
FÖRDERPREIS BETON CENTRAL EUROPE 2020

**AUSSCHREIBUNG
UND WETTBEWERB**

EINSENDESCHLUSS
30. APRIL 2020



FÖRDERPREIS BETON

CENTRAL EUROPE 2020

BEWERTUNG VON EINER UNABHÄNGIGEN INTERNATIONALEN JURY

UNIV.-PROF. DR.-ING. **ROLF BREITENBÜCHER**, RUHR-UNIVERSITY BOCHUM, GERMANY (**VORSITZENDER**)

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, GERMANY

**DER PREISTRÄGER BEZIEHUNGSWEISE DIE PREISTRÄGERIN WIRD
DIE PRÄMIERTE ARBEIT UND DAS KONZEPT ZUR PRAKTISCHEN ÜBER-
TRAGUNG DER ERKENNTNISSE IM RAHMEN VON WISSENSCHAFTLICH-
TECHNISCHEN VERANSTALTUNGEN DER CEMEX VORSTELLEN.**



FÜR WEITERE
INFORMATIONEN
BESUCHEN SIE
BITTE UNSERE
INTERNETSEITE:
CEMEX.DE

AUSSCHREIBUNG UND WETTBEWERBSBEDINGUNGEN

INFO

CEMEX gibt hiermit die Ausschreibung des „CEMEX FÖRDERPREISES BETON CENTRAL EUROPE“ für das Jahr 2020 bekannt. 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.

TEILNEHMER

Zur Teilnahme eingeladen sind Wissenschaftler und Praktiker in Bauunternehmen, in der Baustoffproduktion, in Forschungseinrichtungen, Universitäten und Materialprüfanstalten. Arbeiten von Professoren von Technischen Hochschulen, Universitäten und Fachhochschulen oder Arbeiten, bei denen diese als Mitautoren genannt werden, sind von der Teilnahme ausgeschlossen.

PREISGELD

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

EINZUREICHENDE WETTBEWERBSUNTERLAGEN

HAUPTBEITRAG

Die Arbeit darf nicht älter als zwei Jahre sein und muss der Fachöffentlichkeit zugänglich gemacht werden. Sie kann in der jeweiligen Landessprache oder englischer Sprache eingereicht werden.

AUSFÜHRLICHE ZUSAMMENFASSUNG

Zusammenfassung des Hauptbeitrags in englischer Sprache mit einem Umfang von 10 bis 20 Seiten (A4).

KONZEPT ZUR ÜBERTRAGUNG IN DIE PRAXIS

Beschreiben Sie in 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?

LEBENS LAUF DES TEILNEHMERS

Alle Unterlagen sind in digitaler Form an die am Ende dieser Wettbewerbsbedingungen angegebene Adresse zu schicken.

BITTE SCHICKEN SIE UNS IHREN BEITRAG IN DIGITALER FORM BIS ZUM 30. APRIL 2020:

KONTAKT: Peter Lyhs, Director Product Technology Germany
E-MAIL: peter.lyhs@cemex.com
TELEFON: +49 33638.541220

FÖRDERPREIS BETON

CENTRAL EUROPE 2020

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG
FÜR EINE BESSERE ZUKUNFT

BUILDING A BETTER FUTURE

Die Stiftung 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 schaffen, sich mit offenen Fragen aus dem Bereich der Baustoffe zu befassen. Auch Praktiker und Nachwuchsengeieure in Baufirmen, Materialprüfungsgesellschaften und Planungsbüros sollen ermutigt werden, ihre außergewöhnlichen Lösungen so zu dokumentieren, dass die Fachwelt hieraus Impulse erhält.“

Ab 2020 wird der Förderpreis Beton auf Polen und die Tschechische Republik ausgedehnt, um den internationalen Ansatz von CEMEX widerzuspiegeln. Jetzt heißt der Preis: FÖRDERPREIS BETON CENTRAL EUROPE.

NACHHALTIGKEIT ALS ENTWICKLUNGSFELD

Umwelt, Gesellschaft und Ökonomie zu vereinen – das zählt zu den wichtigsten Herausforderungen und Aufgaben unserer Zeit. Bauwerke sollen langfristig ihren Zweck erfüllen, die Gewährleistung der Dauerhaftigkeit ist damit ein wesentlicher Aspekt von Ökologie und Ökonomie. Der Einsatz von Recyclingmaterial oder von Nebenprodukten anderer Industriebereiche und die Senkung des Rohstoff- und Energieverbrauchs sind Teile der Lösungsansätze.

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.

