



SOFISTIK-Preis für Masterarbeit im Bereich Eisenbahnbrückenbau

Auszeichnung und 2.500 Euro Preisgeld für Absolventen der TU München

Oberschleißheim/Nürnberg, 22.07.2015 ---- Der Bausoftwarehersteller SOFiSTiK hat zum vierten Mal den SOFiSTiK-Preis verliehen. Die mit 2.500 Euro dotierte Auszeichnung wird jährlich für herausragende Promotionen und Masterarbeiten im Bereich numerische Methoden und Datenmodelle im Ingenieurbau vergeben.

In diesem Jahr ging der Preis an den Münchner Absolventen Nicholas Schramm für seine Masterarbeit "Beitrag zur wirklichkeitsnahen Ermittlung von Schienenspannungen im Übergangsbereich zu Brückentragwerken." Die Arbeit wurde am Lehrstuhl für Massivbau der Technischen Universität München (TUM) erstellt. Die Preisverleihung fand am 27. Juni im Rahmen der Absolventenfeier am "Tag der Ingenieur fakultät Bau Geo Umwelt" der TUM statt. Schramms Arbeit setzte sich bei der Jury gegen zahlreiche weitere Einreichungen durch.

Besonders die Eigenständigkeit der Arbeit und die anspruchsvolle Behandlung der verschiedenen, stark vernetzten Probleme bei der passenden numerischen Modellierung beeindruckte Prof. Dr. Casimir Katz, CTO der SOFiSTiK AG. "Nicht nur wurden Stab-, Schalen- und Volumenelemente benutzt und deren Ergebnisse verglichen, sondern auch Fragestellungen der Statik, Bruchmechanik, Werkstoffkunde und auch Dynamik umfassend behandelt. Die vorgelegte Arbeit zeigt, wie wichtig eine solide Grundlagenausbildung ist, um Ergebnisse numerischer Berechnungen in der Praxis bewerten zu können."

Ca. 1.360 Zeichen

Pressekontakt

Dr. Haffa & Partner GmbH

Herr Sebastian Pauls
Burgauerstr. 117
81929 München

haffapartner.de
postbox@haffapartner.de

Firmenkontakt

SOFISTIK AG

Herr Stefan Maly
Bruckmannring 38
85764 Oberschleißheim

sofistik.de
info@sofistik.de

Die SOFiSTiK entwickelt und vertreibt Software für Berechnung, Bemessung und Konstruktion bei Bauprojekten weltweit, seit 1999 als Aktiengesellschaft mit Sitz in Oberschleißheim und Nürnberg. Neben den Feldern Finite Elemente und CAD haben sich in den letzten Jahren Produkte zur produktiveren Building-Information-Modeling (BIM)-Planung etabliert. Die SOFiSTiK ist Autodesk® Industry Partner und mit einem Partner-Netzwerk in über 60 Ländern aktiv.

Weitere Informationen unter: <http://www.sofistik.de>

Anlage: Bild

