

FÖRDERPREIS BETON

CENTRAL EUROPE 2022



FÖRDERPREIS BETON CENTRAL EUROPE 2022

Alle Einreichungen werden durch eine unabhängige internationale Jury bewertet:

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Rolf Breitenbücher (Vorsitzender), Ruhr-University Bochum, Germany

Prof. DSc. Eng. Jan Deja, AGH University of Science and Technology, Kraków, Poland

Doc. Ing. Karel Dvořák, Ph.D., Brno University of Technology, Czech Republic

Univ.-Prof. Prof. h. c. Dr.-Ing. Christoph Gehlen, Technical University of Munich, Germany

Prof. Dr. Maria Kaszyńska, West Pomeranian University of Technology, Szczecin, Poland

Prof. Dr.-Ing. Horst Michael Ludwig, Bauhaus University Weimar, Germany

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Viktor Mechtcherine, Technical University of Dresden, Germany

Prof. Dr.-Ing. Michael Raupach, RWTH Aachen University, Germany

Der Preisträger bzw. die Preisträgerin wird die prämierte Arbeit und das Konzept zur praktischen Übertragung der Erkenntnisse im Rahmen von wissenschaftlich-technischen Veranstaltungen von CEMEX vorstellen.



Weitere Informationen zum Wettbewerb
finden Sie auf unserer Webseite unter:
<https://www.cemex.de/foerderpreis-beton>

Ausschreibung

CEMEX schreibt für das Jahr 2022 den
CEMEX FÖRDERPREISES BETON CENTRAL EUROPE aus.

Mit der Stiftung des Preises will CEMEX die Entwicklung der Herstellung, Verarbeitung und Anwendung von Beton und Betonbauwerken vorantreiben. Die eingereichten Arbeiten sollen Möglichkeiten zur Verbesserung der baustoffspezifischen Eigenschaften, der Qualität, der Wirtschaftlichkeit, der Nachhaltigkeit sowie der technologischen Aspekte von Beton und Betonbauwerken aufzeigen.

Wettbewerbsbedingungen

TEILNAHME

Zur Teilnahme sind eingeladen junge Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler bzw. Nachwuchskräfte in Bauunternehmen, in der Baustoffproduktion, in Forschungseinrichtungen, in Universitäten sowie in Materialprüfanstalten. Arbeiten von Professorinnen und Professoren von Technischen Hochschulen, Universitäten und Fachhochschulen oder Arbeiten, bei denen diese als Mitautorin bzw. Mitautor genannt werden, sind von der Teilnahme ausgeschlossen.

PREISGELD

Der Preis ist mit **10.000 €** dotiert.

EINZUREICHENDE WETTBEWERBS- UNTERLAGEN

1. Hauptbeitrag

Die Arbeit darf nicht älter als zwei Jahre sein und muss der Fachöffentlichkeit zugänglich gemacht wer-

den. Sie kann in der jeweiligen Landessprache oder englischer Sprache eingereicht werden.

2. Ausführliche Zusammenfassung

Bitte reichen Sie eine Zusammenfassung des Hauptbeitrags in englischer Sprache mit einem Umfang von 10 bis 20 Seiten (A4) ein.

3. Konzept zur Übertragung in die Praxis

Beschreiben Sie auf Englisch auf drei bis vier Seiten, wie sich Ihre wichtigsten Erkenntnisse unter besonderer Berücksichtigung von CEMEX in die Praxis umsetzen lassen. Wie sehen Sie CEMEX in der Branche und im sozioökonomischen Kontext? Wie lassen sich Ihre Ergebnisse Ihrer Einschätzung nach in der Branche anwenden?

4. Lebenslauf des Teilnehmers bzw. der Teilnehmerin



Alle Unterlagen sind in digitaler Form bis zum **30. April 2022** unter nachfolgendem Link einzureichen:
<https://www.cemex.de/foerderpreisbeton-form>

Building a better future

Der Förderpreis Beton wurde 1982 ins Leben gerufen. Dr. jur. Hermann Warmke, Initiator der Stiftung, formulierte anlässlich der ersten Preisverleihung 1984 das Hauptziel, das heute noch unverändert gilt: „Nicht nur Wissenschaftlern wollen wir einen Anreiz bieten, sich mit offenen Fragen aus dem Bereich der Baustoffe zu befassen. Auch Praktiker und Nachwuchssingeniure in Baufirmen, Materialprüfungsgesellschaften und Planungsbüros sollen ermutigt werden, ihre außergewöhnlichen Lösungen so zu dokumentieren, dass die Fachwelt hieraus Impulse erhält.“

2020 wurde der FÖRDERPREIS BETON auf Polen und die Tschechische Republik ausgedehnt, um den internationalen Ansatz von CEMEX widerzuspiegeln. Der Preis wurde deshalb in FÖRDERPREIS BETON CENTRAL EUROPE umbenannt.

Nachhaltigkeit als Entwicklungsfeld

Im Rahmen seiner Initiative Future in Action hat sich CEMEX zu ambitionierten Dekarbonisierungszielen für 2030 verpflichtet. Das Unternehmen plant, bis 2050 weltweit CO₂-neutralen Beton zu liefern. Die Strategie stützt sich auf bewährte Technologien, um die Ziele für 2030 zu erreichen, setzt aber auch auf Innovation und Partnerschaften. So will CEMEX neue Technologien entwickeln, die für eine vollständige Dekarbonisierung des Zement- und Betongeschäfts bis 2050 erforderlich sind.

Für CEMEX sind Effizienz und Verantwortung für die Natur selbstverständlicher Bestandteil des täglichen Handelns. Viele Nachhaltigkeitsauszeichnungen belegen das Engagement der CEMEX Deutschland AG für eine klimaneutrale Gesellschaft. Ständige Forschung und Entwicklung sind dafür wesentliche Grundlagen.

KONTAKT

CEMEX Deutschland AG
Public Affairs
alexandra.decker@cemex.com
+49 30 33009 238

HERAUSGEBER

CEMEX Deutschland AG
Frankfurter Chaussee
15562 Rüdersdorf



Weitere Informationen über den Wettbewerb finden Sie auf unserer Webseite unter:

<https://www.cemex.de/foerderpreis-beton>