

Der
Industrieclub Sachsen e.V.
und die
**Technische Universität
Dresden**
verleihen den

INNOVATIONSPREIS

Herrn Dr.-Ing.

Jan Kortmann

geboren am 10. September 1984
in Halle/Saale

**in Anerkennung herausragender
wissenschaftlicher Leistungen**

für die von ihm verfasste Dissertation

**»Verfahrenstechnische
Untersuchungen zur
Recyclingfähigkeit von
Carbonbeton«.**

Dr. Jan Kortmann überzeugt in seiner Dissertation im Fachgebiet Baubetriebswesen mit der gegenständlichen Untersuchung und Lösungsfindung durch eine besonders hohe Praxisrelevanz. Er beurteilt das Gesundheitsgefährdungspotential von Carbonfasern und Carbonbeton auf Grundlage des Faserbruchverhaltens und weist Möglichkeiten der Recyclingfähigkeit fundiert nach.

Die Arbeit wurde von Prof. Dr. Peter Jehle, Inhaber der Professur für Bauverfahrenstechnik an der Fakultät Bauingenieurwesen der TU Dresden, betreut.

Dresden,
6. Oktober 2020

Dr. Günter Bruntsch
Präsident des Industrieclubs Sachsen e.V.

Prof. Dr. Ursula M. Staudinger
Rektorin der Technischen Universität Dresden