, Energie, Chemikalien/ Toxikologie, Denkmal/ Kulturgüterschutz, Batterie, Wasserlöslichkeit, Kalkstein, Flotation, Verfahrensparameter, Naturstein, Gips, Salz	K-UTEC AG Salt Technologies - Dr. Christoph Ney	Thüringen	14.06.2021

Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.06.2021 bis 31.08.2021)

9	37006/01-24/0	Untersuchung der dynamischen Regelung der Kühlkreistemperaturen von Rechenzentren zur Effizienzsteigerung und Ableitung eines Leitfadens zur Umsetzung entsprechender Konzepte	Nachhaltig Digital/ Informationstechnologien, Rechenzentrum, Digitale Transformation	Universität Stuttgart - Prof. Dr. Konstantinos Stergiaropoulos	Alte Bundesländer	14.06.2021
10	37048/01-25	Machbarkeitsstudie eines integralen Papier-Bau-Projektes mit dem Fokus auf konstruktive, raumklimatische und ökologische Eigenschaften	Bautechnik/ Architektur, Raumklima, Brandschutz, Feuchteschutz, Außenwandkonstruktion, Baumaterial, Lebenszyklus, Bauphysik, Holz, Klimatechnik, Energieeffiziente Bauweise, Gebäudetechnologie	Technische Universität Darmstadt - Prof. Dr. Ulrich Knaack	Hessen	07.07.2021
11	37088/01-21/2	Prototypanlage zur Felderprobung des hochdynamischen quantifizierten Metallrecyclings	Produkte/ Materialien/ Werkstoffe, Verfahrenstechnik/ Prozesse, Sortierung, Legierung, Lasertechnologie, Metallischer Werkstoff	OSR GmbH & Co. KG - Oliver Scholz	Baden-Württemberg	16.06.2021
12	37114/01-21/2	WindLoop - Effiziente Rückführung von Selten-Erde- und Nicht-Eisen-Metallen aus Windenergieanlagen in den Stoffkreislauf	Energie, Produkte/ Materialien/ Werkstoffe, Windenergieanlage, Stahlprodukt	Lars Walch GmbH & Co. KG - Matthias Walch	Bayern	14.06.2021
13	37210/01-21/2	Entwicklung und Erprobung eines neuartigen Bioreaktors zur Abluftreinigung mittels lateral angeströmter mikrobiologisch aktiver Oberflächen	Verfahrenstechnik/ Prozesse, Festbettverfahren, Physikalisch-chemische Reinigung, Reinigungsverfahren	REINLUFT UMWELTTECHNIK Ingenieurgesellschaft mbH - Prof. Dr. Franjo Sabo	Baden-Württemberg	24.08.2021
14	37293/01-21/0	KMU-Klima-Deal: Gemeinsam auf dem Weg zur Klimaneutralität	Emissionsminderung/ Umweltbelastung, Bautechnik/ Architektur, Kommunikation, CO2-Neutralität, CO2-Bilanz	Hochschule Zittau/Görlitz - Prof. Dr. Jana Brauweiler	Nordrhein-Westfalen	29.06.2021
15	37339/01-21/2	Entwicklung eines druckbeaufschlagten turbulenzarmen Gießprozesses (2. Phase)	Verfahrenstechnik/ Prozesse, Energie, Wärmebehandlung, Spanendes Fertigungsverfahren	ENTEC-STRACON GMBH - Ralf Bux	Baden-Württemberg	14.06.2021
16	37347/01-23	Ökologische und ökonomische Bilanzierung der Runderneuerung von Fahrzeugaltreifen	Produkte/ Materialien/ Werkstoffe, Mobilität/ Verkehr/ Transport, Autoreifen, Kraftfahrzeug, Produktbilanz, Produktverschleiß, Ressourceneffizientes Produkt, Verkehrsökologie	CGW GmbH - Christina Guth	Nordrhein-Westfalen	07.07.2021

Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.06.2021 bis 31.08.2021)

17	37365/01-242	ASMokos - AC Solar-Modul für kostengünstige und standortunabhängige Installation	Energie, Solarmodul, Fotovoltaik	Leibniz Universität Hannover - Prof. Jens Friebe	Niedersachsen	28.06.2021
18	37426/01-25	Konzeption des Experimentierfeldes in der Karlsruher Oststadt mit suffizientem Wohnraum und Arbeitsplätzen	Energie, Bildung/ Information/ Kommunikation, Bautechnik/ Architektur, Beleuchtung, Energiespeicher, Wissensvermittlung, Heizungsanlage, Energieeffiziente Bauweise, Integraler Planungsprozess	Future Action Collective GbR - Patrick Häussermann	Baden-Württemberg	23.08.2021
19	37491/01-21/0	Industrieller Leichtbau mit Bambusrohr (LeBam)	Produkte/ Materialien/ Werkstoffe, Verfahrenstechnik/ Prozesse, Leichtbauwerkstoff, Nachhaltiger Werkstoff	Fachhochschule Aachen - Prof. Dr. Markus Schleser	Nordrhein-Westfalen	14.06.2021
20	37657/01-23	Vergleich von Systemen zur dezentralen Wasseraufbereitung in ländlichen Regionen ohne Zugang zu einwandfreiem Trinkwasser (TriWaSys) - Untersuchungen mit synthetischem Grund- und Oberflächenwasser unter Laborbedingungen sowie praktischen Anwendungen	Wasser/ Gewässer, Trinkwasser, Oberflächenwasser, Brunnen	Fachhochschule Münster - Prof. Dr. Helmut Grüning	Nordrhein-Westfalen	03.08.2021
21	37717/01-25	Cube Campus – Entwicklung eines inspirierenden, nachhaltigen Bürogebäudes zur Weiternutzung einer Industriehalle	Ressourcennutzung/ Ressourcenbewirtschaftung, Ressourcenschonungspotenzial	Cube Asset IV GmbH & Co. KG - Peter Matheja	Nordrhein-Westfalen	23.08.2021
			Umweltforschung und Naturschutz			
1	34124/02-33/2	Integriertes Landschaftsmanagement zur Verbesserung der Gewässerqualität und Sicherung von Ökosystemleistungen im Water-Energy-Food Nexus - NACHBEWILLIGUNG	Forstwirtschaft, Landwirtschaft/ Umweltgerechte Landnutzung, Naturschutz/ Landschaftsschutz, Ressourcennutzung/ Ressourcenbewirtschaftung, Simulation/ Modellierung, Wasser/ Gewässer, Wirtschaft/ Nachhaltigkeitsmanagement, Ackerfläche, Agrarwende, Biodiversitätsschutz, Flächennutzung, Gewässereinzugsgebiet, Grundwasser, Gülle, Landwirtschafts- und Ernährungssektor, Ökosystemmanagement, Ökosystemresilienz, Wasserressourcen	Universität Osnabrück - Prof. Dr. Claudia Pahl-Wostl	Niedersachsen	26.06.2022

Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.06.2021 bis 31.08.2021)

2	34290/02-33/2	Grundwasser lebt! – Senckenberg-Ausstellung zur Ökologie, Nutzung und Gefährdung von Grundwasser und neue Werkzeuge für die standardisierte Datenerhebung - NACHBEWILLIGUNG	Naturschutz/ Landschaftsschutz, Wasser/ Gewässer, Grundwasser	Senckenberg Museum für Naturkunde Görlitz - Prof. Dr. Willi Xylander	Rheinland-Pfalz	01.01.2022
3	34639/02-33/0	Entwicklung nachhaltiger Schutzkonzepte für die Gelbbauchunke ( <i>Bombina variegata</i> ) in Wirtschaftswäldern - NACHBEWILLIGUNG	Naturschutz/ Landschaftsschutz, Artenschutz, Arterhalt	Universität Hohenheim - Prof. Dr. Martin Dieterich	Baden-Württemberg	28.07.2021
4	34663/02-32	Regionalanalyse und Entwicklung von Geschäftsmodellen für einen Post-EEG-Betrieb von Biogasanlagen auf Basis von Rest- und Abfallstoffen - NACHBEWILLIGUNG	Energie, Bioenergie	Hochschule Osnabrück - Prof. Dr. Sandra Rosenberger	Niedersachsen	01.10.2022
5	34948/03-33/2	Management der invasiven Stauden-Lupine ( <i>Lupinus polyphyllus</i> Lindl.) in einem komplexen Schutzgebietssystem – Gefährdungspotential, Entscheidungshilfen und Empfehlungen - 2. NACHBEWILLIGUNG	Naturschutz/ Landschaftsschutz, Artenrückgang, Artenvielfalt, Bergwiese, Grünland, Renaturierung, Schutzgebiet	Justus-Liebig-Universität Gießen - Prof. Dr. Dr. Annette Otte	Niedersachsen	01.07.2021
6	35468/01-33/2	Rückkehr der Robben – Akzeptanzförderung eines Prozesses zur Erstellung des Konfliktmanagementplans Fischerei-Kegelrobbe für die Küstengewässer der deutschen Ostsee	Naturschutz/ Landschaftsschutz, Kormoran, Terrestrische Umwelt, Wolf, Population	Thünen-Institut für Ostseefischerei - Dr. Christopher Zimmermann	Mecklenburg-Vorpommern	01.06.2021
7	35864/02-33/0	Weidewonne – Zukunftsnetzwerk für Schäferinnen und Schäfer in Thüringen - NACHBEWILLIGUNG	Bildung/ Information/ Kommunikation, Naturschutz/ Landschaftsschutz, Beratung, Landschaftspflege, Natura 2000, Schutzgebiet, Weiterbildung	NATURstiftung David - Adrian Johst	Thüringen	01.08.2021
8	36064/01-31	HMV-Öko-Beton: Ökologische Optimierung von Betonprodukten durch Nutzung mineralischer Fraktionen von Hausmüllverbrennungs-Rostasche	Ressourcennutzung/ Ressourcenbewirtschaftung, Emissionsminderung/ Umweltbelastung, Abfall, Luftreinhaltung/ Luftverschmutzung, Müllheizkraftwerk, Rohstoffverbrauch, Kohlendioxidemission, Kreislaufwirtschaft, Asche, Schlacke	Universität Kassel - Prof. Dr. David Laner	Hessen	01.09.2021

Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.06.2021 bis 31.08.2021)

9	37279/01-32	Förderinitiative Pestizide: Analyse der Nachhaltigkeitswirkung von Alternativen zum Pestizideinsatz und darauf aufbauende Untersuchung mehrdimensionaler Zielkonflikte	Landwirtschaft/ Umweltgerechte Landnutzung, Ressourcennutzung/ Ressourcenbewirtschaftung, Chemikalien/ Toxikologie, Naturschutz/ Landschaftsschutz, Pflanzenschutzmittel, Artenvielfalt, Pestizidrückstand, Planetary Boundaries	Öko-Institut e. V. - Dr. Jenny Teufel	Baden-Württemberg	18.06.2021
10	37315/01-33/2	Entwicklung einer integrativen Handlungsempfehlung zur Bewertung der Kolmation in Fließgewässern	Wasser/ Gewässer, Gewässersohle, Oberflächenwasser, Fließgewässer, Hydrologie, Sediment	Hochschule Karlsruhe - Technik und Wirtschaft - Prof. Dr. Markus Noack	Baden-Württemberg	01.10.2021
11	37325/01-33/2	Schwerpunkträume zum Artenschutz in der Windenergieplanung, Methodische Ansätze zur Betrachtung von Schwerpunktorkommen bei der planerischen Ausweisung von Flächen zur Windenergienutzung	Naturschutz/ Landschaftsschutz, Artenschutz, Artenvielfalt, Flächennutzung	Technische Universität Berlin - Dr. Gesa Geißler	Berlin	01.08.2021
12	37463/01-33/2	Untersuchung der Ausbreitungsdynamik von Gelb- und Blankaalen zwecks Optimierung des Aalschutzes an Wasserkraftstandorten	Wasser/ Gewässer, Meeresschutzgebiet	Institut für angewandte Ökologie GmbH - Dr. Ulrich Schwevers	Hessen	01.07.2021
13	37485/01-34/0	Förderinitiative Pestizide: Steigerung der Effektivität von natürlichen Gegenspielern im Freilandgemüseanbau durch gezielte Kombination von Offene-Zucht-Systemen und maßgeschneiderten Blühstreifen	Naturschutz/ Landschaftsschutz, Landwirtschaft/ Umweltgerechte Landnutzung, Ackerrandstreifen, Biotopvernetzung, Blühstreifen, Habitat, Nützling, Pestizidgehalt, Pestizidrückstand, Pflanzenschutz, Stickstoffüberschuss	Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover - Prof. Dr. Rainer Meyhöfer	Niedersachsen	16.06.2021
14	37486/01-34/0	Förderinitiative Pestizide: Heißwasser-Beikrautregulierung mittels selbstlernender Pflanzenerkennung für den Ackerbau – eine ökologische Alternative zum Herbizideinsatz	Landwirtschaft/ Umweltgerechte Landnutzung, Naturschutz/ Landschaftsschutz, Artenvielfalt, Digitalisierung, Herbizid, Konventionelle Landwirtschaft, Kulturpflanzen, Künstliche Intelligenz, Ökolandbau, Ökologische Diversität, Ökosystem, Stickstoffdüngung, Stickstoffeffizienz, Stickstoffüberschuss	tiefgrün precision weeding - Jan Wolf	Hessen	01.09.2021
15	37555/01-31	Rückgewinnung von Silber als Schlüssel für ein wirtschaftliches Recycling von kristallinen Silizium-Solarmodulen	Energie, Solarmodul, Fotovoltaik	JPM Technologies GmbH - Dr. Jan-Philipp Mai	Niedersachsen	23.08.2021

Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.06.2021 bis 31.08.2021)

16	37606/01-3	80 Jahre Michael Succow - ein Leben für den Naturschutz wirkt weiter in die Zukunft und in die ganze Welt	Naturschutz/ Landschaftsschutz, Landschaftsökologie, Moor	Michael Succow Stiftung - Friederike Badura-Wichtmann	Mecklenburg-Vorpommern	28.06.2021
17	37683/01-31	Potenziale virtueller Konferenzplattformen zur Vernetzung von Wissenschaft und zivilgesellschaftlichem Engagement in der Umweltpolitik	Nachhaltig Digital/ Informationstechnologien, Ressourcennutzung/ Ressourcenbewirtschaftung, Wirtschaft/ Nachhaltigkeitsmanagement, Digitales Tool, Umweltökonomik	Technische Universität Berlin - Prof. Dr. Georg Meran	Berlin	29.06.2021
Umweltkommunikation						
1	35502/65-44	Backdigital: Digitale Gesamtstrategie zur Reduktion von Lebensmittelverschwendung in Bäckereien und zur Stärkung des lokalen Handwerks	Nachhaltig Digital/ Informationstechnologien, Lebensmittel/ Ernährung, Website, Bäckerei, Lebensmittelabfall, Digitales Tool	Backdigital GmbH - Malte Pfahl	Berlin	03.08.2021
2	35502/77-44	Digitale Unterstützung von Nachhaltigkeits-Management und Berichterstattung in Unternehmen auf Basis der Gemeinwohlökonomie	Bildung/ Information/ Kommunikation, Wirtschaft/ Nachhaltigkeitsmanagement, Stakeholder, Audit, Nachhaltige Unternehmen, Soziale Nachhaltigkeit, SDGs	silberzebra gmbh - Veronika Sharonova	Baden-Württemberg	30.07.2021
3	35598/02-45	Schadensrisiko für Kulturgut aufgrund zu geringer relativer Luftfeuchte in Innenräumen von national wertvollen Kulturgütern. Analyse und Empfehlungen zum Umgang hinsichtlich der Auswirkungen der globalen, anthropogenen Klimaerwärmung - NACHBEWILLIGUNG	Denkmal/ Kulturgüterschutz, Klima, Änderung des Klimas, Globale Erwärmung, Klimaerwärmung, Wandmalerei	Otto-Friedrich-Universität Bamberg - Prof. Dr. Paul Bellendorf	Bayern	05.07.2021
4	37036/02-43/0	Umweltbewusstsein und Risikowahrnehmung in Zeiten der SARS-CoV-2-Pandemie in Deutschland - NACHBEWILLIGUNG	Gesundheitsbezogener Umweltschutz, Gesundheitsförderung, Klimawandel, Menschliche Gesundheit	Universität Bielefeld - Prof. Dr. Claudia Hornberg	Nordrhein-Westfalen	15.05.2021
5	37043/01-43/2	Entwicklung und Umsetzung einer neuen Dauerausstellung: „Osnabrücks Karbonwald – Die Vergangenheit erforschen, die Gegenwart verstehen, für eine nachhaltige Zukunft lernen“	Bildung/ Information/ Kommunikation, Naturschutz/ Landschaftsschutz, Weiterbildung, Artenvielfalt, Kulturelle Einrichtung	Museum am Schölerberg - Norbert Niedernostheide	Niedersachsen	14.06.2021

Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.06.2021 bis 31.08.2021)

6	37076/01-42	Ökosystemleistungen des Urbanen Forsts: flächendeckende Modellierung mittels Fernerkundung und künstlicher Intelligenz	Stadtökologie/ Urbane Umwelt, Forstwirtschaft, Urbanisierung, Stadtklima, Baumbestand, Baumart, Kohlenstoffspeicherung, Städtische Grünfläche	Sachverständigenbüro für Luftbilddauswertung - Dr. Klaus Martin	Bayern	01.12.2021
7	37185/01-43/2	MineQuartier: Selbstreguliertes Lernen mit Minecraft im Themenbereich Energie- und ressourcenschonende Quartiersentwicklung - Entwicklung, Implementation und Dissemination eines nachhaltigen Konzepts	Bautechnik/ Architektur, Nachhaltiges Bauen, Energieeffiziente Bauweise	Universität Osnabrück - Prof. Dr. Christian Reintjes	Niedersachsen	01.11.2021
8	37276/01-41	Förderung des Nachhaltigkeitsbewusstseins durch partizipative, interaktive Klima-Experimente	Bildung/ Information/ Kommunikation, Klima, Simulation/ Modellierung, Bewertungskompetenz, Bildungsprojekt, BNE, Computermodell, Digitale Medien, Klimabeobachtung	SCIARA GmbH - Dr. Sebastian Kutscha	Brandenburg	14.06.2021
9	37308/01-43/0	Machbarkeitsstudie zur Operationalisierung einer interaktiven, virtuell unterstützten Lernumgebung zur Stärkung von Nachhaltigkeitskompetenzen	Stadtökologie/ Urbane Umwelt, Wirtschaft/ Nachhaltigkeitsmanagement, Bildung/ Information/ Kommunikation, Nachhaltigkeitskompetenz, Städtebau, Digitale Entwicklung	Leuphana University Lüneburg - Prof. Dr. Henrik von Wehrden	Niedersachsen	26.07.2021
10	37415/01-41	Rec@school - Recycling für den 3D-Druck an Schulen	Abfall, Bildung/ Information/ Kommunikation, Mikroplastik, Nachhaltigkeitsbildung, Weiterbildung, Kunststoffabfall	Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften - - Franz Haas	Niedersachsen	01.11.2021
11	37418/01-43/2	„Ozeanien virtuell“ – Ressourcennutzung, ein Ausstellungsprojekt des Übersee-Museums Bremen in Kooperation mit Samoa	Bildung/ Information/ Kommunikation, Kulturelle Einrichtung	Übersee-Museum - Dr. Michael Stiller	Bremen	07.07.2021
12	37534/01-42	Eine Lebenszyklusperspektive für Gebäude - Vergleichende Analyse der Rahmenbedingungen und Akteurslandschaft zur Einschätzung der Machbarkeit einer Kreislaufwirtschaft im Gebäudesektor	Abfall, Abfallaufkommen	Buildings Performance Institute Europe (BPIE) - Dr. Sibyl Steuwer	Berlin	01.08.2021
13	37546/01-43/2	KLIMASCHUTZ nebenan - Durchführung eines deutschlandweiten Klima- und Umweltschutzwettbewerbs auf Nachbarschaftsebene	Bildung/ Information/ Kommunikation, Baudenkmal, Kirche, Kulturgüter, Naturstein, Restaurierung, Trockenheit	nebenan.de Stiftung gGmbH - Sebastian Gallander	Berlin	15.10.2021

Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.06.2021 bis 31.08.2021)

14	37574/01-44	„Committee Initiative“: Politisches Momentum in Erneuerbare Energien Gesetzgebung umsetzen – die sozialgerechte Energiewende (Just Transition) in parlamentarischen Ausschüssen Süd- und Südostasiens ausschussübergreifend gestalten	Energie, Energiewende, Energieversorgung	World Future Council - Anna Sophie Skowron	Deutschland, Bangladesh, Indonesien, Nepal, Philippinen, Vietnam	28.07.2021
15	37616/01-45	Kulturelles Erbe und Naturschutz in Mooren – Spannungsfeld und Synergien	Naturschutz/ Landschaftsschutz, Denkmal/ Kulturgüterschutz, Kulturlandschaft, Naturschutzgebiet, Artenvielfalt, Ausgrabung, FFH-Gebiet, Moor	Niedersächsisches Landesamt für Denkmalpflege - Dr. Andreas Bauerochse	Niedersachsen	23.08.2021