

Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.04.2022 bis 30.06.2022)

Anzahl	Aktenzeichen	Antragstitel	Thematische Stichworte	Antragstellerin/Antragsteller	Bundesland Projektdurchführung	Projektbeginn
			Umwelttechnik			
1	35503/95-21/0	Entwicklung der „Digital Waste Management Tool-box“ zur Minimierung von Lebensmittelabfällen in der Lieferkette.	Lebensmittel/ Ernährung, Abfall, Wirtschaft/ Nachhaltigkeitsmanagement, Nachhaltig Digital/ Informationstechnologien, Wertschöpfung, Lebensmittelherstellung, Qualitätskontrolle, Abfallvermeidung, Lebensmittelabfall, Künstliche Intelligenz	Invisible Foods Germany UG - Helena Gebhart	Berlin	19.04.2022
2	35504/17-21/0	Start-up Förderung zur Entwicklung eines tragbaren Messsystems, das Gebäude in Rekordzeit digitalisiert, um deren Energieeffizienz durch Sanierungen zu optimieren.	Luftreinhaltung/ Luftverschmutzung, Nachhaltig Digital/ Informationstechnologien, Bautechnik/ Architektur, Wirtschaft/ Nachhaltigkeitsmanagement, Gebäudebestand, Luftfeuchtigkeit, Gebäudesanierung, Raumklima, Gebäudemodernisierung, Energieeffiziente Bauweise, Start-Up, Gebäudetechnologie, CAD-System	Lumoview Building Analytics GmbH - Dr. Silvan Siegrist	Nordrhein-Westfalen	06.04.2022
3	35504/22-21/2	LOVR – die plastikfreie Lederalternative aus Agrarreststoffen	Verfahrenstechnik/ Prozesse, Textilindustrie, Produkte/ Materialien/ Werkstoffe, Abfall, biologisch abbaubar, Reststoff, Mikroplastik, Papierherstellung, Leder, Biokunststoff, Textilbetrieb	Revoltech GmbH (LOVR) - Montgomery Wagner	Hessen	02.06.2022
4	35504/34-21/0	Entwicklung eines Küchenmixers, der gut für den Menschen und den Planeten ist: einfach zu benutzen, zirkulär, lokal und sozial hergestellt.	Abfall, Rücknahme	Open Funk UG - Paul Anca	Berlin	19.04.2022
5	35504/37-26	Omnivore-System - Lokales Upcycling von industriellen Nebenströmen zu Insektenproteinen	Lebensmittel/ Ernährung, Insekten, Soja	Hermetia Tech UG (haftungsbeschränkt) - Marius Wenning	Hessen	27.06.2022
6	37166/01-23	Optimierung und Erprobung einer ressourcenschonenden und energieeffizienten Verfahrenskombination für dezentrale autonome Wasseraufbereitungsanlagen	Wasser/ Gewässer, Verfahrenstechnik/ Prozesse, Trinkwasseraufbereitung, Filtration	Inflotec GmbH - Martina Findling	Sachsen-Anhalt	02.06.2022
7	37476/01-25	Modular – Zirkulär – Digital: Individualisierbare Standardisierung – Ganzheitlicher Modulbaukasten zum Erreichen nachhaltiger Planungskonzepte und hoher planerischer Flexibilität	Bautechnik/ Architektur, Baukonstruktion	Technische Universität Dortmund - Prof. Dr. Jutta Albus	Nordrhein-Westfalen	30.06.2022

Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.04.2022 bis 30.06.2022)

8	37704/01-21/0	Kühlschmierstofffreie Honbearbeitung	Verfahrenstechnik/ Prozesse, Kühlschmierstoff	Technische Universität Berlin - Prof. Dr. Dr. h.c. Eckart Uhlmann	Berlin	13.05.2022
9	37733/01-23	Weiterentwicklung und Validierung des modularen Simulationswerkzeugs „ModSimple“ für hydrogeologische und geothermische Fragestellungen zum Schutz des Grundwassers	Wasser/ Gewässer, Bildung/ Information/ Kommunikation, Grundwasser, Bewässerung, Trinkwasser, Inklusion, Wassergewinnung	hydrocomputing GmbH & Co. KG - Dr. Mike Müller	Sachsen	19.04.2022
10	37768/01-24/0	Weiterentwicklung des Passiv-Radarsystems "PARASOL"	Energie, Naturschutz/ Landschaftsschutz, Windenergieanlage, Artenschutz	Parasol GmbH & Co. KG - Marvin Friedrichsen	Schleswig-Holstein	04.07.2022
11	37803/01-21/2	Verbesserung des ökologischen Fußabdrucks von Wellpappverpackungen durch virtuelle Produktentwicklung	Abfall, Abfallvermeidung	BFSV (Beratung-Forschung-Systemplanung-Verpackung) e.V. - Tim Köhler	Hamburg	30.06.2022
12	37819/01-24/0	Untersuchung optimaler Konzepte zur Nutzung der Freien Kühlung und Entwicklung von Planungstools und eines -leitfadens	Energie, Verfahrenstechnik/ Prozesse, Kältetechnik, Kälteanlage	Hochschule Biberach - Prof. Dr. Martin Becker	Baden-Württemberg	04.07.2022
13	37826/01-21/2	Entwicklung einer digitalen Rohstoffplattform mit Aufbereitungszentrum zur nachhaltigen stofflichen Verwendung bisher nicht nutzbarer Sekundärfaserquellen	Wirtschaft/ Nachhaltigkeitsmanagement, Bioökonomie	TBP Future GmbH - Dr. Tilo Gailat	Deutschland	30.06.2022
14	37894/01-21/2	Eigenschaften und Aufbereitung nicht sortenrein recycelter Polyamide sowie Ermittlung deren Schweißbarkeit und Langzeiteigenschaften gefügter Recyclate	Abfall, Kunststoffabfall	WIS Kunststoffe GmbH - Siegmär Römhild	Thüringen	30.06.2022
15	37901/01-21/0	Iso2BIM - Entwicklung eines innovativen Messinstrumentes mit dem Ziel der Energieeinsparung im Industrieanlagenbetrieb durch passgenaue Wärmedämmschalen.	Emissionsminderung/ Umweltbelastung, Nachhaltig Digital/ Informationstechnologien. Datenpool, Kohlendioxidemission	Schwartmanns Maschinenbau GmbH - Thomas Pitsch	Nordrhein-Westfalen	30.06.2022

Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.04.2022 bis 30.06.2022)

16	37927/01-21/2	Stoffverlustminimierte, ressourcen- und umweltschonende Kreislaufschließung innerhalb einer Stückverzinkungsanlage durch einen innovativen Dünnschichtverzinkungsprozess	Ressourcennutzung/ Ressourcenbewirtschaftung, Verfahrenstechnik/ Prozesse, Aufbereitungstechnik, Ressourcenschonungspotenzial	Seppeler Holding und Verwaltungs GmbH & Co. KG - Mark Hrdina	Nordrhein-Westfalen	30.06.2022
17	38028/01-24/0	Untersuchung der Eignung natürlicher Eisenoxo- und Zeolithverbindungen für ein innovatives Verfahren zur Biogasreinigung	Energie, Verfahrenstechnik/ Prozesse, Biomasse/ Nachwachsende Rohstoffe, Adsorptionsverfahren, Blockheizkraftwerk	DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH - Robert Manig	Sachsen	01.09.2022
18	38045/01-23	Halbtechnische Versuche zur Dekarbonisierung der Glasproduktion durch Einsatz alternativer Rohstoffe	Verfahrenstechnik/ Prozesse, Denkmal/ Kulturgüterschutz, Glasschmelze, Kalkstein, Naturstein	Technische Universität Bergakademie Freiberg - Dr. Khaled Al Hamdan	Sachsen	30.06.2022
19	38077/01-24/2	Erforschung der Machbarkeit eines modularen PV-Panelsystems zur automatischen Fließmontage von PV-Kraftwerken im Gleis - RoboPV	EnergieKraftwerk	QINUM GmbH - Dr. Achim Fricker	Nordrhein-Westfalen	05.04.2022
20	38108/01-25	Eco+: Auf dem Weg zu positiven Umweltwirkungen von Quartieren	Energie, Wasser/ Gewässer, Bautechnik/ Architektur, Bauvorhaben, Bauwirtschaft, Lebenszyklus, Energieversorgung, Baukonstruktion, Energieeinsparung, Wasserkreislauf, Energieeffiziente Bauweise	Technische Universität München - Prof. Dr. Werner Lang	Bayern	30.06.2022
21	38165/01-21/0	Entwicklung eines ressourceneffizienten Produktions- und Recyclingprozesses für CFK	Abfall, Verfahrenstechnik/ Prozesse, Verbundwerkstoff, Produktionsabfall	Technische Universität Clausthal - Prof. Dr. Gerhard Ziegmann	Niedersachsen	24.05.2022
22	38168/01-23	Handlungsfeldanalyse zur Dekarbonisierung der industriellen Prozesswärme im energieintensiven Mittelstand am Beispiel des Klimahafens Gelsenkirchen als Klimaneutraler Industrie- und Logistikstandort	Energie, Verfahrenstechnik/ Prozesse, Prozesswärmeversorgung, Hochtemperatur	Wissenschaftspark Gelsenkirchen GmbH - Wolfgang Jung	Nordrhein-Westfalen	06.04.2022
23	38211/01-25	Epizentrum Bauwende – Experimentalarchitektur für Potsdam	Bautechnik/ Architektur, Bauwirtschaft, Lebenszyklus	Bauhaus der Erde gGmbH - Prof. Dr. Philipp Misselwitz	Berlin	02.06.2022

Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.04.2022 bis 30.06.2022)

24	38345/01-23	Erstmaliger Einsatz des umwelt- und gesundheitsfreundlichen Wasserfilters PAUL unter Kriegsbedingungen in umkämpften Regionen in der Ukraine	Bildung/ Information/ Kommunikation, Ressourcennutzung/ Ressourcenbewirtschaftung, Reparatur, Schülerlabor, Kreislaufwirtschaft, Werkstatt, Außerschulischer Lernort, Repair Café, Fortbildung	Aktion Tschernobyl-Hilfe e. V. - Rita Limmroth	Niedersachsen	23.05.2022
Umweltforschung und Naturschutz						
1	35453/02-33/0	Mob Grazing in Nordost-Deutschland – Evaluation eines neuen Beweidungsverfahrens – Nachbewilligung	Landwirtschaft/ Umweltgerechte Landnutzung, Grünlandwirtschaft, Tierwohl	Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde - Prof. Dr. Inga Schleip	Brandenburg	19.04.2022
2	35650/02-33/2	Netzwerk-Tagung zu internationalen Konventionen des Biodiversitätsschutzes – ländervergleichende Bestandsaufnahme nach 40 Jahren sowie Handlungsempfehlungen für die Zukunft – Nachbewilligung	Naturschutz/ Landschaftsschutz, Biodiversitätsschutz, Biodiversitätsverlust, Ökosystem	Institut für Naturschutz und Naturschutzrecht Tübingen - Jochen Schumacher	Baden-Württemberg	01.05.2022
3	35901/02-33/0	Kommunikationsoffensive zum Biodiversitätsjahr 2021 – Wie geht's weiter mit den Zielen zum Schutz der biologischen Vielfalt in Deutschland und international? - Nachbewilligung	Naturschutz/ Landschaftsschutz, Artenvielfalt	Hochschule Geisenheim University - Prof. Dr. Marianne Darbi	Sachsen	01.06.2022
4	37233/01-36	Entwicklung einer praxistauglichen Methodik zur ganzheitlichen und systematischen Nachhaltigkeitsbewertung von Lebensmittelverpackungen zur Optimierung der Nachhaltigkeit von Verpackungen entlang der Wertschöpfungskette - Sustainable Packaging Assessment - SPA	Lebensmittel/ Ernährung, Lebensmittelabfall, Funktionelle Lebensmittel	Hochschule Albstadt-Sigmaringen (ASU) - Prof. Dr. Markus Schmid	Baden-Württemberg	22.06.2022
5	37342/02-33/0	Bedeutung des Mikroreliefs für das Bodenfeuchtereime, die floristische Artenvielfalt, den Futterwert und den Ertrag von intensiv genutztem Feuchtgrünland auf Moorböden in Nordwestdeutschland – FeuMoN – Nachbewilligung	Naturschutz/ Landschaftsschutz, Artenvielfalt, Feuchtgebiet, Grünland, Tier- und Pflanzenwelt	Georg-August-Universität Göttingen - Prof. Dr. Christoph Leuschner	Niedersachsen	01.09.2022
6	37723/01-33/2	Vorstudie - Kurs auf Blau-Grün - Gewässerränder gemeinsam gestalten	Wasser/ Gewässer, Naturschutz/ Landschaftsschutz, Gewässerschutz, Wasserspeicherung, Gewässerrandstreifen, Fließgewässer, Eutrophierung	Bund für Umwelt und Naturschutz (BUND) - Vera Konermann	Niedersachsen	01.10.2022

Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.04.2022 bis 30.06.2022)

7	37827/01-33/2	Ermittlung und Schaffung nachhaltig geeigneter Fortpflanzungs- und Landlebensräume für die vom Aussterben bedrohte Wechselkröte (<i>Bufo viridis</i>) am Nordwestrand ihres Areals unter Einbeziehung von Citizen Science	Wasser/ Gewässer, Naturschutz/ Landschaftsschutz, Kleingewässer, Population, Habitat, Laichgewässer, Naturschutzflächen, Wasserbecken, Artenvielfalt, Gefährdete Arten, Rote Liste, Amphibien, Arterhalt	NABU Landesverband Niedersachsen e. V. - Marion Müller	Niedersachsen	01.06.2022
8	37876/01-33/0	Herausforderungen bei der Skalierung beispielhafter Maßnahmen zur Entwicklung eines Biotopverbunds in Beispielregionen Nordwestdeutschlands	Naturschutz/ Landschaftsschutz, Schutzgebiet, Artenvielfalt, Biotopverbund, Artensterben, Population	Grünlandzentrum Niedersachsen/Bremen e. V. (GLZ) - Matthias Paech	Niedersachsen	22.06.2022
9	37888/01-33/0	Das Potential von industriell und gewerblich genutzten Flächen als Trittsteinbiotope für Wildtiere	Naturschutz/ Landschaftsschutz, Forstwirtschaft, Habitatmodell, Wildtiere, Kulturlandschaft, Feuchtbiotop, Amphibien, Biotopverbund	Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt - Dr. Jim-Lino Kämmerle	Baden-Württemberg	24.05.2022
10	37909/01-33/2	Auswirkungen von Agriphotovoltaik auf die Vogelwelt der Agrarlandschaft	Landwirtschaft/ Umweltgerechte Landnutzung, Naturschutz/ Landschaftsschutz, Flächennutzung, Artenschutz, Agrarlandschaft, Brutplatz, Artenvielfalt	Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover - Prof. Dr. Michael Reich	Niedersachsen	02.06.2022
11	37946/01-33/2	Reduktion von Unsicherheiten in der Niederschlag-Abfluss-Modellierung durch detaillierte Klassifizierung von Flächennutzungen mithilfe von Fernerkundungsdaten und Maschinellem Lernen (RUN-ML)	Wasser/ Gewässer, Stadtökologie/ Urbane Umwelt, Hochwasserschutz, Flächennutzung	Hochschule Ruhr West - Prof. Dr. Markus Quirnbach	Nordrhein-Westfalen	01.11.2022
12	37947/01-33/2	SUSTAINABLE.CIRCULAR: Kreislaufwirtschaft nachhaltig denken und implementieren	Ressourcennutzung/ Ressourcenbewirtschaftung, Kreislaufwirtschaft	Collaborating Centre on Sustainable - Michael Kuhn	Nordrhein-Westfalen	01.05.2022
13	37977/01-36	CrustaWohl – Entwicklung und Validierung eines Bewertungssystems für ein verbessertes Tierwohl und Tiergesundheit in der Garnelenzucht	Gesundheitsbezogener Umweltschutz, Aquakultur/ Fischerei, Landwirtschaft/ Umweltgerechte Landnutzung, Garnelenzucht, Stress, Tierproduktion, Tierwohl	Alfred-Wegener-Institut - Mirko Bögner	Bremen	22.06.2022
14	38009/01-33/0	Future Forest Acceleration (FFA): Entwicklung und Umsetzung von Unterstützungsformaten für Innovationen im Kontext Wald im Klimawandel	Forstwirtschaft, Naturschutz/ Landschaftsschutz, Waldsterben, Waldfläche, Baumart, Ökosystem, Aufforstung	Future Forest GmbH & Co. KG - Björn Kaminski	Sachsen-Anhalt	13.05.2022

Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.04.2022 bis 30.06.2022)

15	38031/01-33/0	Hutewälder – Verbreitung, Biodiversität und Strategien zur Re-Etablierung einer agroforstlichen Waldnutzung	Naturschutz/ Landschaftsschutz, Kulturlandschaft, Hutewald, Artenvielfalt	Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt - Dr. Marcus Schmidt	Niedersachsen	01.10.2022
16	38154/01-33/2	Förderinitiative Pestizide: Pestizide in Schutzgebieten: Relevanz und Minderungsmaßnahmen für die Bereiche aquatische Biodiversität und Wasserversorgung	Wasser/ Gewässer, Naturschutz/ Landschaftsschutz, Schutzgebiet, Artenschutz, Artenvielfalt, Trinkwasser	Universität Koblenz-Landau, Campus Landau - Prof. Dr. Ralf Schulz	Rheinland-Pfalz	19.04.2022
17	38241/01-33/2	Weiterentwicklung eines integrativen Biofouling-Managements durch proaktive Reinigung für die Berufsschifffahrt	Wasser/ Gewässer, Mikroplastik, Meeresschutzgebiet	LimnoMar - Dr. Burkard Watermann	Hamburg	12.05.2022
Umweltkommunikation						
1	37743/01-41	Onlinefortbildung ENERGIEEXPEDITION2050 - Nachhaltigkeitsmanager*in in KMU	Energie, Bildung/ Information/ Kommunikation, Energiewende, Energieversorgung, Solarenergie, Fortbildung, Digitale Entwicklung	die Multivision e. V. - Florian Garske	Hamburg	01.10.2022
2	37895/01-41	SDGs interaktiv - für eine lebenswerte Umwelt: Eine interaktive und kollaborative Plattform zum Lernen über die Nachhaltigkeitsentwicklungsziele der Agenda ausgehend vom Gedanken des Schutzes unserer Umwelt	Energie, Bildung/ Information/ Kommunikation, Energiewende, Lehramtsausbildung, SDGs, BNE, Außerschulische Umweltbildung	Universität Konstanz - Prof. Dr. Johannes Huwer	Alte und neue Bundesländer	01.09.2022
3	37962/01-42	CAMPUS grüne Berufe – Nachhaltige Berufsorientierung zur Energiewende & Integration geflüchteter Schüler:innen	Bildung/ Information/ Kommunikation, Bautechnik/ Architektur, Migrationshintergrund, Holzbau, Geflüchtete, Wissensvermittlung, BNE, MINT-Bildung	Internationale Montessorischule gGmbH - Brigitte Reichl	Bayern	20.06.2022
4	38092/01-43/0	Education for Sustainable Development – Entwicklung und Erprobung eines E-Kalenders mit Bildungsmodulen für Kinder im Alter von 4 – 10 Jahren und für Lehrkräfte	Naturschutz/ Landschaftsschutz, Bildung/ Information/ Kommunikation, Wasser/ Gewässer, Energie, Naturschutzzentrum, Energieeinsparung, Soziale Medien, Meeresschutzgebiet, BNE	Naturschutzzentrum "Oberlausitzer Bergland" e.V. - Isabel Schneider	Deutschland, Polen	12.05.2022
5	38162/01-43/2	Mobilität mit menschlichem Maß Feinmobilität für Umwelt- und Klimaschutz, Stadt- und Lebensqualität	Klima, Mobilität/ Verkehr/ Transport, Bildung/ Information/ Kommunikation, Fahrrad, Individualverkehr, Kohlendioxidemission, BNE	Universität Kassel - Prof. Dr. Carsten Sommer	Hessen	01.05.2022

Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.04.2022 bis 30.06.2022)

6	38185/01-45	Anti-Graffiti-Schutz von beschichteten und unbeschichteten Metalloberflächen im Außenbereich – eine Untersuchung aus Sicht der Konservierung-Restaurierung	Denkmal/ Kulturgüterschutz, Metallischer Werkstoff, Metallrecycling, Metallverarbeitung, Oberflächenstruktur	Staatliche Akademie der Bildenden Künste Stuttgart - Prof. Dr. Andrea Funck	Baden-Württemberg	01.11.2022
7	38196/01-43/2	"Kann denn Mode Sünde sein?" - Ein pädagogisch begleitetes Ausstellungsprojekt für Jugendliche zum Thema Fast Fashion	Produkte/ Materialien/ Werkstoffe, Textilindustrie, Nachhaltiger Konsum/ Lebensstile, Bildung/ Information/ Kommunikation, Textilproduktion, Wasserverbrauch, Umweltbildungszentrum, Sekundarstufe, Produktentwicklung	Historisch-Ökologische Bildungsstätte - Dr. Thomas Südbeck	Niedersachsen	01.08.2022
8	38210/01-43/2	Engagiert für die Zukunft - Kommunalpolitische Bildung für nachhaltige Entwicklung	Bildung/ Information/ Kommunikation, BNE	Hochschule für Nachhaltige Entwicklung Eberswalde - Prof. Dr. Martin Welp	Brandenburg	23.04.2022
9	38219/01-43/0	Digital Storytelling for Young Environmental Activists (International Project)	Nachhaltig Digital/ Informationstechnologien, INSPIRE	Black Forest Collective GmbH - Dominika Teluchová	Rumänien	03.05.2022
10	38319/01-43/2	Entwicklung und Präsentation einer Wanderausstellung zum Thema „Welthandel in Geschichte, Gegenwart und Zukunft – Auf dem Weg zu einem nachhaltigen Warenaustausch“	Klima, Produkte/ Materialien/ Werkstoffe, Textilien, Klimapolitik	MIK Museum Industriekultur Osnabrück - Dr. Vera Hierholzer	Niedersachsen	12.06.2022
11	38378/01-46	Naturschutz und Konflikt in der Ukraine: Ermittlung der Kriegsschäden an Naturschutzgebieten in der Ukraine (Ukraine-Nature)	Naturschutz/ Landschaftsschutz, Boden,	HAW Hamburg - Prof. Dr. Dr. h.c. Walter Leal	Hamburg, Ukraine	27.06.2022