

Brückenbautage

Konferenz Brückenbau und Verkehrsinfrastruktur

12./13. November 2024 in Berlin



BESICHTIGUNG

Oderbrücke Küstrin

Weltweit erste Netzwerkbogenbrücke mit Carbonhängern im Eisenbahnverkehr

SPECIALS

Exklusive Fachausstellung
Netzwerk-Abendveranstaltung

Brückennotstand beseitigen – leistungsfähige Infrastruktur sichern

- > **Innovationen im Brückenbau**
Carbonhänger, Carbonbeton & Modulbrücken
- > **Nachhaltigkeit**
in der Planung und im Bau
- > **Bestandserhalt**
Bewertung und Ertüchtigung bestehender Brücken
- > **Planung und Ausführung im Brückenbau**
Erfahrungen aus der Praxis
- > **Digitaler Zwilling**
Chancen, Möglichkeiten und weitere Entwicklungen

ZAHRLICHE
BEST PRACTICES

REFERIERENDE: Prof. Jan Akkermann, Dorsch Gruppe Europe | Christoph Begemann, LPI Ingenieurgesellschaft mbH | Prof. Karsten Geißler, TU Berlin | Andreas Gollek, DB InfraGO AG | Bartłomiej Halaczek, Knight Architects | Lorenz Haspel, schlaich bergemann partner, sbp se | André Hörmeyer, Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH | Dr. Frank Jesse, Hentschke Bau GmbH | Dr. Thomas Klähne, KLÄHNE BUNG Beratende Ingenieure im Bauwesen GmbH | Prof. Larissa Krieger, Hochschule Kaiserslautern | Dr. Marc Wenner, MKP GmbH

MODERATION: Dr. Bernhard Hauke, Ernst & Sohn

KOOPERATIONSPARTNER

PLATINPARTNER

TEILNEHMERSTIMME

 **Ernst & Sohn**
A Wiley Brand

 **HOLCIM**

„Diese neue Konferenz schließt eine Lücke, indem wörtlich die Brücke geschlagen wird zwischen technischen Inhalten, sozialen Aspekten und rechtlichen Fragestellungen.“

Dr. Markus Gabler, Arup Deutschland GmbH

DAS PROGRAMM

Moderation: Dr. Bernhard Hauke, Editorial Director, Ernst & Sohn

KONFERENZTAG DIENSTAG, 12. NOVEMBER 2024

9.00 Begrüßungskaffee

Gelegenheit zum Ausstellungsbesuch

9.30 Eröffnung & Begrüßung durch Management Forum Starnberg und den Moderator

BRÜCKENPLANUNG

9.45 Brückenplanung als ganzheitlicher Ansatz form follows function – function follows form Brücken von der Nutzung her denken

Prof. Jan Akkermann, CEO, Dorsch Gruppe Europe

NACHHALTIGKEIT

10.20 Nachhaltigkeit von Ingenieur- und Infrastruktur- bauwerken

- > Besonderheiten beim Planen und Bauen
- > Integration in die Projektabläufe
- > Anwendungsbeispiele im urbanen Infrastrukturbau

Christoph Begemann, Leitung nachhaltiges Planen und Bauen, LPI Ingenieurgesellschaft mbH

10.55 Kommunikations- und Kaffeepause Gelegenheit zum Ausstellungsbesuch



EXPERTENGESPRÄCHE

BESTANDSERHALT

11.40 Bewertung und Ertüchtigung bestehender Stahlbrücken

- > Deutschland und das Regelwerk
- > Nachrechnung und Bauwerksmonitoring
- > Maßnahmen zur Ertüchtigung
- > Weitergehende wissenschaftliche Methoden

Prof. Karsten Geißler, Fachgebiet Entwerfen und Konstruieren, TU Berlin

DIGITALER ZWILLING

12.15 Der Weg zum digitalen Zwilling für Brücken

- > Grundlagen und Anwendung
- > Rolle von Sensoren und Monitoring
- > Übergang von BIM zum digitalen Zwilling
- > Beispiele und Ausblick

Dr. Marc Wenner, Geschäftsführer, MKP GmbH

DISKUSSION

12.50 Nachhaltigkeit, Bestandserhalt, Digitalisierung – Quo Vadis?



Prof. Jan Akkermann, Christoph Begemann,
Prof. Karsten Geißler, Dr. Bernhard Hauke,
Dr. Marc Wenner

13.10 Gemeinsames Mittagessen

Gelegenheit zum Ausstellungsbesuch

INNOVATIONEN IM BRÜCKENBAU

14.40 Brückenbeläge und Brücken aus vorgespannten Carbonbetonplatten (CPC)

- > Carbon Prestressed Concrete - CPC
- > Bemessungsgrundlagen nach AbZ
- > Möglichkeiten Sanierung und Neubau
- > Ausblick Modulbrücken

Prof. Larissa Krieger, Professorin für Brückenbau und Statik,
Hochschule Kaiserslautern

15.15 Von der Forschung in die Praxis

Lorenz Haspel, Director, schlaich bergemann partner, sbp se

PLANUNG UND AUSFÜHRUNG

15.50 Brückenplanung in der Praxis

- > Gesellschaftliche Anforderungen & Wettbewerbsfähigkeit
- > Was Brückenplaner wirklich leisten können
- > Beispiele Hochmoselbrücke, Gänstorbrücke, Kienlesbergbrücke, Overfly Ost Nürnberg

Dr. Thomas Klähne, Geschäftsführender Gesellschafter,
KLÄHNE BUNG Beratende Ingenieure im Bauwesen GmbH



Hochmoselbrücke © Rene Legrand



Overfly © Klähne

Implicia

16.25 Kommunikations- und Kaffeepause

Gelegenheit zum Ausstellungsbesuch



EXPERTENGESPRÄCHE

PLANUNGSPROZESSE

17.10 Geht Verkehrswende auch schneller? Ein Blick zu den Nachbarn

Gegenüberstellung ganzheitlicher Planungsprozesse bei multimodalen Brücken in Deutschland, Schweden und Norwegen

Bartlomiej Halaczek, International Director, Knight Architects

MODULARE BRÜCKEN

17.45 Schnelles Bauen mit modularen Brücken

- > Schnelle Bauausführung bei hoher Qualität durch Vorfertigung
- > Beispiele in unterschiedlichen Bauweisen

Dr. Frank Jesse, QM & Entwicklung, Hentschke Bau GmbH

DISKUSSION

18.20 Innovation, Planung & Ausführung besser koordinieren



Bartlomiej Halaczek, **Dr. Bernhard Hauke**,
Dr. Frank Jesse, **Prof. Larissa Krieger**,
Lorenz Haspel, **Dr. Thomas Klähne**

18.45 GET-TOGETHER: Management Forum Starnberg lädt Sie herzlich ein zum Dialog mit Referent:innen, Teilnehmer:innen und Aussteller:innen – eine Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch und Networking.



KOOPERATIONSPARTNER



Ernst & Sohn ist der führende Fachverlag für Bauingenieurwesen im deutschsprachigen Raum. Zum Programm gehören u.a. das Handbuch Brückenbau sowie der Leitfaden Straßenbrücken. Auch die Fachzeitschriften Bautechnik, Stahlbau oder Beton- und Stahlbetonbau haben jedes Jahr Beiträge und Themenhefte zum Brückenbau. Die neue Zeitschrift nbau. Nachhaltig Bauen greift ebenso Infrastrukturthemen auf. www.ernst-und-sohn.de

EXKURSIONSTAG MITTWOCH, 13. NOVEMBER 2024

8.30 Abfahrt zur Besichtigung der Oderbrücke Küstrin

9.00 BRÜCKENTALK UNTERWEGS

Andreas Gollek, Leiter Projekte Bestandsnetz Berlin, DB InfraGO AG

Bartlomiej Halaczek, International Director, Knight Architects

Lorenz Haspel, Director, schlaich bergemann partner, sbp se

André Hörmeier, Geschäftsführer, Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH

BESICHTIGUNG

10.00 ODERBRÜCKE KÜSTRIN



Die Netzwerkbogenbrücke mit Carbonhängern ist die weltweit innovativste Eisenbahnbrücke. Sie gilt in puncto Wirtschaftlichkeit, Gestaltung und Nachhaltigkeit als Meilenstein.

Andreas Gollek, **Lorenz Haspel**, **Bartlomiej Halaczek**,
André Hörmeier



Oderbrücke Küstrin © DB Netz AG

12.00 Rückfahrt nach Berlin

13.30 Ende der Fachkonferenz

MODERATION



Dr. Bernhard Hauke. Der promovierte Bauingenieur trägt als Editorial Director des Verlags Ernst & Sohn die fachliche Verantwortung. Er ist Chefredakteur der Stahlbau, der Steel Construction sowie der neuen nbau. Nachhaltig Bauen. Im Namen der Bundesingenieurkammer gibt er das Jahrbuch Ingenieurbaukunst heraus.

REFERIERENDE



Prof. Jan Akkermann verantwortet die Tragwerksplanung von Großprojekten im In- und Ausland. Als Professor lehrt und forscht er im Infrastrukturerhalt. Als CEO ist er für die Kooperation und Weiterentwicklung der in der Dorsch Gruppe Europe gefassten Unternehmen verantwortlich.



Christoph Begemann begleitet seit mehreren Jahren große Ingenieur- und Infrastrukturbaumaßnahmen, die als Leuchtturmprojekte innovative Ansätze zur Integration des nachhaltigen Planen und Bauen als Teil des modernen Infrastrukturbaus etablieren.



Prof. Karsten Geißler leitet das Fachgebiet Entwerfen und Konstruieren an der TU Berlin. Als Beratender Ingenieur sowie als Prüfindenieur für Baustatik verfügt er über Erfahrungen mit der Nachrechnung, Bewertung, Sanierung und Ertüchtigung von Brückenbauwerken.



Andreas Gollek ist Leiter der Abteilung Projekte Bestandsnetz Berlin der DB InfraGO AG mit dem Schwerpunkt auf der Erneuerung von Brücken und dem Neubau von elektronischen Stellwerken.



Bartłomiej Halaczek ist International Director bei Knight Architects. Er war Projektleiter bei zahlreichen international gewürdigten Infrastruktur- und Brückenprojekten, u.a. der Kienlesbergbrücke in Ulm, welche 2020 den Deutschen Ingenieurbaupreis gewonnen hat.



Lorenz Haspel ist Director für Forschung und Entwicklung bei schlaich bergemann partner. Schwerpunkt seiner Tätigkeit ist die Planung von Brücken mit seilgestützten Tragwerken, wie der Netzwerkbogen. Parallel forscht er an Seilen aus Carbon.



André Hörmeyer ist Geschäftsführer der Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH und unter anderem verantwortlich für die Abteilungen Ingenieurbau- und Verkehrsinfrastrukturplanung in Berlin.



Dr. Frank Jesse ist seit 2013 zuständig für QM und Entwicklung bei der Hentschke Bau GmbH in Bautzen. Sein Tätigkeitsschwerpunkt ist Brückenbau mit modularen Systemen und innovativen Baustoffen.



Dr. Thomas Klähne ist Geschäftsführender Gesellschafter der KLÄHNE BUNG Beratende Ingenieure im Bauwesen GmbH. Er hat über 30 Jahre Erfahrung als Bauingenieur mit Schwerpunkt Entwurf und Entwurfsprüfung von Stahlbrücken und Stahlverbundbrücken.



Prof. Larissa Krieger ist Professorin für Brückenbau und Statik an der Hochschule Kaiserslautern. Sie hat zum Thema „Carbonbetonplatten unter konzentrierter Einzellastbeanspruchung“ promoviert und treibt den Einsatz nichtmetallischer Bewehrungen in der Baupraxis voran.



Dr. Marc Wenner ist Geschäftsführer der MKP GmbH. Seine Tätigkeitsschwerpunkte sind Digitale Transformation im Bauwesen, digitaler Zwilling, Monitoring von Ingenieurbauwerken, Eisenbahnbau und Oberbau sowie Gleis-Tragwerks-Interaktion.

PLATINPARTNER



Holcim Deutschland ist eines der führenden Unternehmen in Deutschland für innovative, nachhaltige und digitale Bau-Produkte und -Lösungen. www.holcim.de

GOLDPARTNER



Die Würth-Gruppe ist Weltmarktführer in der Entwicklung, der Herstellung und dem Vertrieb von Montage- und Befestigungsmaterial.

www.wuerth.de/web/de/bpm/bpm_duebeltechnik/RELAST.php



Führender Anbieter für Spezialstahl-Langprodukte. Top12-Bewehrung schützt Brückenbauteile sicher vor Korrosion. www.steelforconstruction.com



Wagenborg, Ihr Spezialist für Horizontal- und Vertikaltransport www.wagenborg.de

MEDIENPARTNER



www.competitionline.com

INFORMATIONEN

ZIELGRUPPE

Diese Fachkonferenz richtet sich an sämtliche Akteure, die Brücken planen, bewerten, erforschen, bauen, sanieren, betreiben und managen: Führungskräfte in der Baubranche, Bauverwaltungen von Bund, Länder und Kommunen, Bauingenieur:innen, Baustoffhersteller:innen, Forschungseinrichtungen.

SO MELDEN SIE SICH AN

> **per Telefon:** +49 8151 2719-0 > **per Telefax:** +49 8151 2719-19 > **per E-Mail:** info@management-forum.de
> **per Internet:** www.management-forum.de/bruecke > **per Post:** Management Forum Starnberg GmbH · Maximilianstraße 2b · D-82319 Starnberg

TEILNAHMEGEBÜHR

Öffentliche Verwaltung: Die Gebühr für die Konferenz beträgt für Vertreter:innen aus Behörden von Bund, Länder und Kommunen € 995,- zzgl. gesetzl. MwSt.
Industrie und Dienstleistung: Die Gebühr für die Konferenz beträgt für Vertreter:innen der Industrie und Dienstleistungen € 1.795,- zzgl. gesetzl. MwSt.
Sollte mehr als eine Person aus einem Unternehmen an der Veranstaltung teilnehmen, gewähren wir dem/der zweiten und jedem/jeder weiteren Teilnehmenden 10% Preisnachlass. Die Teilnahmegebühr enthält eine ausführliche Dokumentation, Getränke, Kaffeepausen, Mittagessen und die Besichtigung. Jede Anmeldung wird von Management Forum Starnberg schriftlich bestätigt. Nach Anmeldung erhalten Sie die Rechnung. Die Veranstaltungsteilnahme setzt Rechnungsausgleich voraus. Orts-, Format-, Termin- und Programmänderungen behalten wir uns vor. Mit Ihrer Anmeldung erkennen Sie unsere Teilnahmebedingungen an.

RÜCKTRITT

Bei Stornierung der Anmeldung wird eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von € 95,- zzgl. gesetzlicher MwSt. pro Person erhoben, wenn die Absage bis spätestens 15 Tage vor Veranstaltungsbeginn schriftlich bei Management Forum Starnberg GmbH eingeht. Bei Nichterscheinen des/der Teilnehmenden bzw. einer verspäteten Abmeldung wird die gesamte Teilnahmegebühr fällig. Selbstverständlich ist eine Vertretung des/der angemeldeten Teilnehmenden möglich.

TERMIN UND VERANSTALTUNGSORT

Dienstag, 12. November 2024: Konferenz in Berlin: Holiday Inn Berlin Airport Conference Centre, Hans-Grade-Allee 5, D-12529 Schönefeld bei Berlin, Tel. +49 30 63 401 528, E-Mail: info@holidayinn-berlin.de, Internet: www.holidayinn-berlin.de, Zimmerpreis € 139,- inkl. Frühstück
Mittwoch, 13. November 2024: Exkursion nach Küstrin

ZIMMER-RESERVIERUNG

Für diese Veranstaltung steht Ihnen im Tagungshotel ein begrenztes Zimmerkontingent zur Verfügung. Bitte nehmen Sie die Buchung rechtzeitig und direkt im Hotel unter Berufung auf Management Forum Starnberg vor. Der Zimmerpreis ist nicht in der Teilnahmegebühr enthalten.

REGISTRIERUNG

Der Veranstaltungs-Counter ist ab einer Stunde vor Veranstaltungsbeginn zur Registrierung geöffnet. Als Ausweis für die Teilnahme gelten Namensplaketten, die vor Beginn zusammen mit den Arbeitsunterlagen ausgehändigt werden.

MANAGEMENT FORUM STARNBERG

Management Forum Starnberg ist Ihre erste Adresse, wenn es um Wissen, Fähigkeiten, Weiterentwicklung, Inspiration und Austausch geht. Mit unseren Fachkonferenzen und -seminaren für Führungskräfte stehen wir für: > aktuelle Themen und sorgfältig recherchierte Inhalte > die kompetentesten Referent:innen, Coaches und Trainer:innen > viel Raum für Diskussionen, Austausch und Netzwerken > professionelle Planung, Organisation und Durchführung

ANREISE

 Mit der Deutschen Bahn ab € 51,90 deutschlandweit zur Veranstaltung von Management Forum Starnberg! (Einfache Fahrt mit Zugbindung inklusive City Ticket zur Nutzung in bestimmten Tarifzonen des ÖPNV für An- und Abreise in 126 Städten, solange der Vorrat reicht). Infos unter: www.management-forum.de/bahn

IHRE ANSPRECHPARTNER:INNEN „Gerne beantworten wir Ihre Fragen zu dieser Veranstaltung.“



Petra Geiger
Projektmanagement
Tel.: +49 8151 2719-39

petra.geiger@management-forum.de



Lukas Wannewetsch
Ausstellung und Sponsoring
Telefon: +49 8151 2719-50

lukas.wannewetsch@management-forum.de



Dennis Kober
Veranstaltungsorganisation
Tel. +49 8151 2719-26

dennis.kober@management-forum.de



Elisabeth Di Muro
Kundenservice
Tel.: +49 8151 2719-10

info@management-forum.de

Fax +49 8151 2719-19, www.management-forum.de/bruecke



 Bitte Coupon im Briefumschlag oder per Fax an: Management Forum Starnberg GmbH, Maximilianstraße 2b, D-82319 Starnberg

Ja, hiermit melde ich mich an für die Fachkonferenz

Brückenbautage

12./13. November 2024 in Berlin

Ich bin interessiert an Ausstellungsmöglichkeiten. Bitte senden Sie mir unverbindlich Informationsmaterial zu.

1. Name	2. Name
Vorname	Vorname
Position	Position
Abteilung	Abteilung
Firma	
Straße/PF	PLZ/ Ort
Telefon	Telefax*
E-Mail*	
Branche	Beschäftigtenzahl: ca.
Datum	Unterschrift

Management Forum
Starnberg GmbH
Frau Elisabeth Di Muro
Maximilianstraße 2b
D-82319 Starnberg

Bei Stornierung der Anmeldung wird eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von € 95,- zzgl. gesetzlicher MwSt. pro Person erhoben, wenn die Absage bis spätestens 15 Tage vor Veranstaltungsbeginn schriftlich bei Management Forum Starnberg GmbH eingeht. Bei Nichterscheinen des/der Teilnehmenden bzw. einer verspäteten Abmeldung wird die gesamte Teilnahmegebühr fällig. Selbstverständlich ist eine Vertretung des/der angemeldeten Teilnehmenden möglich. Datenschutzhinweis: Die Management Forum Starnberg GmbH verwendet die im Rahmen der Anmeldung erhobenen Daten in den geltenden rechtlichen Grenzen zum Zweck der Durchführung unserer Leistungen und um Ihnen per Post Informationen über weitere Angebote zu schicken. Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke selbstverständlich jederzeit gegenüber Management Forum Starnberg GmbH, Maximilianstraße 2b, D-82319 Starnberg, unter info@management-forum.de, oder telefonisch unter +49 8151 2719-0 widersprechen oder eine erteilte Einwilligung widerrufen. Die vollständige Datenschutzerklärung können Sie unter www.management-forum.de/mfs-datenschutz/ einsehen. *Mit Ihrer Teilnahme erklären Sie sich einverstanden, dass wir Sie über verschiedene Marketingkanäle (Post, Fax, E-Mail, App, Social Media, sowie Medien unserer Partner) über unser aktuelles Angebot informieren dürfen. Des Weiteren erteilen Sie uns als Veranstalter die Erlaubnis, während der Veranstaltung Foto- und Videoaufnahmen zu machen und diese Aufnahmen im Zusammenhang mit der Veranstaltung für die Öffentlichkeitsarbeit und die Dokumentation, analog und digital, zu verwenden.