

Berlin, 30. März 2021

DBV verleiht Rüscht-Forschungspreis 2021

Zwei junge Wissenschaftler der Ruhr-Universität Bochum und der Technischen Universität München geehrt

Den renommierten Rüscht-Forschungspreis des Deutschen Beton- und Bautechnik-Vereins E.V. (DBV) erhalten in diesem Jahr zwei junge Wissenschaftler, die mit ihren Arbeiten die achtköpfige Jury unter der Leitung des DBV-Vorsitzenden Dr. Matthias Jacob überzeugt haben. Der DBV ehrt damit zwei junge Wissenschaftler für ihre herausragenden wissenschaftlichen Leistungen auf dem Gebiet des Betonbaus. Die Preisverleihung fand am 18. März 2021 im Rahmen des ersten virtuellen Deutschen Bautechnik-Tages statt.

Dr. Georgios Gaganelis hat seine Dissertation an der Ruhr-Universität Bochum am dortigen Lehrstuhl für Massivbau bei Professor Peter Mark angefertigt. Der Titel der Arbeit lautet: „Ultra-light Hybrid Concrete-Steel Beams“. Die Dissertation greift eine der drängendsten Fragestellungen unserer Zeit auf, nämlich den Klima- und Ressourcenschutz. Ziel ist es, das Treibhauspotenzial von Stahlbetonkonstruktionen entscheidend zu reduzieren.

Dr. Daniel Weger hat seine Dissertation an der Technischen Universität München am dortigen Lehrstuhl für Werkstoffe und Werkstoffprüfung bei Professor Christoph Gehlen angefertigt. Der Titel der Arbeit lautet: „Additive Fertigung von Betonstrukturen mit der Selective Paste Intrusion“. Die Arbeit beschäftigt sich mit material- und prozessspezifischen Grundlagen des Druckverfahrens SPI, mit dem großformatige Bauteile durch selektive Verfestigung eines Partikelbetts additiv hergestellt werden können.

Rüscht-Forschungspreis

Zum Andenken an Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E.h. Hubert Rüscht, den überragenden Forscher, Lehrer und Konstrukteur, verleiht der DBV seit 1983 auf dem Deutschen Bautechnik-Tag den Rüscht-Forschungspreis an junge Forscher für herausragende Forschungsarbeiten auf dem Gebiet des Betonbaus. Der Preis besteht aus einer Anerkennungsurkunde und einem Geldpreis in Höhe von 5.000 €.

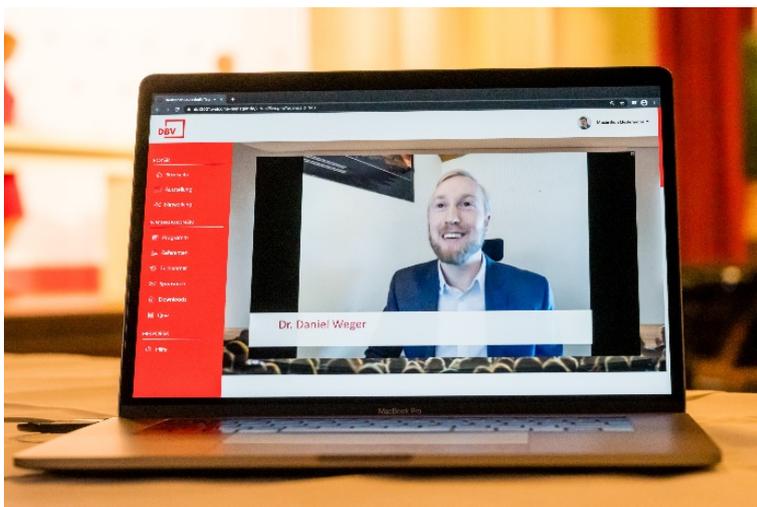
1 971 Zeichen inkl. Leerzeichen

Seite 1 von 2

Der Abdruck ist erwünscht und honorarfrei. Wir bitten um ein Belegexemplar an u.s. Adresse.



Dr. Georgios Gaganelis bei der Preisverleihung des Rüscher-Forschungspreises beim virtuellen Deutschen Bautechnik-Tag



Dr. Daniel Weger bei der Preisverleihung des Rüscher-Forschungspreises beim virtuellen Deutschen Bautechnik-Tag

Bildrechte: DBV/Ulf Büschleb