

14. CONCRETE STUDENT TROPHY

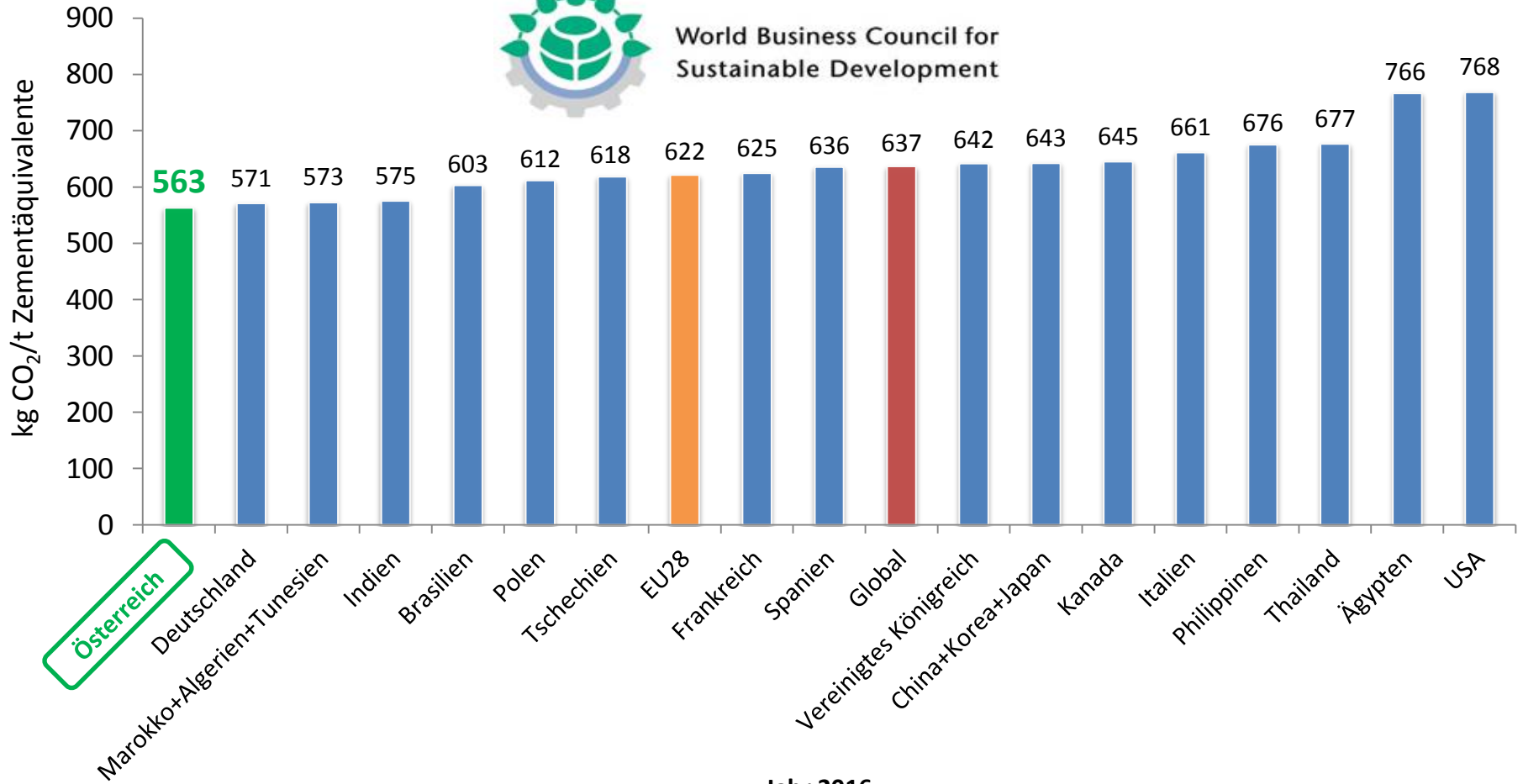
Studententeams im interdisziplinären Wettbewerb



International die Nr. 1 beim Umweltschutz



World Business Council for Sustainable Development



Jahr 2016

CONCRETE STUDENT TROPHY

2019



BRÜCKENBAU

STEG AN DER OSTBAHN

UNTERSTÜTZUNG ERHÄLT DER PREIS DURCH

- ▶ Stadt Wien, MA29 Brückenbau und Grundbau
- ▶ ALLPLAN Österreich GmbH
- ▶ HABAU Hoch- und Tiefbaugesellschaft m.b.H.
- ▶ Leyrer + Graf Baugesellschaft m.b.H.
- ▶ PORR GesmbH
- ▶ STRABAG AG
- ▶ iC consulenten ZT GmbH
- ▶ DOKA Austria GmbH
- ▶ Güteverband Transportbeton (GVTB)
- ▶ Verband Österreichischer Beton- und Fertigteilwerke (VÖB)
- ▶ Vereinigung der Österreichischen Zementindustrie (VÖZ)

unter der fachlichen Begleitung der TU Wien, der TU Graz, der Universität für angewandte Kunst Wien, der Universität für Bodenkultur Wien und der Leopold-Franzens-Universität Innsbruck



THEMA
BRÜCKENBAU
Steg an der
Ostbahn

AUFGABE

Vorentwurf eines barrierefreien Steges vorrangig in Betonbauweise über den Donaukanal und die Richtungsfahrbahnen der A4 bei der Ostbahn.

Die Anbindungsbereiche beiderseitig der Steganlage sowie zu den Treppelwegen entlang des Donaukanals sind gleichfalls zu entwickeln.

Der Steg soll an dieser Stelle eine neue Verbindung schaffen und dazu beitragen, die Identität des Gebiets im Sinne einer innovativen „Landmark“ zu stärken.

INSGESAMT 12.000 EURO PREISGELD



- ▶ 1. Preis **4.000 Euro**
- ▶ 2. Preis **3.000 Euro**
- ▶ 3. Preis **2.000 Euro**
- ▶ drei Anerkennungspreise zu je **1.000 Euro**

- ▶ Die PreisträgerInnen erhalten Urkunden, die HauptpreisträgerInnen darüber hinaus die Concrete Student Trophäe 2019.

EINREICHUNG / TERMINE

Ausschreibungstext, Logo und Formular auf
www.zement.at/concretestudenttrophy

Weitere Unterlagen sind bei den Betreuerteams an den Universitäten erhältlich.

Einreichung

bis 3. Oktober 2019, bei Zement+Beton Handels- und
WerbeGes.m.b.H. (persönlich bis 12.00 Uhr, oder per Zustellung)

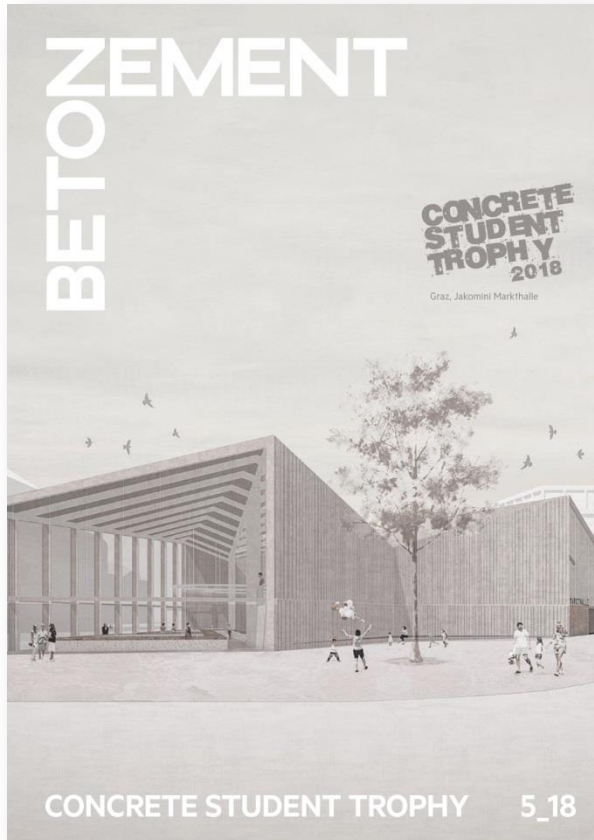
Jurysitzungen

am 23. Oktober und 6. November 2019, zweistufiges Verfahren

Preisverleihung

am 19. November 2019 ab 17.00 Uhr
im Kuppelsaal der TU Wien am Karlsplatz

VERÖFFENTLICHUNGEN



- ▶ Präsentation bei der Preisverleihung
- ▶ www.zement.at
- ▶ Fachzeitschrift Zement + Beton
- ▶ Pressearbeit (Fach- und Tagesmedien)
- ▶ Medienkooperation
(Architekturjournal wettbewerbe)
- ▶ Proponenten
- ▶ Ausstellungen
- ▶ individuell über die Institute/Universitäten
- ▶ ...

CST BRÜCKEN <https://www.zement.at/services/publikationen/wettbewerbe>



CST 2007

Barrierefreier Fuß- und Radwegbrücke über den Wienfluss

Link 27 - Steg Astgasse

<https://literatur.zement.at/themen/22-brueckenbau/4195-link-27-steg-astgasse>

CST 2015

Barrierefreier Fuß- und Radwegsteg – Birnersteig

1. Platz: "Birnerschweb"

<https://literatur.zement.at/themen/42-architektur/3708-birnerschweb>

2. Platz: "BOU"

<https://literatur.zement.at/themen/43-concrete-student-trophy/3717-bou>

2. Platz: "na thései"

<https://literatur.zement.at/themen/42-architektur/4252-na-thesei>



1. Platz "Birnerschweb"



2. Platz "BOU"



2. Platz "na thései"

JURY

- ▶ Arch. Elke Delugan-Meissl, DMAA, Fachbeirat Stadt Wien
- ▶ Mag. DI Horst Höfer, HABAU Hoch- und Tiefbaugesellschaft m.b.H.
- ▶ DI Monika Jost, MA 19 – Architektur und Stadtgestaltung
- ▶ Univ.-Prof. DI Lilli Lička, BOKU Wien,
Institut für Landschaftsarchitektur (ILA)
- ▶ SR DI Hermann Papouschek,
Abteilungsleiter der MA 29 – Brückenbau und Grundbau
- ▶ DI Markus Querner, iC Consulente ZT GesmbH
- ▶ DI Bernhard Schreitl, Ingenieurbüro ste.p ZT GmbH
- ▶ DI Markus Stumvoll, GVTB
- ▶ DI Gernot Tritthart, Lafarge

Input Lecture 13. März 2019

Steg an der Ostbahn

Der Wettbewerb

Aufgabenstellung CST 2019

Gestaltung öffentlicher Raum

Werkstoffgerechtes

Konstruieren

Programm ALLPLAN Bridges

Verkehrsströme und -flächen

Fragen, Antworten, Diskussion

Mittagspause

Brückengestaltung

Brückenbau in Beton

Gemeinsame Besichtigung vor Ort

DI Claudia Dankl, Zement+Beton

DI Peter Spandl, MA 29

DI Monika Jost, MA 19

Ass.Prof. Dr. Dirk Schlicke, TU Graz

Andreas Wald, ALLPLAN Österreich

DI Dr. Harald Frey, TU Wien

Arch. DI Lisi Wieser, TU Wien

DI Stephan Fasching,

DI Sebastian Maier, beide TU Wien

ÖRTLICHE SITUATION



BRÜCKENBAU

Steg an der Ostbahn

**Wir freuen uns
auf viele interessante
Einreichungen !**

Zement + Beton Handels- und Werbeges.m.b.H.
Franz-Grill-Straße 9, O 214, TU Wien Science Center, 1030 Wien
www.zement.at

DI Claudia Dankl, Cathérine Stuzka, Helga Eismair und Susanne Teschner