

Projekte und Projektleiter im Forschungsprogramm „Nachhaltiges Bauen“

NaBau1: „StaubGold“ – Poröse Materialien für Schall- und Wärmeschutz aus feinkörnigen Beton-, Bau- und Abbruchabfällen

Fraunhofer Institut für Bauphysik, Professor Dr. Maysenhölder (Projektkoordination)
Universität Stuttgart, Institut für Werkstoffe im Bauwesen (IWB), Professor Dr.-Ing. Garrecht
Universität Stuttgart, Lehrstuhl für Bauphysik, Sarah Schneider
Universität Stuttgart, Materialprüfungsanstalt, Dr. Ing. Hariri
Universität Tübingen, Zentrum für Angewandte Geowissenschaften, Professor Grathwohl

NaBau2: Multifunktional gradierte Bauteile für das nachhaltige Bauen mit Beton

Universität Stuttgart, Institut für Werkstoffe im Bauwesen (IWB), Professor Dr. Garrecht
(Projektkoordination)
Universität Stuttgart, Institut für Systemdynamik, Professor Dr. Sawodny
Universität Stuttgart, Institut für Leichtbau Entwerfen und Konstruieren (ILEK), Professor Dr. Sobek

NaBau3: i³ intelligente – interaktive – integrative Fassadenverglasung für Sonnenschutzanwendungen

Universität Stuttgart, Institut für Leichtbau Entwerfen und Konstruieren (ILEK), Dr.-Ing. Haase
(Projektkoordination)
Universität Stuttgart, Institut für Visualisierung und Interaktive Systeme (VIS), Professor Dr. Schmidt

NaBau4: BIAG Bio-inspirierte adaptierte Gebäudehüllen aus Faserverbundwerkstoffen

Universität Stuttgart, Institut für Tragkonstruktion und Konstruktives Entwerfen,
Professor Dr. –Ing. Knippers (Projektkoordination)
Universität Tübingen, Institut für Evolution und Ökologie, Professor Dr. Betz
Institut für Textil- und Verfahrenstechnik Denkendorf, Dr. Milwich

NaBau5: Holz R³ ressourcenschonend, regional, robotisch gefertigt: Holzleichtbau und digitale Planung für das Bauen im Bestand

Universität Stuttgart, Institut für Computergestütztes Entwerfen (ICD), Professor Dr. Menges
(Projektkoordination)
Universität Stuttgart, Institut für Tragkonstruktion und Konstruktives Entwerfen (ITKE), Professor Dr. Knippers
Universität Stuttgart, Lehrstuhl für Bauphysik, Matthias Fischer

NaBau6: StAR-Bau – Stofffluss- und Akteursmodell als Grundlage für ein aktives Ressourcenmanagement im Bauwesen

Karlsruher Institut für Technologie, Institut für Industriebetriebslehre und industrielle Produktion (IIP),
Professor Dr. Schultmann (Projektkoordination)
Karlsruher Institut für Technologie, Lehrstuhl für Ökonomie und Ökologie des Wohnungsbaus (ÖÖW),
Professor Dr. Lützkendorf
Ifeu GmbH, Heidelberg, Florian Knappe

NaBau7: NetzTABS – Netzfrequenter Betrieb von thermoaktiven Bauteilsystemen

Hochschule Offenburg, Institut für Energiesystemtechnik (INES), Professor Bollin

NaBau8: VISB+ Visualisierung im Bürgerbeteiligungsverfahren

Fraunhofer Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO), competence center virtual environments, Günter Wenzel (Projektkoordination)
Universität Hohenheim, Institut für Kommunikationswissenschaft, Professor Dr. Brettschneider

NaBau9: raum / klima / putz: Leistungskriterien für wohnumfeldgerechte Wandbaustoffe

Karlsruher Institut für Technologie, Institut für Meteorologie und Klimaforschung, Dr. Schipper
(Projektkoordination)
Karlsruher Institut für Technologie, Institut für Massivbau und Baustofftechnologie, Dr.-Ing. Haist
Karlsruher Institut für Technologie, Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, Dr.-Ing. Vogel
Karlsruher Institut für Technologie, Institut für Entwerfen und Bautechnik, Professor Dr. Wagner