FÖRDERPREIS BETON
CENTRAL EUROPE 2020

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA PROJEKTÓW

WARUNKI UCZESTNICTWA

TERMIN NADSYŁANIA PROJEKTÓW

30 KWIETNIA 2020

CEMEX

FÖRDERPREIS BETON
CENTRAL EUROPE 2020

SKŁAD NIEZALEŻNEGO, MIĘDZYNARODOWEGO JURY OCENIAJĄCEGO PROJEKTY:

PROF. DR INŻ. **ROLF BREITENBÜCHER**, UNIWERSYTET RUHRY W BOCHUM, NIEMCY **(PRZEWODNICZĄCY JURY)**

PROF. DR HAB. INŻ. **JAN DEJA**, AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA, KRAKÓW, POLSKA,

DR INŻ. **KAREL DVOŘÁK**, POLITECHNIKA W BRNIE, REPUBLIKA CZESKA

PROF. HAB. DR INŻ. **CHRISTOPH GEHLEN**, UNIWERSYTET TECHNICZNY W MONACHIUM, NIEMCY

DR HAB. INŻ. **MARIA KASZYŃSKA**, PROF. ZUT, ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNICZNY, SZCZECIN, POLSKA

PROF. DR INŻ. **HORST MICHAEL LUDWIG**, UNIWERSYTET BAUHAUSU W WEIMARZE, NIEMCY

UNIW. DR INŻ. **VIKTOR MECHTCHERINE**, UNIWERSYTET TECHNICZNY W DREŹNIE, NIEMCY

PROF. DR INŻ. **MICHAEL RAUPACH**, RWTH UNIWERSYTET W AACHEN, NIEMCY

ZWYCIĘZCA KONKURSU ZAPREZENTUJE SWÓJ PROJEKT ORAZ KONCEPCJĘ JEGO REALIZACJI PODCZAS WYDARZEŃ NAUKOWYCH I TECHNICZNYCH ORGANIZOWANYCH PRZEZ CEMEX.

WIĘCEJ INFORMACJI NA STRONIE: **CEMEX.PL**

OPIS KONKURSU I WARUNKI UCZESTNICTWA

INFO

CEMEX ogłosił konkurs FÖRDERPREIS BETON CENTRAL EUROPE 2020. Celem konkursu jest promocja rozwoju produkcji, przetwarzania i zastosowania betonu oraz konstrukcji betonowych. Projekty konkursowe powinny wyznaczać rozwiązania dotyczące ulepszenia cech charakterystycznych dla materiałów budowlanych, ich jakości, efektywności kosztowej, ekologii oraz aspektów technologicznych betonu i konstrukcji betonowych.

UCZESTNICTWO

Do udziału w konkursie zapraszamy praktyków i naukowców z firm budowlanych oraz naukowców z uniwersytetów i instytutów zajmujących się badaniami nad materiałami budowlanymi. Projekty konkursowe, których współautorstwo przypisywane jest profesorom uczelni wyższych, zostaną wykluczone z udziału w konkursie.

NAGRODA PIENIĘŻNA

Nagrodą pieniężną w konkursie jest **10.000 EURO**

WYMAGANE DOKUMENTY

PRACA NAUKOWA (NP. PRACA MAGISTERSKA, PRACA DOKTORSKA)

Praca nie może być starsza niż dwa lata. Praca musi być opublikowana w profesjonalnych czasopismach naukowych. W ramach konkursu, możliwe jest zgłoszenie pracy zarówno w języku polskim, jak i angielskim.

ABSTRAKT

Streszczenie pracy powinno być dostarczone w języku angielskim. Maksymalna długość streszczenia to od 10 do 20 stron w formacie A4.

KONCEPCJA WDROŻENIA IDEI

Opis w języku angielskim, o długości od 3 do 4 stron, powinien dotyczyć sposobu wdrożenia głównej idei zawartej w pracy, w nawiązaniu do działalności CEMEX. W materiale należy zawrzeć opis, w jaki sposób postrzegasz CEMEX w branży oraz w otoczeniu społeczno-ekonomicznym oraz jak konkluzje zawarte w artykule mogą zostać wykorzystane w branży.

CURRICULUM VITAE OSOBY ZGŁASZAJĄCEJ PROJEKT

Wszystkie dokumenty należy przesłać w formie cyfrowej na adres wskazany poniżej.

PRZEŚLIJ ZGŁOSZENIE W FORMIE CYFROWEJ DO 30 KWIETNIA 2020 NA ADRES:

KONTAKT: Peter Lyhs, Dyrektor ds. Technologii Produktów, Niemcy
E-MAIL: peter.lyhs@cemex.com
TELEFON: +49 33638 . 541220

FÖRDERPREIS BETON
CENTRAL EUROPE 2020

BADANIA I ROZWÓJ, ABY
BUDOWAĆ LEPSZĄ PRZYSZŁOŚĆ

BUDUJEMY LEPSZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Nagroda Förderpreis Beton powstała w 1982 roku. Założyciel projektu, dr inż. Hermann Warmke, sformułował główny cel nagrody w 1984 roku, który jest aktualny do dziś: „Naszym celem jest nie tylko stworzenie bodźca dla naukowców do znalezienia odpowiedzi na zagadnienia w dziedzinie materiałów budowlanych, które dotychczas nie zostały zdefiniowane. Chcemy również zachęcić praktyków oraz młodych inżynierów z firm budowlanych i zajmujących się testowaniem materiałów oraz biura projektowe do wykorzystywania swojej wiedzy w celu udokumentowania rozwiązań inspirujących przyszłe pokolenia ekspertów w branży”.

Wraz ze startem 19 edycji konkursu w 2020 roku, do udziału zostali zaproszeni naukowcy z Polski i Czech, czym CEMEX podkreśla swoją międzynarodową działalność biznesową. Obecnie konkurs nosi nazwę:

FÖRDERPREIS BETON CENTRAL EUROPE

ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ NIEODŁĄCZNĄ CZĘŚCIĄ POSTĘPU

Zbliżenie ekologii i ekonomii jest jednym z najważniejszych wyzwań i zadań naszych czasów. Budynki powinny spełniać swoją rolę, dlatego zapewnienie ich trwałości jest istotnym aspektem ekologii i gospodarki. Część innowacyjnych rozwiązań w tym obszarze stanowi wykorzystanie materiałów pochodzących z recyklingu lub produktów ubocznych z innych sektorów przemysłu oraz ograniczenie zużycia surowców i energii.

Efektywność i odpowiedzialność za naturę są podstawową częścią działalności CEMEX. Wiele nagród otrzymywanych przez CEMEX w dziedzinie zrównoważonego rozwoju potwierdza zaangażowanie firmy w realizację celu neutralności klimatycznej. Stałe badania i rozwój są zatem kluczowe w działalności firmy.

Copyright © 2020 CEMEX Trademarks Holding Ltd., Switzerland, All Rights Reserved