Medieninformation

Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft

Ihr Ansprechpartner
Robert Schimke

Durchwahl
Telefon +49 351 564 20040
Telefax +49 351 564 20007

robert.schimke@
smekul.sachsen.de*

26.07.2016

Innovativer Carbonbeton aus Dresden erhält Anerkennung vom Bundespräsidenten

Staatssekretär Wolff: „Nachhaltige Innovationen machen Sachsen zukunftsfähig“

Umweltstaatssekretär Herbert Wolff hat heute (26. Juli 2016) dem Innovationsnetzwerk C3 – Carbon Concrete Composite e. V. aus Dresden zum erfolgreichen Abschneiden im Wettbewerb „Ausgezeichnete Orte im Land der Ideen“ gratuliert. Für ihre zukunftsweisenden Ideen im Bereich des Bauwesens und für die gemeinschaftliche Vernetzung erhält das Projekt heute die von Bundespräsident Joachim Gauck unterzeichnete Urkunde.

„Ich freue mich, dass dieses hervorragende Projekt bundesweit Anerkennung findet und ein weiteres Mal zeigt, dass Sachsen mit seiner Forschungslandschaft ein Land der Ideen ist“, so der Staatssekretär. „Der hier entwickelte Carbonbeton schafft neue Lösungsansätze für eine langlebige und umweltgerechte Infrastruktur und vereint damit wichtige Aspekte der Nachhaltigkeit. Mit Blick auf den demografischen Wandel und auf die globalen Fragen des Umwelt- und Klimaschutzes können derartige Innovationen unser Land zukunftsfähig machen.“

Das Forschungsprojekt C3 untersucht Möglichkeiten, Stahl in Betonbauwerken langfristig durch Carbon zu ersetzen. Die Vorteile des Verbundwerkstoffs Carbonbeton sind eindeutig: Er ist langlebiger, ökologisch sinnvoll und lässt sich trotz seiner hohen Festigkeit einfach formen.

Hintergrund:

In dem Innovationsnetzwerk C3 arbeiten derzeit über 140 Partner aus Wissenschaft, Wirtschaft, Verbänden und Vereinen. Unter dem Vorsitz von Professor Manfred Curbach von der Technischen Universität Dresden verfolgt das Projekt drei wesentliche Ziele: die Senkung des Energie- und

Hausanschrift:
Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft
Wilhelm-Buck-Straße 4
01097 Dresden

https://www.smekul.sachsen.de

* Kein Zugang für verschlüsselte elektronische Dokumente. Zugang für qualifiziert elektronisch signierte Dokumente nur unter den auf www.lsf.sachsen.de/eSignatur.html vermerkten Voraussetzungen.

Ressourcenverbrauchs sowie des CO2-Austoßes, die Gewährleistung von Mobilität im Bereich der Infrastruktur und die Schaffung von Arbeitsplätzen.

Der bundesweite Wettbewerb „Land der Ideen“ steht in diesem Jahr unter dem Motto „Nachbarschafft Innovation – Gemeinschaft als Erfolgsmodell“. Das Projekt C3 gehört zu den acht sächsischen Preisträgern des Wettbewerbs, an dem deutschlandweit rund 1 000 Bewerber teilgenommen haben.

Weitere Informationen Wettbewerb „Land der Ideen“ erhalten Sie unter: http://www.land-der-ideen.de/

Weitere Informationen zum Forschungsprojekt C3 erhalten Sie unter:

http://www.bauen-neu-denken.de/

Sandra Kranich

Öffentlichkeitsarbeit, C3 – Carbon Concrete Composite e. V.

Tel.: +49 351 484 56717

E-Mail: Sandra.Kranich@tu-dresden.de

Links:
Informationen zum Wettbewerb „Land der Ideen“
Informationen zum Forschungsprojekt C3