



HAWK

Fakultät

Bauen und Erhalten

Hildesheim

10. Dezember 2024 | 16 Uhr

BAUGESPRÄCHE

Christian Thielking und Luiz Botelho | DB InfraGO AG, Hannover

»Expressbrücken bei der Deutschen Bahn«

Hohnsen 2 (Aula) | Hildesheim

EINLADUNG ZUR VERANSTALTUNGSREIHE »BAUGESPRÄCHE«

10. DEZEMBER 2024 | 16 UHR

Die Fakultät Bauen und Erhalten lädt herzlich ein zur Veranstaltungsreihe »Baugespräche«

HAWK
Hohnsen 2 (Aula)
31134 Hildesheim

Im Anschluss:
Get together im Plan B



Christian Thielking und Luiz Botelho
DB InfraGO AG, Hannover
»Expressbrücken bei der Deutschen Bahn«

Das Baumanagement richtet sich bei der DB InfraGO AG stark nach den Kunden und damit dem Zugverkehr. Die Sperrzeiten, in denen die Bahnanlagen erneuert werden, dürfen meist nur ein paar Tage in Anspruch nehmen und machen die Erneuerung einer Eisenbahnbrücke zu einer großen Herausforderung. Daher gibt es bereits Erneuerung von Eisenbahnbrücken „unter dem rollenden Rad“. Des Weiteren ist die DB InfraGO AG an innovativen Bauprozessen interessiert. Die Expressbauweise als eine der neueren Innovationen verspricht die komplette Erneuerung vom Abriss der alten Brücke bis zum vollständigen Neubau einer Brücke in nur wenigen Tagen. Anhand eines konkreten Projekts geben wir einen Überblick über die Umsetzung (Logistik, Projektkoordination, Bauablauf und Kosten) einer Brücke in einer 18-tägigen Sperrzeit des Eisenbahnverkehrs.