

Hochkomplexer Planungsprozess mit parametrischem 3D-Modell

Unsere nächste Digitaltour führt uns nach Garching bei München. Das ESO Supernova Planetarium & Besucherzentrum ist ein hochmodernes astronomisches Zentrum für die Öffentlichkeit, das 2018 fertiggestellt wurde. Aufgrund der hohen geometrischen Komplexität des Projektes wurde das Bauwerk innerhalb des Planungsprozesses anhand eines parametrischen 3D-Modells entwickelt und koordiniert.

Die Schal- und Bewehrungsplanung wurde mit einem intelligenten Script aus dem 3D-Modell abgeleitet. Der Entwurf des Gebäudes stammt von Bernhardt und Partner aus Darmstadt. Für die Tragwerksplanung verantwortlich war die B+G Ingenieure Bollinger und Grohmann GmbH. Alexander Hofbeck und Moritz Heimrath geben in ihrem Vortrag Einblicke in das hochmoderne Planen und Bauen bei diesem Projekt.

Im Rahmen dieser Digitaltour erfahren Sie Einzelheiten und Hintergründe zur Baumaßnahme. Werfen Sie mit uns einen digitalen Blick hinter die Kulissen des umfangreichen Bauprojektes.

Die Teilnahme an der Digitaltour ist kostenfrei!

Referenten



Alexander Hofbeck M. Sc. Leitung BIM Tragwerksplanung B+G Ingenieure Bollinger und Grohmann GmbH München



Moritz Heimrath Mag. arch. Partner, Prokurist Bollinger und Grohmann ZT GmbH, Wien

Termin

Donnerstag, 11.11.2021 18:00 - ca. 19:00 Uhr

Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum 10.11.2021 über das Online-Formular an.

Kontakt

Bayerische Ingenieurekammer-Bau (Baylka-Bau) Kathrin Polzin Tel: 089 419 434 21,

E-Mail: k.polzin@bayika.de



