

## Anfahrtsskizze



### Anreise mit dem Auto

Von den Ausfahrten des Autobahnringes um Mainz Richtung Innenstadt. Folgen Sie den Schildern "Rheingoldhalle" oder "Rathaus" und dann der Rheinstraße bis zum „Holzturm“.

### Anreise mit der Bahn

Fahren Sie bis zum Bahnhof „Mainz Römisches Theater“.

Zu erreichen von Wiesbaden (15 Min.) und Mainz Hbf (2 Min.) mit der S8 Richtung Offenbach/Hanau oder dem Regionalexpress Richtung Darmstadt bzw. Aschaffenburg.

Von Frankfurt Hbf (30 Min.) oder Frankfurt Flughafen (25 Min.) mit der S8 Richtung Wiesbaden.

Vom Bahnhof „Mainz Römisches Theater“ aus, ist die Holzstraße (Richtung Rhein, Rheingoldhalle/Rathaus) in wenigen Minuten zu Fuß zu erreichen.

## Veranstaltungsort

Hörsaal H2.13  
Hochschule Mainz  
Fachbereich Technik  
Fachrichtung Bauingenieurwesen  
Holzstr. 36  
D - 55116 Mainz

## Kontakt

Prof. Dipl.-Ing. J. Lüer  
Tel.: 06131 - 628 -1324  
Fax: 06131 - 628 -91329  
E-Mail: jochen.lueer@hs-mainz.de



TECHNIK  
**HOCHSCHULE MAINZ**  
UNIVERSITY OF  
APPLIED SCIENCES

Fachrichtung Bauingenieurwesen

in Kooperation mit:

*Maximilian-von-Welsch-Gesellschaft e.V*

# Forum Bau Sommersemester 2023

Organisation und Leitung

**Prof. Dipl.-Ing. J. Lüer**  
(Baubetrieb und Baumanagement)

# Einladung

Hiermit laden wir Sie für das Sommersemester 2023 ganz herzlich zu den Vorträgen unserer Vortragsreihe „Forum Bau“ ein.

Bitte geben Sie dieses Programm auch an Kollegen/-innen, Mitarbeiter/-innen, Kommilitonen/-innen und andere Interessierte weiter.

Die Vorträge finden jeweils am:

**Dienstag, 17.30 – ca. 18:30 Uhr im Hörsaal H 2.13**  
am Standort Holzstraße HS Mainz, Holzstr. 36 statt.

Nach den Vorträgen setzen wir die Diskussion bei Brötchen und Kaltgetränken in unserem Fachrichtungsraum H 2.12 fort.

Prof. Dipl.-Ing. Jochen Lüer

Rückfragen richten Sie bitte an:

Prof. Dipl.-Ing. J. Lüer

Tel.: 06131 - 628 -1324

E-Mail: [jochen.lueer@hs-mainz.de](mailto:jochen.lueer@hs-mainz.de)

oder an

Frau Bianca Gusella

(Geschäftszimmer Fachrichtung Bauingenieurwesen)

Tel.: 06131 - 628 -1319

E-Mail: [frb@hs-mainz.de](mailto:frb@hs-mainz.de)

Das aktuelle Programm und eventuelle Änderungen finden Sie auch auf den Webseiten der Hochschule Mainz im Bereich „Events“:

<https://www.hs-mainz.de/hochschule/aktuelles/events/>

Mit freundlicher Unterstützung der:

- ✓ Maximilian-von-Welsch-Gesellschaft e.V.  
<https://www.hs-mainz.de/hochschule/organisation/foerdervereine/>
- ✓ Fachschaft Bau: <http://fachschaft-bau.de/>
- ✓ VWI Hochschulgruppe „StudiWIng“ Mainz e.V.,  
<https://vwi.org/verband/standorte/vwi-hochschulgruppe-mainz-e-v/>

# Programm

**18.04.2023**

**Christian Summen, M.Sc.**, Technisches Regelwerk und Digitale Prozesse DSTW, DB Netz AG



## Digitale Schiene Deutschland - Die Zukunft der Eisenbahn

Im Vortrag wird neben den einzelnen digitalen Technologien ein Einblick in die Herausforderungen gegeben, die ein derart umfangreiches Programm mit sich bringt. Darüber hinaus werden Grundsätze und Anwendung der BIM-Methodik in den komplexen Bauprojekten der DB AG vorgestellt.

**16.05.2023**

**Sascha Schirmer, M.Eng.**, Projektleiter  
**Maximilian Connor Scholz, M.Sc.**, Bauleiter  
Ed. Züblin AG Direktion Mitte



## Besonderheiten beim Bau von Hallenschwimmbädern am Bsp. des Neubaus „Familienbad Bornheim“

Im Vortrag wird über die Erfahrungen bei der Durchführung der erweiterten Rohbauarbeiten beim Neubau des Familienbades in Bornheim im Osten Frankfurts referiert. Der Fokus liegt auf den Besonderheiten des Hallenbaus von Schwimmbädern und der hieraus resultierenden komplexen Prozesssteuerung der Schnittstellen zwischen den einzelnen Gewerken und den Fachplanungen mit Hilfe von LEAN-Methoden.

**13.06.2023**

**Katrin Dylla M.Sc.**, Projektleitung, PORR GmbH & Co. KGaA Ingenieurbau/ Baustelle Fair Rohbau Nord



## Großprojekt FAIR in Darmstadt

Im Vortrag wird über den Neubau der Teilchenbeschleuniger-Anlage FAIR in Darmstadt referiert. Die Baustelle ist weltweit eines der größten Bauvorhaben für die internationale Spitzenforschung. In dem Vortrag wird auf einige Herausforderungen dieses unvergleichbaren Bauwerks eingegangen und mittels Beispielen werden einige charakteristische Aspekte von Großprojekten skizziert. Zudem soll ein Einblick in die Prozesse, vielfältigen Gewerke und insbesondere Betätigungsfelder für Ingenieur/-innen gewährt werden.

**20.06.2023**

**Dipl.-Ing. Matthias Neuberger**, SWECO GmbH  
**Dipl.-Ing. (FH) M.Sc. Frank Hauptenthal**, Verheyen Ingenieure GmbH & Co. KG  
**Dipl.-Ing. (FH) Eva Holdenried**, stereoraum Architekten GbR



## BIM Roadshow BIM Cluster RLP

Das BIM Cluster RLP bietet eine regionale Plattform zum Austausch von Informationen zum Thema BIM. In dem Vortrag wird ein Beispielprojekt aus der Praxis vorgestellt. Es geht um das Zusammenspiel der einzelnen Planungsteams, beginnend mit dem Aufmaß über die Planung der Architektur, der Tragwerksplanung und Haustechnik bis hin zur Kollisionsprüfung. Gezeigt werden die Vorteile aber auch Schwierigkeiten bei der Umsetzung der BIM-Methodik in der täglichen Nutzung.