

Einblick in die Welt der Bauingenieure an der TU Graz – Die BIT-BAU'16

Das Institut für Baubetrieb und Bauwirtschaft veranstaltete am 17. November 2016 bereits zum zehnten Mal den Berufs- und Informationstag Bau, die BIT-BAU'16 an der TU Graz.

Diese in Österreich einzigartige Studien- und Berufsmesse für die Baubranche erfreute auch heuer wieder mehr als 600 Studierende, Absolventinnen und Absolventen, sowie Schülerinnen und Schülern aus ganz Österreich.

Die 25 Aussteller aus allen DACH Ländern stellten ihr Betätigungsfeld und Arbeitsgebiet vor und spannten dabei den Bogen von Systemlieferanten, Planungsbüros hin zu ausführenden Unternehmen sowie öffentlichen Auftraggebern.

Dabei standen den Besuchern erfahrene Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, aber auch Vertretungen der Geschäftsleitungen und Personalabteilungen der Unternehmen Rede und Antwort und hatten auch wieder eine Vielzahl an offenen Stellen und Praktika im Angebot. Durch die aktive Unterstützung der Aussteller durch unsere Studierenden, konnte zum einen die Betreuung optimal gewährleistet werden, aber auch direkt Kontakte geknüpft und Kommunikationsbarrieren abgebaut werden.

Abseits des regen Treibens der Messe erhielten Schülerinnen und Schüler bei den begleitenden Vorträgen wesentliche Informationen der Studiengänge des Bauingenieurwesens und hatten die Möglichkeit in einem vom Institut ausgelobten Wettbewerb teilzunehmen. Die Anforderung war eine Brücke aus Faserbeton, mit einer vorgegebenen Spannweite von 2 Metern, einer Fahrbahnbreite von 15cm und einer Mindesttragfähigkeit von 25kg zu fertigen. Das Gewinnkriterium dabei war, die leichteste Konstruktion unter diesen Rahmenbedingungen herzustellen. Unter den 11 eingereichten Brücken hielten 4 dem Belastungstest stand. Die leichteste Konstruktion, welche die Anforderung erfüllte wog schließlich 14,85kg.

Neben dem Brückenbau-Wettbewerb, bei welchem die Schüler sich gemäß den Auslobungsunterlagen vorbereiten konnten, wurde heuer erstmals ein TEAM-Building Wettbewerb mit Unterstützung der Strabag organisiert. Eine Vorbereitung war hier nicht möglich, da die Aufgabenstellung erst am Messetag bekannt gemacht wurde. Ziel des Wettbewerbs war in möglichst kurzer Zeit eine selbsttragende Brückenkonstruktion aus bereitgestellten Holzbrettern zu errichten – eine sogenannte Leonardo-Brücke. Der Aufbau der Brücke konnte dabei nur als Team von mind. 3 Personen durchgeführt werden, wobei das schnellste Team als Sieger prämiert wurde.

Die von den Schülern gewonnenen Preise erstreckten sich dabei von rein monetären Spenden für die Klassenkassen, über eine Baustellenexkursion, bis hin zu einem Bewerbungscoaching für die Gewinnerklasse des Brückenbauwettbewerbs.

„Wir bieten mit der Berufsmesse BIT-BAU unseren Studierenden die Möglichkeit bereits im Rahmen ihrer Ausbildung an potentielle Arbeitgeber heranzutreten bzw. den Schülerinnen und Schülern das mögliche zukünftige Betätigungsfeld der Bauingenieurwissenschaften näher kennenzulernen“, so der Veranstalter Prof. Dr.-Ing. Detlef Heck.

Fotos und weitere Informationen zur BIT-BAU'16, sind unter www.bit-bau.at und www.facebook.com/BauwirtschaftTUG zu finden.