



Deutsches Zentrum
für Luft- und Raumfahrt e.V.
in der Helmholtz-Gemeinschaft

Einladung zur Innovationspartnerschaft

Aerogelbeton

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) hat im Rahmen von Forschungsarbeiten einen Leichtbeton mit herausragenden Eigenschaften hinsichtlich Wärmeleitfähigkeit, Dichte und Dämmeigenschaften entwickelt. Dieser Leichtbeton erhält seine Charakteristik durch die Zugabe von Aerogelen in die Zementmischung.



Wenn Sie zu den innovationsfreudigen Unternehmen zählen, Interesse an und womöglich Erfahrung in der Weiterentwicklung eines neuen Werkstoffs haben und von dem starken Partner DLR profitieren möchten, dann freuen wir uns über eine Zusammenarbeit im Rahmen einer Innovationspartnerschaft.

Ziel der Kooperation ist die erfolgreiche Weiterentwicklung des Baustoffs gemäß den Marktanforderungen, der praktische Einsatz und schließlich die Vermarktung.

Bei Interesse freuen wir uns auf Ihren Anruf.

Ihr
Jochen Krampe

Aerogelbeton – Eine Innovation für die Baubranche

Aerogelbeton eignet sich für viele Anwendungen, bei denen Feuerfestigkeit, Isolierung, Dichte oder Schallschutz wichtige Themen sind.

- Geringe Dichte
(250 kg/m³ bis 1000 kg/m³)
- Brandschutzklasse besser als F120
- Schalldämmung
besser als 40 dB (ab 6 cm)
- Geringe Wasserdurchlässigkeit

Ziele der Innovations- partnerschaft

Das DLR möchte mit Ihnen gemeinsam den innovativen Baustoff Aerogelbeton zur Marktreife führen.

Dazu benötigen wir Ihre Unterstützung bei

- der Qualifizierung einer anwendungs-
optimierten Betonrezeptur des Baustoffs
- der Ausarbeitung von Produktions-
und Verarbeitungsprozessen
- der Zulassung des Baustoffs

Innovationspartnerschaft

Ihnen als Baustoffhersteller und -anbieter oder als Bauunternehmen bietet das DLR mit Aerogelbeton eine attraktive Gelegenheit, den Baustoff gemäß Ihren Vorstellungen weiter zu entwickeln und als Erster mit dieser Innovation am Markt zu sein.



Auch Architekten und Planungsingenieure profitieren von den Eigenschaften des neuen Werkstoffs und werden damit bei ihren Kunden punkten.

Mit der DLR-Innovationspartnerschaft profitieren Sie von:

- Einem innovativen Produkt direkt aus der Forschung
- Erheblicher Reduktion der eigenen Entwicklungsrisiken und -kosten
- Individuellem Zuschnitt des Werkstoffs auf Ihr Anwendungsgebiet

Das DLR im Überblick



Das DLR ist das nationale Forschungszentrum der Bundesrepublik Deutschland für Luft- und Raumfahrt. Seine umfangreichen Forschungs- und Entwicklungsarbeiten in Luftfahrt, Raumfahrt, Verkehr und Energie sind in nationale und internationale Kooperationen eingebunden. Über die eigene Forschung hinaus ist das DLR als Raumfahrt-Agentur im Auftrag der Bundesregierung für die Planung und Umsetzung der deutschen Raumfahrtaktivitäten sowie für die internationale Interessenswahrnehmung zuständig. Das DLR fungiert als Dachorganisation für den national größten Projektträger.

In den dreizehn Standorten Köln (Sitz des Vorstandes), Berlin, Bonn, Braunschweig, Bremen, Göttingen, Hamburg, Lampoldshausen, Neustrelitz, Oberpfaffenhofen, Stuttgart, Trauen und Weilheim beschäftigt das DLR circa 6.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Das DLR unterhält Büros in Brüssel, Paris und Washington D.C.



**Deutsches Zentrum
für Luft- und Raumfahrt e.V.**
in der Helmholtz-Gemeinschaft

Jochen Krampe
Technologiemarketing

Linder Höhe
D-51147 Köln

Telefon: +49 2203 601 3665
Telefax: +49 2203 695 689

E-Mail: jochen.krampe@dlr.de
www.DLR.de