

### Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.01.2022 bis 31.03.2022)

Anzahl	Aktenzeichen	Antragstitel	Thematische Stichworte	Antragstellerin/Antragsteller	Bundesland Projektdurchführung	Projektbeginn
			Umwelttechnik			
1	34963/02-23	Entwicklung eines Verfahrens zum Rückhalt antibiotikaresistenter Keime und Gene sowie zur Spurenstoffadsorption aus Abwässern mittels neuartiger Verfahrenskombination - Nachbewilligung	Wasser/ Gewässer, Chemikalien/ Toxikologie, Abwasser, Verfahrenstechnik/ Prozesse, Spurenstoff, Reinigungsstufe, Kläranlagenablauf, Verfahrenskombination, Membranverfahren, Abscheideleistung, Ultrafiltration, Abwasserabgabe, Mikroorganismus, Trinkwasser, PAK	Technische Universität Darmstadt Institut IWAR Fachgebiet Abwasserwirtschaft - Prof. Dr. Susanne Lackner	Hessen	14.03.2022
2	37332/01-21/0	Distributed-Ledger-gestützte Nachhaltigkeitsbewertung von Produktionsprozessen für den Mittelstand (Sustainable DLT)	Bildung/ Information/ Kommunikation, Nachhaltigkeitsbewusstsein	RWTH Aachen - Prof. Dr. Thomas Bergs	Nordrhein-Westfalen	03.02.2022
3	37376/01-23	Machbarkeitsstudie zur Entwicklung eines Flüssigbodens aus recykliertem Ziegelmaterial auf Geopolymerbasis sowie der Technologie der Herstellung (Librifil)	Boden, Bodenaushub	Tief- und Kulturbau Mühlbach GmbH - Jürg Schlenkrich	Sachsen	26.01.2022
4	37401/01-21/0	Sichere und effiziente Abscheidung von Metall-Nanoaerosolen aus der Schutzgas-Atmosphäre beim selektiven Lasersintern	Verfahrenstechnik/ Prozesse, Metallischer Werkstoff	ULT AG - Dr. Stefan Jakschik	Sachsen	26.01.2022
5	37549/01-24/0	Entwicklung eines selbstlernenden Verfahrens zur verbesserten Windenergie-Kurzfristprognose	Energie, Energieerzeugung, Energiespeicher, Energieversorgung, Fotovoltaik, Windkraft	Hochschule Esslingen Institut für Angewandte Forschung (IAF) - Prof. Dr. Hermann Knaus	Baden-Württemberg	14.03.2022
6	37623/01-21/2	Gipssubstitution bei Dachziegelpressformen durch Komposit mit hydraulischer Bindung - Werkstoffentwicklung und Industrierprobung	Verfahrenstechnik/ Prozesse, Zement	KI Keramik-Institut GmbH - Dr. Jens Petzold	Sachsen	14.03.2022
7	37686/01-21/2	ECO-Shoring: Effektive ökologische Umweltentlastung durch Nearshoring, Made-to-Measure- und On-Demand Produktion in regionalen Netzwerken	Emissionsminderung/ Umweltbelastung, Ressourcennutzung/ Ressourcenbewirtschaftung, Nachhaltig Digital/ Informationstechnologien, Textilindustrie, Treibhausgasemissionen, Bekleidungsindustrie, Materialeinsparung, Digitale Technologien	Assyst GmbH - Dr. Martin Lades	Bayern	14.03.2022

**Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.01.2022 bis 31.03.2022)**

8	37775/01-21/0	„Deutschland klimaneutral - Mit digitalen Lösungen den Weg bereiten“	Nachhaltig Digital/ Informationstechnologien, Bildung/ Information/ Kommunikation, Internetplattform, Künstliche Intelligenz, Digitale Entwicklung	RESET gemeinnützige Stiftungs-GmbH - Uta Mühleis	Hamburg	22.01.2022
9	37790/01-21/0	Sustainable Startup Monitor	Wirtschaft/ Nachhaltigkeitsmanagement, Start-Up	Borderstep Institut für Innovation und Nachhaltigkeit - Prof. Dr. Klaus Fichter	Berlin	07.02.2022
10	37791/01-21/0	HTC-Verfahren zur Minimierung des CO2-Ausstoßes auf Kreuzfahrtschiffen	Abfall, Abwasser, Wasser/ Gewässer, Abfallentsorgung, Verklappung, Klärschlamm, Abfallvermeidung	Environmental Systems GmbH - SVEN Altenberg	Bremen	26.01.2022
11	37903/01-21/0	Entwicklung einer für Dampfkloppbetrieb geeigneten Hochleistungsfeuerung für nachwachsende Rohstoffe	Biomasse/ Nachwachsende Rohstoffe, Emissionsminderung/ Umweltbelastung, Holzpellets, Fossiler Brennstoff, Kohlendioxidemission	Freiberufliches Ingenieurbüro Steam Technologies - Maik Drechsel	Nordrhein-Westfalen	04.03.2022
12	37908/01-24/2	Lichtmanagement in Perowskit/Silizium-Tandemsolarzellen	Energie, Fotovoltaik, Silizium	Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und - Prof. Dr. Christiane Becker	Berlin	26.01.2022
13	37917/01-23	Ermittlung und Minderung von Mikroplastik- und Schadstoffemissionen von Kunststoffrasen-Sportplätzen	Wasser/ Gewässer, Luftreinhaltung/ Luftverschmutzung, Abfall, Mikroplastik, Wasserkreislauf, Luftprobe	Institut für Energie- und Umwelttechnik e. V. (IUTA) Bereich Umwelthygiene & Spurenstoffe Bereich Forschungsanalytik - Dr. Jochen Türk	Niedersachsen	14.03.2022
14	37965/01-25	Forschungsbegleitende Entwurfsplanung zur Umsetzung von Innovationen aus der Bauforschung in die Baupraxis	Bautechnik/ Architektur, Hochbau	Universität Stuttgart - Susanne Rihm	Baden-Württemberg	31.01.2022
15	38075/01-25	Handlungsansätze zur Decarbonisierung von Baustellenlogistik und -prozessen anhand zweier typischer Bauweisen für Wohnbauten	Emissionsminderung/ Umweltbelastung, Energie, Klima, Bautechnik/ Architektur, Klimapolitik, Temperaturanstieg, Treibhausgasemissionen, Energieeinsparung, Energieeffiziente Bauweise, CO2-Neutralität, Fernwärmeversorgung	GWG Städtische Wohnungsgesellschaft München mbH - Lena Tschakert	Bayern	09.02.2022
			Umweltforschung und Naturschutz			

**Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.01.2022 bis 31.03.2022)**

1	34591/02-33/0	WIKIMooS – Wissens- und KartierungsIndikatorenset MoorSubstrate – Nachbewilligung	Naturschutz/ Landschaftsschutz, Artenschutz, Biotopschutz	Humboldt-Universität zu Berlin - Prof. Dr. Jutta Zeitz	Berlin	01.04.2022
2	35213/01-32	Mikroalgen in der Fütterung von Masthähnchen zum Erhalt der Tiergesundheit - ein Lösungsansatz zur Reduktion des Arzneimittelbedarfs?	Chemikalien/ Toxikologie, Landwirtschaft/ Umweltgerechte Landnutzung, Arzneimittel, Nutztiere, Tierwohl, Futtermittel	Microganic GmbH - Dr. Svenja Starke	Niedersachsen	14.03.2022
3	35287/02-33/2	Strukturierte Entscheidungsprozesse zur Verbesserung der ökologischen Situation von Gewässern in der Agrarlandschaft - Weiterentwicklung des Programms zur Sanierung Oberschwäbischer Seen und Weiher (SOS) - Nachbewilligung	Landwirtschaft/ Umweltgerechte Landnutzung, Naturschutz/ Landschaftsschutz, Wasser/ Gewässer, Agrarlandschaft, Artenvielfalt, Feuchtgebiet, Gewässerschutz, Kulturlandschaft, Landschaftspflege, Ufervegetation, Weiher	Landespflege Freiburg - Dr. Thomas Kaphegyi	Baden-Württemberg	01.02.2023
4	37454/01-33/0	Anzucht klimaresilienter Baumarten mit heimischen Mykorrhiza-Impfstoffen	Klima, Forstwirtschaft, Naturschutz/ Landschaftsschutz, Baumart, Revierförster, Trockenheit, Artenvielfalt, Aufforstung	Klimapflanzgut GbR - Dr. Franz Hehmann	Niedersachsen	01.09.2021
5	37523/01-31	Optimierte Kreislaufführung von Altglas durch digitale Füllstandsmessung	Nachhaltig Digital/ Informationstechnologien, Energie, Ressourcennutzung/ Ressourcenbewirtschaftung, Kreislaufwirtschaft, Solarenergie, Energieeinsparung, Neuronale Netze	Zolitron - The Internet of Things Company GmbH - Dr. Arndt-Hendrik Zinn	Nordrhein-Westfalen	01.10.2021
6	37681/01-33/0	Fernerkundung für innovative Verfahren des Waldstrukturmonitorings – FiVe3D	Forstwirtschaft, Analytik, Naturschutz/ Landschaftsschutz, Baumart, Totholz, Waldbewirtschaftung, Lidar, Nationalpark, Forstbetrieb, Artenvielfalt, Habitat, Bestockung	unique land use GmbH - Axel Weinreich	Baden-Württemberg	14.03.2022
7	37808/01-33/2	Verbesserte Grundwasserneubildung und Wasserqualität durch Solarparks (AQUASOL)	Wasser/ Gewässer, Corporate Social Responsibility, Weiterbildung	Technische Universität München - Prof. Dr. Markus Disse	Bayern	01.02.2022
8	37933/01-34/0	Biologische Regulierung der Rotbeinigen Baumwanze im Öko-Obstbau durch den Eiparasitoiden Trissolcus cultratus	Landwirtschaft/ Umweltgerechte Landnutzung, Naturschutz/ Landschaftsschutz, Insektizid, Nützling, Obstbau, Ökolandbau, Pflanzenkrankheit, Pflanzenproduktion, Pflanzenschaden, Pflanzenschutz, Pflanzenzucht	Universität Hohenheim Institut für Phytomedizin FG Angewandte Entomologie - Prof. Dr. Georg Petschenka	Baden-Württemberg	14.03.2022

**Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.01.2022 bis 31.03.2022)**

9	37958/01-33/2	Vom Labor ins partizipative Management: das Grundwasser nachhaltig nutzen, wertschätzen und schützen mittels aktiver Bürger*innenbeteiligung	Wasser/ Gewässer, Grundwasser, Trinkwasser	Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland - Tilmann Heuser	Berlin	01.02.2022
10	38044/01-33/2	Lebensraum Grundwasser als Teil eines nachhaltigen Grundwassermanagements - Bürgerwissenschaften und Fachinformation	Wasser/ Gewässer, Grundwasser	Senckenberg Museum für Naturkunde Görlitz - Prof. Dr. Willi Xylander	Sachsen	26.01.2022
11	38155/01-33/0	Abendveranstaltung: Auf dem Weg zur Weltnaturkonferenz – welche Weichen für die deutsche und europäische Politik gilt es jetzt zu stellen?	Bildung/ Information/ Kommunikation, Naturschutz/ Landschaftsschutz, Biodiversitätsschutz	Museum für Naturkunde - Dr. Nike Sommerwerk	Berlin	23.02.2022
Umweltkommunikation						
1	37578/01-44	RE3Tex – Strukturelle Veränderungen für zirkuläres Wirtschaften in der Textil- und Bekleidungsindustrie am Beispiel einer modellhaften Umsetzung	Produkte/ Materialien/ Werkstoffe, Wirtschaft/ Nachhaltigkeitsmanagement, KMU, Produktentwicklung, Textilien	Hochschule Niederrhein - Prof. Dr. Markus Muschkiet	Nordrhein-Westfalen	01.04.2022
2	37667/01-41	IMPULSE - Immersive Playful Understanding and Learning for Sustainability Engagement	Bildung/ Information/ Kommunikation, Gestaltungskompetenz, Nachhaltigkeitsbewusstsein, Lernerfolg, Digitale Entwicklung, BNE	Carl von Ossietzky Universität Oldenburg - Prof. Dr. Bernd Siebenhüner	Niedersachsen	01.10.2022
3	37897/01-45	MUSA - Innovative (Multi-)Methoden zum sicheren Umgang mit schädigenden Altrestaurierungen	Bildung/ Information/ Kommunikation, Denkmal/ Kulturgüterschutz, Chemikalien/ Toxikologie, Gefahrstoff, Restaurierung, Besuchermanagement, Kulturelle Einrichtung	Institut und Poliklinik für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin Klinikum der Universität München - Dr. Stefan Rakete	Bayern	14.03.2022
4	37932/01-41	Bits & Bäume reloaded - Eine Konferenz zu Digitalisierung und Nachhaltigkeit für zivilgesellschaftliche, wirtschaftliche und wissenschaftliche Akteur*innen	Nachhaltig Digital/ Informationstechnologien, Künstliche Intelligenz	Deutscher Naturschutzring e. V. (DNR) Dachverband der deutschen Natur-, Tier- und Umweltschutzorganisationen Geschäftsführer - Florian Schöne	Berlin	01.02.2022
5	37954/01-41	Festival für Bildung, Digitalisierung und Nachhaltigkeit - Bildung, Bits & Bäume	Bildung/ Information/ Kommunikation, Nachhaltig Digital/ Informationstechnologien, Lehramtsausbildung, Digitale Transformation, Digitale Entwicklung, Digitale Medien, BNE, Außerschulische Umweltbildung	Technische Universität Berlin - Prof. Dr. Melanie Stilz	Berlin	17.01.2022

**Neue DBU-Projekte in Deutschland (01.01.2022 bis 31.03.2022)**

6	37966/01-43/2	FEMNI: Förderung und Entwicklung der Nachhaltigkeitsbildung bei muslimischen Jugendlichen in Niedersachsen	Bildung/ Information/ Kommunikation, Nachhaltigkeitsbewusstsein	Universität Osnabrück - Dr. Michael Kiefer	Niedersachsen	01.03.2022
7	38013/01-43/2	Circular Insights – Young-Professionals Kongress für Zirkuläre Wirtschaft	Ressourcennutzung/ Ressourcenbewirtschaftung, Ressourcenverschwendung, Circular Economy	Neue Effizienz gGmbH - Jochen Stiebel	Nordrhein-Westfalen	01.02.2022
8	38080/01-43/2	Ausstellung KLIMA_X. Vom Wissen zum Handeln!	Bildung/ Information/ Kommunikation, Klima, Klimakommunikation, Umweltkommunikation, Besuchermanagement, FCKW, Kulturelle Einrichtung	Museum für Kommunikation Frankfurt - Dr. Corinna Engel	Hessen	22.03.2022
9	38101/01-41	Nachhaltigkeit im Kinder- und Jugendsport - Umsetzung der Nachhaltigkeitsstrategie der Deutschen Sportjugend	Bildung/ Information/ Kommunikation, Jugendhilfe, Jugendarbeit, Umweltbewusstsein, BNE	Deutsche Sportjugend - Katharina Morlang	Hessen	01.05.2022
<b>35</b>						