

**DBU- geförderte Projekte in Deutschland (01.07. bis 30.09.2019)**

Anzahl	Aktenzeichen	Antragstitel	Thematische Stichworte	Antragsteller	Bundesland Projektdurchführung	Laufzeit
		Umwelttechnik				
1	33193/02-23	Entwicklung und Praxistests von Membranmodulen zur Überschussschlammminimierung für die stoffstromorientierte Abwasserentsorgung auf Flusskreuzfahrtschiffen (Nachbewilligung)	Abwasser, Abwasserentsorgung, Häusliches Abwasser	Prüf- und Entwicklungsinstitut für Abwassertechnik an der RWTH Aachen e. V. (PIA)	Nordrhein-Westfalen	2019-2020
2	33629/01-23	Erzeugung hochaktiver nanostrukturierter TiO <sub>2</sub> -Filtrationsmembranen zur Wasserdesinfektion und Spurenstoffelimination	Abwasser, Medizin, Membran, Verfahren, Wasser	Fraunhofer Institut für Keramische Technologien und Systeme Dresden (IKTS)	Sachsen	2019-2021
3	34620/01-23	Entwicklung eines umweltentlastenden Fugendichtstoffs und einer Flächenbeschichtung für den Jauche-, Gülle- und Silage (JGS)-Bereich	Sanierung, Bau, Gülle, Gummi, Produkt, Sickerwasser, Stoff, Verfahren	EUROTEAM Bauchemie GmbH, Altlandsberg	Brandenburg	2019-2022
4	34745/01-25	Entkernungs- und Abbruchkostenindex (EAKI) - Entwicklung eines Werkzeugs zur Kostenermittlung für den Rückbau und das Bauen im Bestand	Bautechnik/Architektur, Abfall, Kreislauf	Bergische Universität - Gesamthochschule Wuppertal	Nordrhein-Westfalen	2019-2021
5	34755/01-23	Umweltschonendes Hygienisierungsmodul für öffentliche Springbrunnen	Gesundheit, Wasser/Gewässer, Energieeinsparung, Kreislauf, Verfahren, Wasseraufbereitung	Gebr. Schröfel GmbH, Woltersdorf	Brandenburg	2019-2020
6	34847/01-23	Numerische Modellierung und experimentelle Validierung der mechanischen Abscheidung von Helmintheneiern zur Abwasserreinigung und die diesbezügliche Optimierung einer kleinen Kläranlage	Abwasser, Wasser/Gewässer, Abwasserreinigung, Kläranlage, Trinkwasser, Brauchwasser, Sediment	Fachhochschule Düsseldorf	Nordrhein-Westfalen	2019-2021
7	34874/01-25	Neubau von einem Mehrgenerationenquartier in Holzbauweise	Bautechnik/Architektur, Schallschutz, Brandschutz, Holzbau, Gebäudetechnologie	erlebnisreich wohnen GmbH & Co. KG, Balingen	Baden-Württemberg	2019-2020
8	35021/01-25	Prototype energetische Klassenraumsanierung Denkmal Otto Haesler Schule Celle	Bautechnik/Architektur, Sonnenschutz, Klassenraum, Tageslicht	Stadtverwaltung Celle	Niedersachsen	2019-2020

**DBU- geförderte Projekte in Deutschland (01.07. bis 30.09.2019)**

9	35145/01-25	Neue Mitte Kressbronn - Modularer Holzbau im Quartier: Entwicklung vorgefertigter Energiewendemodule für die Sanierung von 1970er Jahre Gebäuden	Energie, Bautechnik/Architektur, Stadtökologie/Urbane Umwelt, Nachverdichtung, Energiewende, Energieeffiziente Bauweise, KfW-Effizienzhaus	ifeu - Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH	Baden-Württemberg	2019-2021
10	35208/01-21/0	Impact nachhaltigkeitsorientierter Gründungsförderung	Emissionsminderung/Umweltbelastung, Energie, Treibhausgasemissionen, Energiewende	Borderstep Institut für Innovation und Nachhaltigkeit, Berlin	Berlin	2019-2021
11	35226/01-21/0	RESET-Dossier: Chancen und Potenziale der Digitalisierung für den Umwelt- und Klimaschutz	Nachhaltig Digital/Informationstechnologien, Energie, Bildung/Information/Kommunikation, Stadtökologie/Urbane Umwelt, Stadtentwicklung, Energiewende, Internetplattform, Künstliche Intelligenz, Digitale Technologien, Digitale Transformation, Digitale Entwicklung	RESET gemeinnützige Stiftungs-GmbH, Hamburg	Hamburg	2019-2021
12	35284/01-21/2	Oberflächenfunktionalisierung von Talkum während der energieeffizienten Mahlung in der Prallmühle	Energie, Energieeinsparung	NobelMin GmbH, Hinterzarten	Baden-Württemberg	2019-2021
13	35348/01-21/2	Entwicklung eines ressourcensparenden und energieeffizienten Verfahrens zum Einfärben von KFZ-Kennzeichen	Verfahrenstechnik/Prozesse, Energieeinsparung	A. Sievers GmbH, Hemmingen	Niedersachsen	2019-2021
14	35369/01-25	Photovoltaik in Keramikfassade	Bautechnik/Architektur, Fassadensystem	Thomas Herzog Architekten, München	Bayern	2019-2021
15	35500/03-21/0	Energieautarke Sensorik zur Energieeinsparung und Vermeidung von Wasserverlusten in Wasserrohrleitungssystemen	Wasser/Gewässer, Energie, Batterie, Wasserversorgung	PYDRO GmbH, Hamburg	Hamburg	2019-2020
16	35500/06-21/2	alphabeet hilft Menschen dabei, erfolgreich Obst & Gemüse anzubauen	Lebensmittel/Ernährung, Stadtökologie/Urbane Umwelt, Stadtbevölkerung, Regionale Lebensmittel	Farmee GmbH, Stuttgart	Baden-Württemberg	2019-2021

**DBU- geförderte Projekte in Deutschland (01.07. bis 30.09.2019)**

17	35500/13-21/0	Simplifizierung von Optimierungsmaßnahmen in der industriellen Produktion durch digitales Wissensmanagement und automatisierten Erfahrungstransfer	Bildung/Information/Kommunikation, Wissensvermittlung	Fine alyze, Hannover	Niedersachsen	2019-2021
18	35500/23-21/0	SoilEye - Entwicklung einer Sensor und Satelliten gestützten dreidimensionalen Echtzeit-Bodenzustandsanalyse für eine resiliente und Ressourcen schonende Präzisionslandwirtschaft	Landwirtschaft/Umweltgerechte Landnutzung, Boden, Wasser/Gewässer, Bodenerosion, Bewässerung, Bodenfeuchte, Bodenfeuchtigkeit, Nachhaltige Landwirtschaft	SmartCloudFarming GmbH, Berlin	Berlin	2019-2021
19	35500/24-21/2	Anwendung einer digitalen Lösung zur Optimierung der individuellen Mobilität auf eine Modellstadt	Mobilität/Verkehr/Transport, Individualverkehr, Personennahverkehr	25ways mobility GmbH, Hamburg	Hamburg	2019-2021
Umweltforschung und Naturschutz						
20	34682/01-33/0	Flächenhafte Modellierung der Bestäubungsleistung in Niedersachsen für ein nachhaltiges und regionales Landschaftsmanagement	Naturschutz/Landschaftsschutz, Management	Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover	Niedersachsen	2019-2022
21	34919/01-33/2	Phosphor-Retentionsmodelle für pH-neutrale Tagebauseen	Bergbau, Wasser/Gewässer, Aquakultur/Fischerei, Wasserqualität, Braunkohlrevier, Gewässergüte, Eutrophierung, Fische, Tagebau	Brandenburgische Technische Universität Cottbus	Brandenburg	2019-2021
22	34923/01-33/2	Überprüfung der Anwendbarkeit von drohnengestützten Wärmebildkameras zur Erfassung von Schalenwild (am Beispiel des Rehwilds) im Pfälzerwald und Umgebung	Naturschutz/Landschaftsschutz, Offenland, Schalenwild, Reh	Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft Rheinland-Pfalz Forschungsgruppe Wildökologie, Trippstadt	Rheinland-Pfalz	2019-2021
23	35330/01-31	Club Nachhaltige Plastikverpackungen - Die Rolle der Konsumenten für eine erfolgreiche Transition zur Kreislaufwirtschaft	Lebensmittel/Ernährung, Abfall, Verpackungsverbrauch, Verbraucherverhalten, Mikroplastik, Verpackungsabfall	Collaborating Centre on Sustainable Consumption, Wuppertal	Nordrhein-Westfalen	2019-2020
Umweltkommunikation						
24	33586/02-43/2	Systemisch denken - für neue Kompetenzen in der Berufsausbildung zur Entwicklung nachhaltiger Gebrauchsgüter nach bionischen Vorbildern - Nachbewilligung	Bildung/Information/Kommunikation, Migrationshintergrund, Gestaltungskompetenz, Lehrerfortbildung, Berufsorientierung, Systemisches Denken, BNE	BIOKON Forschungsgemeinschaft Bionik-Kompetenznetz e. V., Berlin	Berlin	2019-2020

**DBU- geförderte Projekte in Deutschland (01.07. bis 30.09.2019)**

25	34746/01-41	Kritische Metalle in Smartphone & Co. - Botschafter für die Intensivierung der Kreislaufwirtschaft	Bildung/Information/Kommunikation, Metall, Ressource	Freie Universität Berlin	Berlin	2019-2021
26	34903/01-45	Schädigungen durch Altrestaurierung an historischen gipshaltigen Mauerwerken - Nachuntersuchungen von Sanierungsmaßnahmen und Bewertung des langfristigen Sanierungserfolges	Denkmal/Kulturgüterschutz, Baudenkmal, Instandsetzung, Mauerwerk, Steinkonservierung	Jäger Ingenieure GmbH, Weimar	Sachsen	2019-2021
27	35214/01-41	Entwicklung, Durchführung, Evaluation und Etablierung von experimentellen Kursabenden zum Thema "Umweltbelastung durch Kunststoffe und Mikroplastik" in der Erwachsenenbildung	Bildung/Information/Kommunikation, BNE, Citizen Science	Universität Osnabrück	Niedersachsen	2019-2022
28	35229/01-43/2	„Gartenschauen als Lernorte für Nachhaltigkeit“ – Durchführung einer bundesweiten Bildungskonferenz mit Netzwerkgründung	Bildung/Information/Kommunikation, Nachhaltigkeitsbildung, Bildungsreinrichtung, Wissenschaftskommunikation, BNE, Außerschulische Umweltbildung, Citizen Science	Humboldt-Universität zu Berlin	Berlin	2019-2020
29	35248/01-43/2	„Vom Meer zum Fluss – Durchführung eines Bildungsprogramms für Schülerinnen und Schüler der gymnasialen Oberstufe“	Klima, Wasser/Gewässer, Bildung/Information/Kommunikation, Meeresspiegel, Oberflächenwasser, Meerwasser, Wissenschaftskommunikation, Nachhaltigkeitsbewusstsein, Klimasystem, Mikronplastik, Bildungseinrichtung, BNE	Historisch-Ökologische Bildungsstätte Emsland in Papenburg e. V.	Niedersachsen	2019-2021