

# FÖRDERPREIS BETON CENTRAL EUROPE 2022



PL

# FÖRDERPREIS BETON CENTRAL EUROPE 2022

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.de/foerderpreis-beton>

# Warunki udziału w konkursie

CEMEX ma zaszczyt ogłosić konkurs "CEMEX FÖRDERPREIS BETON CENTRAL EUROPE 2022".

Misją CEMEX ogłaszając konkurs jest promocja rozwoju produkcji, procesów związanych z zastosowaniem betonu i konstrukcji betonowych. Zgłoszenia konkursowe muszą zidentyfikować podejście do poprawy właściwości materiałów, ich jakości oraz efektywności kosztowej betonu i konstrukcji betonowych, jak również aspektów ekologicznych i technologicznych.

## UCZESTNICY

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

Nagroda w konkursie **10,000 €**

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

### 3. Opis realizacji transferu zaproponowanego rozwiązania do praktycznego 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 postrzegasz CEMEX w branży oraz w otoczeniu społeczno-ekonomicznym oraz jak konkluzje zawarte w pracy mogą zostać wykorzystane w branży.

### 4. Curriculum vitae osoby zgłaszającej projekt



Wszystkie dokumenty należy przesać w formie cyfrowej do **15 czerwca 2022 r.** za pomocą formularza pod linkiem:  
<https://www.cemex.de/foerderpreisbeton-form>

## Budujemy lepszą przyszłość

Nagroda Förderpreis Beton powstała w 1982 roku. Dr inż. Jur. 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 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.

### KONTAKT

Agnieszka Garbacz  
Public Affairs Advisor  
agnieszka.garbacz@cemex.com  
+48 887 113 301

### WYDAWCA

CEMEX Deutschland AG  
Frankfurter Chaussee  
15562 Rüdersdorf  
Niemcy



Więcej informacji dostępnych  
jest na stronie:

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