

TOP-Forschungsprojekte 2022

RENAT.BAU - Datenbank

Professur: Werkstoffe des Bauens
Prof. Dr.-Ing. Horst-Michael Ludwig
F.A. Finger-Institut für Baustoffkunde
Fakultät Bauingenieurwesen

Laufzeit: 1. Oktober 2022 bis 30. September 2025

Drittmittelgeber: BMBF

Fördersumme: 168.905,10 Euro

Beschreibung:

Das Bündnis RENAT.BAU betrachtet das Bauen erstmals konsequent und über gesamte Stoffströme, Lebenszyklen und Wertschöpfungsketten. Im Verbundprojekt steht die Schaffung eines erweiterbaren Entwurfes einer GIS-basierten, offen zugänglichen Datenbank für Rest- und Rohstoffe als Basis für das Bündnis, sowohl aus wissenschaftlicher als auch aus wirtschaftlicher Baustein für RENAT.BAU im Vordergrund. Dies ist die Grundlage für die Weiterentwicklung des Bündnisses und die Ableitung von Umsetzungsprojekten mit Industriebeteiligung für die Umsetzungsphase.

Das Projekt wird im Verbund mit der Materialforschungs- und -prüfanstalt an der Bauhaus-Universität Weimar und dem Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gemeinnützige GmbH bearbeitet und durch die Bauhaus-Universität Weimar koordiniert.

Weitere Informationen: [F. A. Finger-Institut für Baustoffkunde](#)