



FÖRDERPREIS BETON

CENTRAL EUROPE

2024



PL

FÖRDERPREIS BETON CENTRAL EUROPE

2024

Zgłoszone projekty zostaną ocenione przez niezależne, międzynarodowe jury w składzie:

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,
Politechnika w Monachium, Niemcy

Prof. dr hab. inż. Maria Kaszyńska,
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny, Polska

Dr inż. Horst Michael Ludwig,
Uniwersytet Bauhausu w Weimarze, Niemcy

Prof. dr inż. Viktor Mechtcherine,
Uniwersytet Techniczny w Dreźnie, Niemcy

Dr inż. Michael Raupach,
Uniwersytet RWTH w Aachen, Niemcy

Zwycięzca konkursu zaprezentuje swój projekt oraz koncepcję jego realizacji podczas wydarzeń naukowych i technicznych organizowanych przez Cemex.

Więcej informacji można znaleźć na naszej stronie internetowej:
<https://www.cemex.pl/foerderpreis-beton>



Warunki udziału w konkursie



Cemex ma zaszczyt ogłosić konkurs "CEMEX FÖRDERPREIS BETON CENTRAL EUROPE 2024".

Celem konkursu jest promocja rozwoju produkcji, procesów związanych z zastosowaniem betonu i konstrukcji betonowych. Zgłoszenia konkursowe muszą skupiać się na poprawie właściwości materiałów, ich jakości oraz efektywności kosztowej betonu i konstrukcji betonowych, jak również aspektów ekologicznych i technologicznych.

UCZESTNICZY

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.

NAGRODY

Główna nagroda w konkursie wynosi **10,000 €**.
Chcąc docenić jakość zgłaszanych prac wprowadzamy również w tej edycji drugą nagrodę **3,000 €** i trzecią nagrodę **2,000 €**.

WYMAGANE DOKUMENTY

1. Praca naukowa (np. praca magisterska, praca doktorska)

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

2. Abstrakt

Streszczenie pracy powinno mieć od 10 do 20 stron w formacie A4 i być przygotowane w języku angielskim.

3. Opis implementacji projektu do wdrożenia

Opis w języku angielskim, powinien dotyczyć sposobu wdrożenia głównej idei zawartej w pracy, w nawiązaniu do działalności Cemex. W materiale należy zawrzeć opis, w jaki sposób postrzegany jest Cemex w branży oraz w otoczeniu społeczno-ekonomicznym i jak konkluzje zawarte w pracy mogą zostać wykorzystane w sektorze.

4. Curriculum vitae osoby zgłaszającej projekt



Wszystkie dokumenty należy przestać w formie cyfrowej do **30 kwietnia 2024 r.** za pomocą formularza pod linkiem:
<https://www.cemex.de/foerderpreisbeton-form>

Budujemy lepszą przyszłość

Nagroda Förderpreis Beton powstała w 1982 roku. Dr inż. Hermann Warmke, założyciel projektu, sformułował główny cel nagrody podczas pierwszej ceremonii wręczenia nagród w 1984 roku, który jest aktualny do dziś: „Naszym celem jest nie tylko stworzenie bodźca dla naukowców do znalezienia odpowiedzi na zagadnienia, które nigdy nie zostały jeszcze zdefiniowane w dziedzinie materiałów budowlanych. Chcemy również zachęcić praktyków oraz młodych inżynierów w firmach budowlanych, firmach zajmujących się testowaniem materiałów do wykorzystywania ich wyjątkowej wiedzy do udokumentowania rozwiązań inspirujących przyszłe pokolenia ekspertów w branży”.

Od 2020 roku, do udziału w konkursie zostali zaproszeni również 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

Połączenie ekologii i ekonomii jest jednym z najważniejszych wyzwań naszych czasów. Budynki powinny spełniać swoją rolę długookresowo, dlatego zapewnienie ich trwałości jest istotnym aspektem z punktu widzenia ekologii i ekonomii. Częścią innowacyjnych rozwiązań w tym obszarze jest wykorzystanie materiałów pochodzących z recyklingu lub produktów ubocznych z innych sektorów przemysłu oraz ograniczenie zużycia surowców naturalnych i energii.

Efektywność, dążenie do neutralności klimatycznej i odpowiedzialność za naturę są podstawową częścią działalności Cemex. Zaangażowanie Cemex na rzecz zrównoważonego rozwoju potwierdzają otrzymane przez firmę wyróżnienia. Stałe badania i rozwój są zatem kluczowe w działalności firmy.

KONTAKT

Agnieszka Garbacz,
agnieszka.garbacz@cemex.com
+48 887 113 301



Więcej informacji
dostępnych jest na stronie:

<https://www.cemex.pl/konkursy-cemex-polska>

