

Dipl.-Ing. Holger Haug



**B32 Ortsumgehung Horb –
Entwurf und Herstellung der Neckartalbrücke Horb**



**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. Münich



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

Kolloquium Konstruktiver Ingenieurbau

Sommersemester 2025

Vortrag am

Donnerstag, 26. Juni 2025, 17.30 Uhr

Dipl.-Ing. Holger Haug

Leonhardt, Andrä und Partner, Beratende Ingenieure VBI AG, Stuttgart

B32 Ortsumgehung Horb – Entwurf und Herstellung der Neckartalbrücke Horb

Inhalt:

Die Neckartalbrücke im Zuge der Ortsumgehung Horb am Neckar ist Teil des übergeordneten Verkehrsprojektes zur Verbesserung des Anschlusses der Region Freudenstadt an die A 81. Neben der Verbesserung der großräumigen Verkehrssituation wird die Ortsumgehung zukünftig auch für eine umfassende Entlastung der Ortsdurchfahrt Horb sorgen. Die Neckartalbrücke Horb ist das zentrale Bauwerk dieser Baumaßnahme. Die 6-feldrige überspannte Balkenbrücke mit einer Gesamtlänge von ca. 670 m und Stützweiten bis 157,5 m wird zukünftig die neue Bundesstraße B 32 in ca. 70 Metern Höhe über das Neckartal führen. Die drei mittleren Pfeiler des semi-integralen Bauwerkes sind monolithisch mit dem Überbau verbunden und werden für die Überspannung um ca. 21,50 m über den Überbau hinaus verlängert. Entwurf und Herstellung des Überbaus beinhalten innovative Lösungen, über die berichtet wird.

Der Vortrag findet statt im HS 107, Gebäude 50.31.

Gotthard-Franz-Str. 3, 76131 Karlsruhe, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)