

Medienquelle	Print	Autor	-	AÄW	644,49
Auflage	35.829	Verbreitung	36.973	Seitenstart	13
Thema	Forschung und Lehre A Ohne Bezug zu Forschungsfeld				

Das Licht vergangener Jahrhunderte

DARMSTADT (red). Andreas Noback vom Fachbereich Architektur der **TU Darmstadt** ist mit dem diesjährigen Kurt-Ruths-Preis ausgezeichnet worden, der herausragende wissenschaftliche Leistungen aus den Fachbereichen Architektur, Bau- und Umweltingenieurwissenschaften würdigt. Der mit 12 000 Euro dotierte Preis wurde Noback für seine Dissertation zur Si-

mulation von Tageslicht in nicht mehr bestehenden oder veränderten historischen Gebäuden am Beispiel der spätantiken Hagia Sophia in Istanbul verliehen.

In seiner Arbeit hat Andreas Noback kultur- und ingenieurwissenschaftlich Erkenntnisse der Bauforschung, der physikalischen Vermessung von Mate-

rialeigenschaften und Restaurierung mit der Wahrnehmungspsychologie und Kunstgeschichte verbunden. Dafür hat er zunächst ein vollständiges geometrisches Modell der Hagia Sophia in ihrer spätantiken Erscheinungsform aus dem 6. Jahrhundert weiterentwickelt - unter anderem durch Auswerten von archäologischen Befunden und historischen Textquellen.

Copyright 2022 PMG Presse-Monitor GmbH