MEDIENINFORMATION

Absolvent der FH Campus Wien erhält Bautechnikpreis 2016

(Wien, 2. Mai 2016) DI Mato Dominkovic, Absolvent des Bachelorstudiums Bauingenieurwesen – Baumanagement und des Masterstudiums Bautechnische Abwicklung internationaler Großprojekte an der FH Campus Wien, wurde für seine hervorragende Diplomarbeit über den Einfluss von Stärke auf das Schwindverhalten von ultrahochfesten Betonen mit dem Bautechnikpreis 2016 ausgezeichnet. Die Preisverleihung fand am 28. April 2016 im Rahmen des Baukongresses 2016 im Austria Center Vienna statt.

„Ich bin sehr stolz auf diese Auszeichnung. Mit meiner Diplomarbeit ist es mir gelungen, neue Ansätze zur Verringerung des Schwindverhaltens von ultrahochfesten Betonen zu untersuchen und zu erforschen. Dass ich für meine Forschungsergebnisse heute auch noch den Bautechnikpreis erhalte, ist großartig“, sagte Mato Dominkovic bei der Preisverleihung.

Hervorragende Diplomarbeit

Der Absolvent der FH Campus Wien hat im Rahmen seiner Diplomarbeit in mehreren Versuchsreihen nachgewiesen, dass Stärke bereits bei geringen Dosierungen das Schwindverhalten von ultrahochfesten Betonen verbessert und auch positive Auswirkungen auf die mechanischen Festbetoneigenschaften hat. Die Verwendung von Stärke, konkret die Verwendung von *ZFT2600*, als alternativer Schwindreduktionszusatzstoff kann daher in Betracht gezogen und sollte weiter erforscht werden.

Das Schwinden von Betonbauteilen verursacht unerwünschte Verformungen und hat ungünstige Auswirkungen auf den Beton. Es verringert beispielsweise die Dichtigkeit bzw. Oberflächenfestigkeit und kann Rissbildungen unterschiedlicher Art hervorrufen.

Bauen und Gestalten an der FH Campus Wien

Über die Auszeichnung freut sich auch FH-Prof. DI Dr. Doris Link, Leiterin des Departments Bauen und Gestalten und der Masterstudiengänge Bauingenieurwesen – Baumanagement, Bautechnische Abwicklung internationaler Großprojekte, Nachhaltigkeit in der Bautechnik: „Wir gratulieren Herrn Dominkovic ganz herzlich. Wir freuen uns sehr, wenn unsere Absolventinnen und Absolventen herausragende und ausgezeichnete Leistungen erbringen.“

Die FH Campus Wien hat 20 Jahre Erfahrung mit Bautechnikstudiengängen und verfügt in diesem Bereich über umfangreiche Expertise und ein entsprechendes Netzwerk. Im Department Bauen und Gestalten wird nicht nur in den Bereichen Construction Economy, Smart Buildings, Structural Engineering und Ambient Assisted Living geforscht, es werden auch zahlreiche akademische Aus- und Weiterbildungen angeboten: <https://www.fh-campuswien.ac.at/departments/bauen-und-gestalten.html>.

**Neue Master: Bauingenieurwesen – Baumanagement und Architektur – Green Building**

Neu ab Herbst 2016 sind die beiden Masterstudien Architektur – Green Building und Bauingenieurwesen – Baumanagement. Der Master Architektur – Green Building bietet eine praxisnahe, interdisziplinäre Architekturausbildung mit Fokus auf Nachhaltigkeit während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes. Das Studium dauert vier Semester und wird in Vollzeit angeboten. Studierende im Master Bauingenieurwesen – Baumanagement werden zu Allround-BauingenieurInnen ausgebildet mit der Möglichkeit einer individuellen Schwerpunktsetzung in den Bereichen Nationale und internationale Großprojekte oder Ressourceneffizientes und nachhaltiges Bauen und Sanieren. Die Bewerbungsfrist für beide Masterstudien läuft noch bis 9. Mai 2016.

**Kategoriesieg im FH-Ranking des Industriemagazins**

In der Kategorie „Bauwesen, Architektur“ des aktuellen FH-Rankings des Industriemagazins ging der erste Platz an den Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen – Baumanagement, auf dem zweiten Platz überzeugte das Masterstudium Bautechnische Abwicklung internationaler Großprojekte. Platz fünf belegte das Masterstudium Nachhaltigkeit in der Bautechnik.

Bautechnikpreis

Der Bautechnikpreis ist ein Förderpreis für Studierende an österreichischen Hochschulen, der alle zwei Jahre von der Österreichischen Bautechnik Vereinigung vergeben wird. Ausgezeichnet werden hervorragende Diplomarbeiten, die sich entweder mit der Anwendung des Baustoffes Beton oder mit den Themen Bauverfahren und Baubetrieb beschäftigt haben. Der Bautechnikpreis ist insgesamt mit 4.500,- Euro dotiert. <http://baukongress.at/Bautechnikpreis>

FH Campus Wien

Mit rund 5.400 Studierenden ist die FH Campus Wien die größte Fachhochschule Österreichs. In den Departments Applied Life Sciences, Bauen und Gestalten, Gesundheit, Public Sector, Soziales und Technik steht ein Angebot von 50 Bachelor- und Masterstudiengängen sowie Masterlehrgängen in berufsbegleitender und Vollzeit-Form zur Auswahl: [www.fh-campuswien.ac.at/facts](http://www.fh-campuswien.ac.at/facts). Zur FH Campus Wien gehören vier Standorte in Wien und drei Kooperationsstandorte der Vinzenz-Gruppe in Wien, Linz und Ried. Im Herbst 2015 sind zwei weitere FH-Standorte an Einrichtungen des Wiener Krankenanstaltenverbundes (KAV) hinzugekommen. Ausbildungskooperationen bestehen mit dem Wiener KAV, der Vinzenz-Gruppe, dem Bundeskanzleramt und dem Bundesministerium für Finanzen. Zum großen Netzwerk der FH Campus Wien zählen rund 150 in- und ausländische Universitäten und Hochschulen sowie Industriebetriebe, Unternehmen, Verbände, öffentliche Einrichtungen und Schulen. F&E-Projekte der Studiengänge und externe Auftragsforschung werden über eigene Forschungsgesellschaften abgewickelt. Darüber hinaus belegen anerkannte Zertifizierungen die hohen Standards im Qualitätsmanagement der Hochschule: [www.fh-campuswien.ac.at/zert](http://www.fh-campuswien.ac.at/zert).

Rückfragehinweis

Mag.a Sonja Wallner, MAS

FH Campus Wien

Unternehmenskommunikation

Favoritenstraße 226, 1100 Wien

T: +43 1 606 68 77-6408

sonja.wallner@fh-campuswien.ac.at

[www.fh-campuswien.ac.at](http://www.fh-campuswien.ac.at)