Baustelle OK

Der Einsatz von Kunststoffen weist zahlreiche Vorteile auf, führt aber zunehmend zu nur schwer lösbaren Problemen: der Einsatz endlicher fossiler Ressourcen, Schwierigkeiten bei der Weiterverwendung, bzw. beim Recycling oder der Deponierung/thermischen Verwertung und den damit verbundenen Emissionen. Ferner tragen Kunststoffe aufgrund ihrer Langzeitstabilität zu erheblichen Problemen in den verschiedenen Ökosystemen bei. Das Projekt hat zum Ziel, in enger Zusammenarbeit zwischen Unternehmen und Hochschulen, innovative und bezahlbare Lösungen zum Ersatz von Kunststoffen im Baubereich zu entwickeln.

Eckdaten

Forschungsschwerpunkt

Sustainable Production, Energy Technologies and Smart Materials

Laufzeit

01.01.2019 - 31.12.2022

Projektträger

Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand

Projektleitung

Prof. Dr. Michael Laar

Ziele

Baustellen ohne Kunststoffe

ZIM Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand