

11,6 Millionen Euro für mehr Nachhaltigkeit

■ Mit der Förderinitiative „Zirkularität mit recycelten und biogenen Rohstoffen“ unterstützt die VolkswagenStiftung praxisrelevante Forschungsansätze, die geschlossene Rohstoff-Produkt-Kreisläufe anstreben. Jetzt wurden neue Projekte bewilligt:

- **HotCircularity – Harnessing thermophilic Archaea for production of biodegradable alternatives to microplastics from biodiesel waste byproducts**, Universität Duisburg-Essen, TU Wien;
- **CloseT – Closing the recycling process of old used textile products**, Süddeutsches Kunststoff-Zentrum (SKZ), Würzburg, Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM, Bremen;
- **Closing the loop of complex post-consumer waste of end-of-life vehicles (ELV) to high quality automotive interior applications – Interior Loop**, Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung IVV, Freising, Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP, Holzkirchen;
- **Textile Materials Designed for Circularity (teXirc)**, Universität Konstanz, Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung, Denkendorf, RWTH Aachen;
- **ADMIRATION – Accelerated Discovery of Living Fiber-reinforced Mineral Composite Materials for Circular Construction**, Universität Stuttgart, INM – Leibniz-Institut für Neue Materialien, Saarbrücken;
- **Plasma-assisted recycling of glass-fibre reinforced plastics**, Leibniz-Institut für



Plasmaforschung und Technologie, Greifswald, Institut für Energie und Umwelttechnik (IUTA), Duisburg, TU Bergakademie Freiberg;

- **MyPro – A Platform for Sustainable Mycelium Material Production using genetically engineered filamentous Fungi**, Fraunhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung IAP, Potsdam, Max-Planck-Forschungsstelle für die Wissenschaft der Pathogene, Berlin;
- **Utilization options for the mineral residue from phosphorus recovery as a secondary raw material in the building materials industry – REARRANGE**, RWTH Aachen;
- **MagCycleAM – Resource and Energy Efficient Recycling and Additive Manufacturing of Nd-Fe-B Magnets**, TU Darmstadt, Fraunhofer-Einrichtung für Wertstoffkreisläufe und Ressourcenstrategie IWKS, Hanau, The Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel.

www.volkswagenstiftung.de/de/foerderung/foerderangebot/zirkularitaet-mit-recycelten-und-biogenen-rohstoffen