

Hocheffiziente Komplextechnologie für neuartige, gebrauchswertgesteigerte Architekturestriche

Professur:	Fakultät Bauingenieurwesen F.A. Finger-Institut für Baustoffkunde Professur Bauchemie und Polymere Werkstoffe Prof. Dr.-Ing. Andrea Osburg
Drittmittelgeber:	BMW (Projektträger AiF Projekt GmbH)
Laufzeit:	01.03.2015 bis 30.11.2016
Fördersumme:	174.998,00 Euro

Beschreibung:

Gegenstand des Projektes ist die Entwicklung neuartiger Architekturestriche, die sich gegenüber verfügbaren Lösungen durch wesentlich gesteigerte ästhetische, Nutzungs- und Gebrauchswerte auszeichnen. Damit orientiert diese Innovation auf Markttrends und Anforderungen der Architektur nach ästhetisch gesteigerten Estrichlösungen, wonach besonders in exklusiven Bereichen klar definierte, großflächige und optisch anspruchsvolle Oberflächen realisiert werden sollen.

Ein entscheidender Innovationsaspekt der Entwicklung besteht dabei darin, dass diese Architekturestriche, auch als Sicht- oder Designstriche bezeichnet, trotz der wesentlichen Eigenschaftsqualifizierung, sehr effizient und mit einer wesentlich kostengünstigeren Technologie hergestellt werden sollen.

Als Zielstellung wird insofern mit dem F/E-Projekt verfolgt, durch die Realisierung einer hochqualitativen, ästhetisch geprägten Lösung für neuartige Architekturestriche mit bisher nicht erreichten Gebrauchswerten sowie gleichzeitig über gravierend reduzierte technologische Aufwendungen zu dessen Herstellung höhere Wertschöpfungsraten anzustreben, die als überdurchschnittlich in der Branche zu bewerten sind.

Weitere Informationen: <http://www.uni-weimar.de/chempower>

Kontakt:

Bauhaus-Universität Weimar
F.A. Finger-Institut für Baustoffkunde
Prof. Dr.-Ing. Andrea Osburg
andrea.osburg@uni-weimar.de

Besuchsadresse
Coudraystr. 11A
99423 Weimar
Tel. +49 (0) 3643/ 58 47 13