

## Exkursion zur Schiersteiner Rhein-Brücke zwischen Mainz und Wiesbaden

Am 12.07.2023 führte eine Exkursion mit Studierenden im Master-Bereich und einigen Mitarbeitenden des Fachgebiets Stahlbau zur inzwischen fast fertig gestellten neuen Schiersteiner Brücke, die die beiden Landeshauptstädte Mainz und Wiesbaden über die Autobahn A643 verbindet.

Wir wurden in den Baucontainern von der Unternehmensleitung und mehreren Mitarbeitenden der Weihermüller & Vogel GmbH begrüßt, welche am Projekt Schiersteiner Brücke seit vielen Jahren in verschiedenen Funktionen beteiligt ist.

Nach einer kurzen Einführung zum Ingenieurbüro Weihermüller und Vogel durch Herrn Holger Kunz stellte uns Johannes Springer das Projekt Schiersteiner Brücke in einem spannenden und vielseitigen Vortrag vor. Dabei wurde auf die gesamte Entwicklung von den Problemen des alten Brückenquerschnitts über den Entwurf und Bau der neuen Brücke bis hin zu Herausforderungen beim Rückbau der alten Konstruktion eingegangen.

Anschließend erwartete uns das eigentliche Highlight der Exkursion: Die Begehung der Stahl-Hohlkästen. Im Inneren der Brückenkonstruktion konnten wir den Hauptarm des Rheins überqueren. Prof. Ralf Steinmann erklärte dabei diverse interessante Stahlbaudetails.

Wir bedanken uns herzlich beim Büro Weihermüller und Vogel und allen Beteiligten, die uns diesen lehrreichen Ausflug ermöglicht haben.



