

CONCRETE
DESIGN
COMPETITION

 Beton



Studierendenwettbewerb Concrete Design Competition

Der Concrete Design Competition ist eine Initiative der europäischen Zement- und Betonindustrie, die mit diesem Wettbewerb einen Beitrag zur Förderung innovativer Entwurfskonzepte und interdisziplinärer Zusammenarbeit leisten möchte. Er richtet sich an Studierende der Fachrichtungen Architektur, Innenarchitektur, Bauingenieurwesen, Stadtplanung, Landschaftsarchitektur, Design und verwandter Disziplinen an den Hochschulen der beteiligten Länder - aktuell sind das neben Deutschland die Niederlande, Belgien, Österreich und Irland.

Ziel des Wettbewerbs ist es, die Potentiale des Werkstoffs Beton zu entdecken, zu erforschen und zu nutzen. Durch immer wieder neue Materialentwicklungen können vielfältige Wege der architektonischen Gestaltung beschritten werden, die die heutigen Grenzen weit hinter sich lassen. Darüber hinaus möchte der Concrete Design Competition die Ideenkraft, den Enthusiasmus und die vielfältigen Talente der Studierenden würdigen und fördern, die sich mit dem Material Beton befassen.

Der Wettbewerb wird alle zwei Jahre international in den beteiligten Ländern ausgelobt, in Deutschland findet er jährlich statt. Jeder Zyklus steht unter einem eigenen Thema, das eine spezifische Eigenschaft des Materials Beton aufgreift.

Im Studienjahr 2024/2025 findet der Concrete Design Competition auf nationaler Ebene statt.

Als Plattform für Materialforschung und Materialdesign gibt der Wettbewerb keinen konkreten Entwurfsgegenstand vor, sondern stellt den individuellen gestalterischen Umgang mit dem Material Beton in den Mittelpunkt. Dessen besondere Eigenschaften und Potentiale sollen erforscht und für die Umsetzung eigener Entwurfskonzepte nutzbar gemacht werden - gleichermaßen als Ideengeber und Ideentreiber des gestalterischen Prozesses.

Die Wahl des spezifischen Entwurfsgegenstandes ist dabei vollkommen freigestellt: Die Möglichkeiten reichen vom Möbeldesign über Bauteile, Bauwerke und größere Strukturen bis hin zu städtebaulichen Projekten. So lässt sich der Wettbewerb sowohl als Bestandteil übergeordneter Forschungsvorhaben und Lehrveranstaltungen einsetzen und in bestehende Curricula einbeziehen, als auch individuell für die Entwicklung eigener Aufgabenstellungen nutzen.

Thema 2024/25: UMBRUCH

Die technologische Weiterentwicklung des Baustoffs Beton hat Architekturschaffenden und Planenden in den vergangenen Jahren beinahe unbegrenzte gestalterische Möglichkeiten geboten. Beton zeichnet sich durch Formbarkeit, hohe Festigkeit sowie seiner äußerst widerstandsfähigen Oberfläche aus. Diese idealen Eigenschaften machten ihn schließlich zum meist verbrauchtem Rohstoff der Welt. Jedoch wissen wir heute, dass wir unseren Verbrauch und unsere Art zu Bauen zum Schutz und Erhalt der Umwelt grundsätzlich hinterfragen müssen.

Der Concrete Design Competition 2024/2025 stellt sich dieser Herausforderung und prämiiert innovative sowie nachhaltige Ideen im Betonbau.

Der Begriff UMBRUCH beschreibt eine grundlegende Veränderung oder einen Wandel im gesellschaftlichen, wirtschaftlichen, politischen und sozialen Lebensbereich.

Da der Baustoff Beton ein unverzichtbarer Bestandteil des Bauens bleibt, befindet auch er sich sowohl in der Art und Weise wie er hergestellt wird, als auch in seiner Anwendung im Hinblick auf die Nachhaltigkeit im UMBRUCH. Bauliche Gewohnheiten und traditionelle Bauweisen werden in Frage gestellt und völlig neue Ansätze beim Bau eines Gebäudes verfolgt.

Die Aufgabe besteht darin, Ideen und Entwürfe zu diesem Thema klar sichtbar zu machen und den Baustoff Beton einfallsreich neu zu interpretieren.

Bei dem Wettbewerb geht es darum, die Eigenschaften und die Potentiale von Beton zu entdecken, zu erforschen und zu nutzen. Es werden zudem kreative und innovative Ideen in Bezug auf Nachhaltigkeit und ressourcenschonendes Bauen mit Beton gesucht.

Es gibt keinen spezifischen Entwurfsgegenstand. Der Kontext zur Bearbeitung des Projektentwurfs ist frei wählbar. Die Entwurfsbeiträge können von Objekten, Bauteilen und Gebäuden aller Art, bis hin zu stadt- und landschaftsplanerischen Projekten reichen.

Für die Bewertung der Arbeiten sind die überzeugende Umsetzung des Entwurfs, die Kreativität und Innovation entscheidend. Zudem muss klar ersichtlich sein, welchen Beitrag das Material Beton zur Entwicklung bzw. Umsetzung der Entwurfsidee leistet.

Die eingereichten Arbeiten werden von einer unabhängigen, interdisziplinär besetzten Jury beurteilt, insbesondere nach den Kriterien:

- überzeugende Umsetzung des Themas
- konzeptioneller Ansatz
- Kreativität und Innovation
- Materialgerechtigkeit
- Nachhaltigkeit und ressourcenschonendes Bauen

Teilnahmebedingungen

1. TEILNAHME

Zugelassen sind Studierende der Fachbereiche Architektur, Innenarchitektur, Landschaftsarchitektur, Bauingenieurwesen, Stadtplanung, Gestaltung und verwandter Disziplinen an deutschen Hochschulen; außerdem Absolventinnen und Absolventen, deren Abschluss nicht länger als ein Jahr zurückliegt. Es können studentische Arbeiten eingereicht werden, die im Rahmen des Studiums in eigener Initiative von Einzelpersonen oder Teams erarbeitet wurden. Teams dürfen interdisziplinär mit bis zu drei Personen gebildet werden. Alle teilnehmenden Personen müssen den Teilnahmebedingungen entsprechen. Arbeiten größerer Teams können in Ausnahmefällen zugelassen werden, allerdings ist im Fall der Auszeichnung mit einem Preis die Teilnahme an der ausgeschriebenen Architekturreise (s. 10.) auf drei Personen beschränkt. Im Rahmen von Auslandssemestern bzw. -aufenthalten an ausländischen Hochschulen entstandene Arbeiten können eingereicht werden, wenn der/die Studierende/n an der deutschen Heimathochschule beurlaubt war bzw. ist (ggf. bitte vermerken).

2. INFORMATIONEN / SPRACHE

Alle Informationen sind unter www.concretedesigncompetition.de verfügbar. Die Wettbewerbsbeiträge können in deutscher oder englischer Sprache eingereicht werden.

3. GEFORDERTE LEISTUNGEN

Es gibt keine Vorgaben hinsichtlich der Inhalte der einzureichenden Präsentation. Es können Texte, Skizzen, Grundrisse, Schnitte, Ansichten, Isometrien, Renderings oder eigens erstellte Fotografien der Teilnehmenden eingereicht werden.

Achtung: Die Erstellung von Fotos von Fremdfotografen ist nicht gestattet.

Entscheidend ist die überzeugende Darstellung der Überlegungen und deren gestalterische Umsetzung.

Es sind folgende Unterlagen per Cloud-Datenübermittlung via `We Transfer` (kostenfreies Datenübermittlungstool siehe www.wetransfer.com) an informationszentrum@beton.org einzureichen:

- Zwei Präsentationsposter im Format DIN A1 (594 mm x 840 mm) als PDF mit einer Auflösung von 300 dpi. Die Poster müssen vertikal gelayoutet und mit den Ziffern „1“ und „2“ nummeriert sein. Unnötig große Dateien (größer als 70 MB) werden nicht akzeptiert. Zudem sind alle in den Präsentationspostern enthaltenen Abbildungen als Einzeldateien im Format TIF, JPG oder PDF mit einer Auflösung von 300 dpi einzureichen.
- Die ausgefüllte Teilnahmeerklärung
- Die ausgefüllte und unterschriebene Urheber- und Datenschutzerklärung / Übertragung der Bild- und Nutzungsrechte
- Eine aktuelle Immatrikulationsbescheinigung; Absolventen und Absolventinnen senden eine Immatrikulationsbescheinigung des Semesters, in dem der Entwurf erarbeitet wurde (ggf. bitte Zeitpunkt des Abschlusses angeben).

Die Dokumente müssen vollständig und mit einer Kennziffer eingereicht werden.

Alternativ zur digitalen Datenübermittlung kann ein USB-Stick mit den o.a. Inhalten über den Postweg versandt werden. Der USB-Stick ist in einem verschlossenen A4 Umschlag einzureichen, auf dem die Kennziffer (s. 4.) vermerkt ist.

Nur bei Beilage eines adressierten und ausreichend frankierten Rückumschlags, kann der Datenträger nach Abschluss des Verfahrens zurückgesendet werden.

4. ANONYMITÄT / KENNZIFFER

Die Arbeiten werden anonym bewertet. Daher dürfen die Präsentationsposter, die vom InformationsZentrum Beton für die Jurysitzung einheitlich gedruckt werden, keine Hinweise auf den/die Verfasser/Verfasserin enthalten. Jeder/Jede Wettbewerbsteilnehmende bzw. jedes teilnehmende Team muss eine Kennziffer wählen, die sich wie folgt zusammensetzt:

- zwei Buchstaben des lateinischen Alphabetes (z.B. AA)
- gefolgt von drei Ziffern (z.B. 123).

Die Kennziffer (z.B. AA123) muss auf den Präsentationspostern in der oberen linken Ecke in horizontaler Schrift erscheinen. Die Schrifthöhe ist einheitlich 25 mm hoch zu wählen.

5. EINREICHUNGSZEIT UND -ORT

Die Wettbewerbsbeiträge müssen mit allen erforderlichen Unterlagen bis spätestens **11. April 2025** eingereicht sein.

Die Unterlagen sind **per Cloud-Datenübermittlung via `We Transfer`** (kostenfreies Datenübermittlungstool siehe www.wetransfer.com) an informationszentrum@beton.org einzureichen. Bei evtl. Postversand eines USB-Sticks gilt das Datum des Poststempels bzw. die persönliche Abgabe bis 14.00 Uhr. Seitens des Auslobers werden keine Portokosten erstattet. Als Adressat ist anzugeben:

InformationsZentrum Beton GmbH
Concrete Design Competition
Kochstraße 6-7
10969 Berlin

6. URHEBER- UND NUTZUNGSRECHT / BILD- UND NUTZUNGSRECHTE (FOTO)

Das Urheberrecht verbleibt bei dem/der Entwurfsverfasser/Entwurfsverfasserin. Mit Zusendung der Unterlagen räumt der/die Teilnehmende/n dem Auslober für alle eingereichten Inhalte das unentgeltliche sowie zeitlich, räumlich und inhaltlich unbeschränkte Bild- und Nutzungsrecht zur Speicherung und Veröffentlichung in Druckwerken, Internet- und Social Media-Auftritten, in Ausstellungen und Präsentationen, auf Datenträgern sowie im Rahmen der auf den Wettbewerb bezogenen Kommunikation und Pressearbeit ein.

Es werden nur eigens für die Darstellung der Entwürfe selbst erstellte Fotografien der Wettbewerbsteilnehmenden akzeptiert. Fotografien Dritter sind nicht gestattet.

Die eingesandten Unterlagen werden Eigentum des Auslobers und werden nicht zurückgesandt.

7. DATENSCHUTZ

Die im Rahmen des Wettbewerbs erhobenen personenbezogenen Daten der Teilnehmenden werden nach Abschluss des Verfahrens gelöscht. Davon abweichend werden die personenbezogenen Daten der im Wettbewerb mit Preisen und Anerkennungen ausgezeichneten Teilnehmer durch die InformationsZentrum Beton GmbH (vertreten durch ihren Geschäftsführer, Dipl.-Wirt.-Ing. Ulrich Nolting, Toulouser Allee 71, 40476 Düsseldorf, Tel.: 0211 28048-1, E-Mail: datenschutz@beton.org) über das Ende des Wettbewerbsverfahrens hinaus für den gesetzlich vorgeschriebenen Zeitraum gespeichert.

Weitere Informationen zum Datenschutz sind unter www.beton.org/datenschutz einsehbar.

8. EINSENDESCHLUSS UND JURYSITZUNG

Der Concrete Design Competition UMBRUCH ist für das Studienjahr 2024/2025 ausgeschrieben.

- Einsendeschluss: 11. April 2025

- Jurysitzung: Mai 2025

5 www.concretedesigncompetition.de

9. JURY

Die Jury wird unter www.concretedesigncompetition.de bekannt gegeben. Sie vergibt die ausgelobten Preise. Ihre Entscheidungen sind endgültig. Das Auswahlverfahren findet anonym statt. Die Teilnehmenden sind daher gehalten ihre Projekte nicht öffentlich zu kommunizieren, bevor die Juryergebnisse veröffentlicht wurden.

10. PREISE UND ANERKENNUNGEN

Der von der Jury bestimmte 1. Platz des Wettbewerbs wird durch die InformationsZentrum Beton GmbH zu einer Architekturreise eingeladen. Der Auslober übernimmt sämtliche Kosten für diese Reise; dies umfasst den Transfer vom und zum Wohnort, das Reiseprogramm sowie die Übernachtungen und die Verpflegung. Sollte das prämierte Projekt durch ein Projektteam eingereicht worden sein, erstreckt sich die beschriebene Einladung auf alle Mitglieder des Teams, also bis zu drei Personen (s. 1.). Die Reise findet zu einem durch den Auslober festgelegten Zeitpunkt statt. Sollte dem oder den eingeladenen Personen eine Teilnahme nicht möglich sein, verfällt der Anspruch.

Des Weiteren gewinnt der 1. Platz des Wettbewerbs die Teilnahme in der Jury des internationalen Wettbewerbs 2026. Bei Einreichung des prämierten Projektes durch ein Projektteam, gilt die einheitliche Stimmbewertung des Teams.

Außerdem vergibt die Jury nach eigenem Ermessen Preisgelder von insgesamt 3.000 Euro und kann zusätzlich Anerkennungen aussprechen und. Die Geldpreise werden innerhalb von 90 Tagen nach Veröffentlichung der Ergebnisse ausgezahlt bzw. versendet.

11. PUBLIKATION

Alle ausgezeichneten Projekte werden unter www.concretedesigncompetition.de und in den Social-Media-Kanälen sowie im Rahmen der allgemeinen Presse- und Öffentlichkeitsarbeit der InformationsZentrum Beton GmbH veröffentlicht.

Information und Kontakt

Aktuelle Informationen zur Durchführung des Concrete Design Competition 2024/25 sind unter www.concretedesigncompetition.de verfügbar.

Unter nachfolgender Adresse können Sie sich bei Rückfragen zur Auslobung und Durchführung des Wettbewerbs informieren sowie Ihre Wettbewerbsarbeiten einsenden:

InformationsZentrum Beton GmbH
Concrete Design Competition
Kochstraße 6-7
10969 Berlin
Telefon: 030 308 77 78-0
E-Mail: informationszentrum@beton.org

Teilnahmeerklärung

Alle Teilnehmenden müssen diese Erklärung als Teil der einzureichenden Unterlagen ausfüllen.
Bei einer Teamarbeit muss jedes Teammitglied eine separate Teilnahmeerklärung mit identischer Kennziffer ausfüllen.

Verwendete Kennziffer _____ (2 Buchstaben / 3 Ziffern)

Name: _____

Vorname: _____

Wohnadresse:
Straße / Hausnr. _____

PLZ / Wohnort _____

Telefon: _____

E-Mail-Adresse: _____

Hochschule: _____

Hochschulanschrift: _____

Lehrstuhl /
Fachbereich/ Professor: _____

(falls die eingereichte Arbeit im Rahmen des Studiums entwickelt wurde)

Dieses Formular muss den für den Wettbewerb eingereichten Unterlagen beigefügt werden.

Urheber- und Datenschutzerklärung Übertragung der Bild- und Nutzungsrechte

1. Der/die Unterzeichnende/n erklärt/erklären, dass das eingereichte Projekt unter der Kennziffer

_____ (2 Buchstaben / 3 Ziffern)

sein/ihr geistiges Eigentum ist. Der/die Unterzeichnende erklärt/erklären sein/ihr Einverständnis mit den in der Auslobung genannten Bestimmungen hinsichtlich der Urheber- und Nutzungsrechte, insbesondere im Hinblick auf mögliche Veröffentlichungen.

2. Der/die Unterzeichnende/n willigt/willigen ergänzend zu den Datenschutzhinweisen in den Teilnahmebedingungen (Punkt 7) ein, dass die InformationsZentrum Beton GmbH seine/ihre im Rahmen des Wettbewerbs erhobenen personenbezogenen Daten über das Ende des Verfahrens hinaus speichert und nutzt, um über spätere Wettbewerbsauslobungen und andere Aktivitäten der InformationsZentrum Beton GmbH zu informieren.

Ja nein

Diese Einwilligung ist freiwillig und hat keine Auswirkungen auf die Chancen im jetzigen Wettbewerbsverfahren. Sie kann jederzeit widerrufen werden.

3. Der/die Unterzeichnende/n erklärt/erklären keine Fotografien Dritter verwendet zu haben. Die für die Darstellung ggf. verwendeten Fotografien wurden selbst erstellt. Mit seiner/ihren Unterschrift/en überträgt/übertragen der/die Unterzeichnende/n unentgeltlich die zeitlich und räumlich unbeschränkten Bild- und Nutzungsrechte an InformationsZentrum Beton GmbH zur Veröffentlichung in Druckwerken, Internet- und Social Media-Auftritten, in Ausstellungen und Präsentationen, auf Datenträgern sowie im Rahmen der auf den Wettbewerb bezogenen Kommunikation und Pressearbeit.

Vorname, Name: _____

Ort, Datum: _____

Unterschrift: _____

(Im Fall der Einreichung durch Teams müssen alle Teammitglieder unterzeichnen, gegebenenfalls auf separaten Formularen.)

Dieses Formular muss den für den Wettbewerb einzureichenden Unterlagen beigelegt werden.