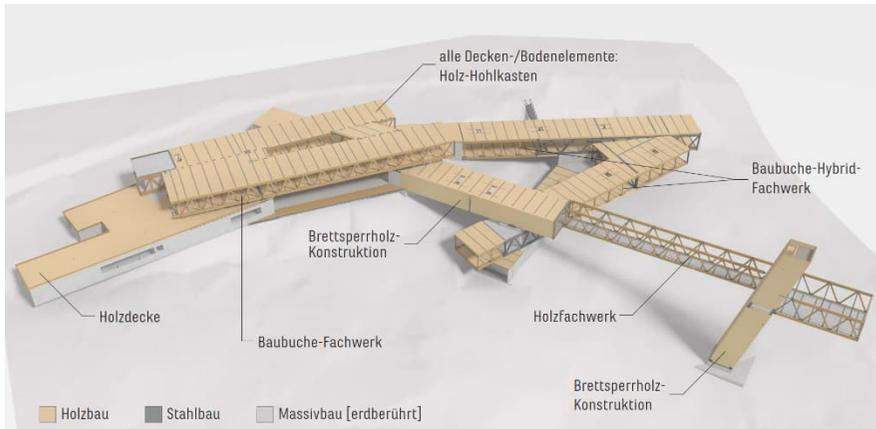


Dipl.-Ing. Michael Werwig



Das neue Besucher- und Informationszentrum am Ruhstein



Institut für Massivbau und Baustofftechnologie
Abt. Baustoffe und Betonbau
Prof. Dr.-Ing. F. Dehn



VDI-Verein Deutscher Ingenieure
Karlsruher Bezirksverein
Arbeitskreis Bautechnik
Obmann: Dr.-Ing. C. Münch



Bundesanstalt für Wasserbau
Kompetenz für die Wasserstraßen
Abteilung Bautechnik
LBDiR Dipl.-Ing. C. Kunz

Kolloquium Konstruktiver Ingenieurbau

Sommersemester 2024

Vortrag am

Donnerstag, 25. Juli 2024, 17.30 Uhr

Dipl.Ing. Michael Werwig

Schlaich Bergermann Partner (sbp), Stuttgart

Das neue Besucher- und Informationszentrum am Ruhstein

Inhalt:

Im Nationalpark Schwarzwald entstand ein neues Besucher- und Informationszentrum. Der Standort für das neue, spektakuläre Gebäude-Ensemble liegt auf über 900m ü.NN. inmitten bewaldeter Hänge. Daher greift der Entwurf die Assoziation von kreuz und quer übereinander gefallener Totholzstämmen auf. Dieses Bild wurde in Proportion und Materialbeschaffenheit auf die einzelnen Baukörper des Zentrums unter der Vorgabe umgesetzt, den Baustoff Holz möglichst umfangreich einzusetzen. Die so entstandenen, bis zu 65m langen Riegel bieten Platz für über 3.000 m² Ausstellungsfläche, bei der die Besucher in der Dauerausstellung auf eine Reise durch den Wald geführt werden. Auch die Fassade orientiert sich mit der Verkleidung aus Holzschindeln an der umgebenden Natur des Schwarzwalds. Ein Highlight des Besucherzentrums ist der offene, frei bewitterte Skywalk, eine Fachwerkbrücke aus Brettschichtholz und einer Spannweite von 65 m.

Der Bericht über das neue Besucherzentrum gibt Einblick in Planung, Konstruktion und Bauausführung der anspruchsvollen hybriden Tragkonstruktion.

Der Vortrag findet statt im HS 107, Gebäude 50.31.
Gotthard-Franz-Str. 3. 76131 Karlsruhe. Karlsruhe Institut für Technologie (KIT)