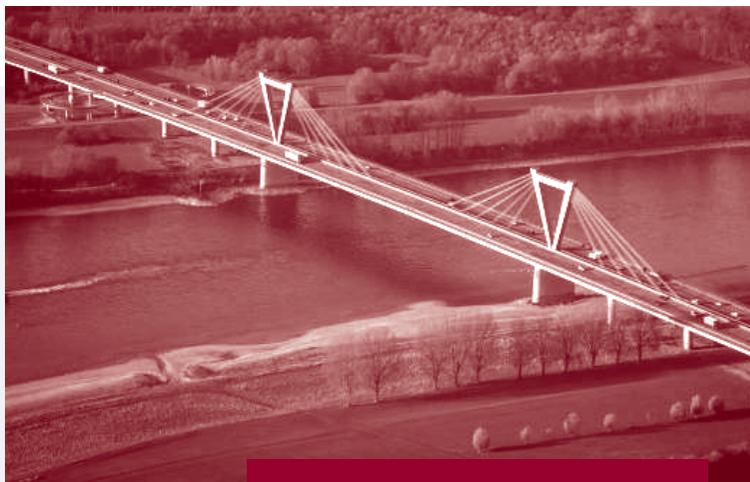




Ingenieurakademie West e.V.

Fortbildungswerk der Ingenieurkammer-Bau NRW



Brückenbau im Fokus

22. November 2019
Haus der Technik, Essen

in Zusammenarbeit mit



Ingenieurkammer-Bau
Nordrhein-Westfalen

VFIB

Verein zur Förderung der Qualitätssicherung und
Zertifizierung der Aus- und Fortbildung von
Ingenieurinnen/Ingenieuren der Bauwerksprüfung

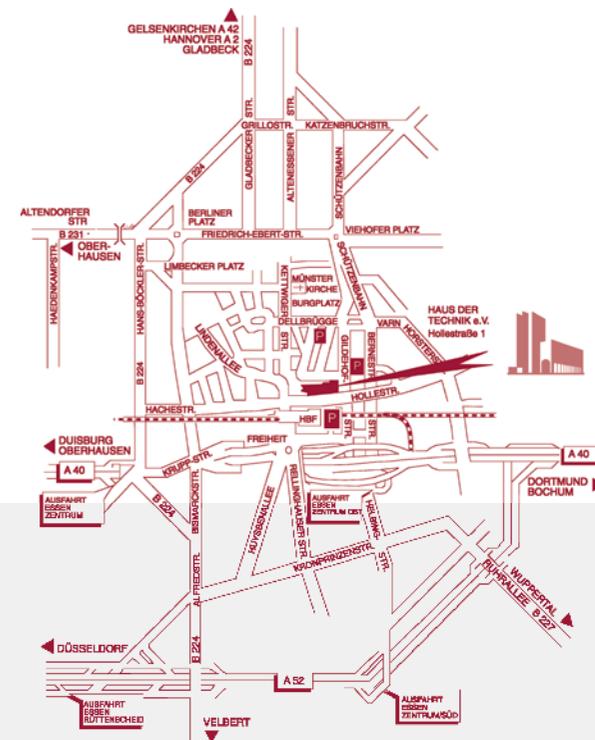


Landesvereinigung
der Prüfengeure
für Baustatik NW e.v.

Termin	Freitag, 22. November 2019 09.30–17.00 Uhr
Ort	Haus der Technik, Essen
Veranstaltungs-Nr.	19-46434
Fachliche Leitung	Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Peter Mark Beratender Ingenieur, saSV für die Prüfung der Standsicherheit, Ruhr-Universität Bochum/Ingenieurbüro Grassl GmbH, Düsseldorf MR Prof. Dr.-Ing. Gero Marzahn Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur, Bonn
Anmeldung	in schriftlicher Form mit beiliegendem Anmeldeformular oder formlos (Postweg, per Fax oder E-Mail)
Teilnahmegebühr	150,- Euro inklusive Mittagessen (Mittagessen wird auf der Rechnung mit MwSt. ausgewiesen)
Teilnehmerzahl	maximal 400
Anmeldeschluss	08. November 2019 Bei kurzfristigeren Anmeldungen ist eine vorherige Rücksprache notwendig.

Die Tagung ist im Rahmen der Fortbildungs-
verpflichtung der Ingenieurkammer-Bau
NRW mit 8 Fortbildungspunkten anerkannt.

Abb.: Flughafenbrücke Düsseldorf, iStock: MXW Stock



Veranstaltungsort
Haus der Technik
Hollestraße 1
45127 Essen
www.hdt-essen.de

Anfahrt mit dem Auto
von der A3/A52 kommend Ausfahrt Essen-
Zentrum/Essen-Süd.
Von der A40 aus Richtung Duisburg kommend
Ausfahrt Essen-Zentrum oder Essen-Zentrum-
Ost. Von der A40 aus Richtung Dortmund kom-
mend Ausfahrt Essen-Zentrum.
Da am Haus der Technik keine Parkplätze zur
Verfügung stehen, benutzen Sie bitte die um-
liegenden Parkhäuser.

Mit ÖPNV
Bahnhof Essen Hauptbahnhof
Das Haus der Technik liegt verkehrsgünstig im
Zentrum Essens unmittelbar gegenüber dem
Hauptbahnhof.

Ingenieurakademie West e.V.
Zollhof 2, 40221 Düsseldorf
Telefon 0211-130 67-126 und -127
Telefax 0211-130 67-156
E-Mail akademie@ikbaunrw.de
www.ikbaunrw.de

Brücken stehen im Fokus – im technischen wie im öffentlichen Sinne. Sie bilden das Herzstück der Infrastruktur und werden tagtäglich genutzt. Brücken sind zu planen, zu bauen, zu erhalten, zu verstärken und nach einem Rückbau wieder neu zu erstellen. In einer eng bebauten Umwelt stehen alle Beteiligten immer wieder vor großen technischen wie auch organisatorischen Herausforderungen.

Die Tagung greift diese Herausforderungen für den Straßenbrückenbau auf. Sie bietet zugleich Plattform und Diskussionsforum für Ingenieurinnen und Ingenieure im Brückenbau, um aktuelle Entwicklungen zu diskutieren, zu hinterfragen und sich übergreifend auszutauschen. Angesprochen sind Ingenieurinnen und Ingenieure aus den kommunalen wie den Landesverwaltungen, aus der Planung, der Prüfung, der Überwachung und der Bauausführung von Brücken.

Führende Experten aus Verwaltung, Forschung und Praxis stellen dazu richtungsweisende Themen, neue Methoden und Erfahrungen aus der Praxis vor. Konkret sind dies strategische Planungen der Baulastträger für Verkehrsbauwerke, BIM-basiertes Planen und Bauen, Bauen in der Stadt in engem Umfeld, Bewertung von Bestandsbrücken, Konzepte für schnelles Bauen sowie Planungs- und Praxiserfahrungen beim Rückbau von Brücken.



Prof. Dr.-Ing. Reinhard Harte
Beratender Ingenieur
Vorsitzender der Ingenieurakademie West e.V.

Brückenbau im Fokus

22. November 2019

Haus der Technik, Essen

- 09:30 **Begrüßung**
Dr.-Ing. Heinrich Bökamp
Beratender Ingenieur, Präsident der Ingenieurkammer-Bau NRW
- 09:40 **Grußwort**
Staatssekretär Dr.-Ing. Hendrik Schulte
Ministerium für Verkehr des Landes NRW
- 09:55 **Strategien für den deutschen Brückenbau**
MR Prof. Dr.-Ing. Gero Marzahn, Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur, Bonn
- 10:25 **Hidden Challenge – Herausforderung kommunale Brücken**
Dipl.-Ing. Christian Lambracht, Stadt Ratingen
Dipl.-Ing. Jürgen Teigelmeister, Stadt Münster
- 10:55 **Kaffeepause**
- 11:25 **Brückenbau in verkürzter Zeit**
Dipl.-Ing. Ahmed Karroum, Landesbetrieb Straßenbau NRW, Gelsenkirchen
- 11:55 **Digitalisierungsstrategie Brückenbau**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Markus König, Lehrstuhl für Informatik im Bauwesen, Ruhr-Universität Bochum
- 12:25 **BIM in der Anwendung**
Dipl.-Ing. Wolfgang Waßmann, Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft GmbH, Düsseldorf

Die Tagung richtet sich an saSV für die Prüfung der Standsicherheit, öbuv SV auf diesem Sachgebiet, Ingenieure der Bauwerksprüfung aus Ingenieurbüros und Bauverwaltungen, Tragwerksplaner, Ingenieure aus Planungsbüros, Baufirmen und Behörden, die im Brückenbau als Bauherrenvertreter bzw. planend, ausführend oder prüfend tätig sind.

- 12:55 **Mittagspause**
- 13:55 **Brückenbau im Bestand aus Sicht einer Großstadt**
Dipl.-Ing. Andrea Blome, Stadt Köln, Beigeordnete Dezernat VIII - Mobilität und Verkehrsinfrastruktur
- 14:25 **Querkrafttragfähigkeit von Bestandsbrücken aus Spannbeton**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wirt. Ing. Oliver Fischer, Technische Universität München, Büchting + Streit AG, München
- 14:55 **Kaffeepause**
- 15:25 **Rückbauplanung bei Talbrücken**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Steffen Marx, Leibniz Universität Hannover, Marx Krontal GmbH, Hannover
- 15:55 **Rückbau in der Baupraxis**
Dipl.-Ing. Peter Wagner, Adam Hörnig GmbH & Co. KG, Aschaffenburg
- 16:25 **Zusammenfassung und Schlusswort**
MR Prof. Dr.-Ing. Gero Marzahn

Änderungen vorbehalten



Ingenieurakademie West e.V.

Fortbildungswerk der Ingenieurkammer-Bau NRW



Anmeldekarte

Brückenbau im Fokus

22. November 2019
Haus der Technik, Essen

Hiermit melde ich mich verbindlich zur Tagung **Brückenbau im Fokus am 22. November 2019** an. Veranstaltungsnummer 19-46434

Name, Vorname, akademischer Grad/Berufsbezeichnung

Rechnungsanschrift

Firma

Straße

PLZ, Ort

Telefonnummer (tagsüber)

E-Mail

Mitgliedsnummer der IK-Bau NRW, AK NW oder einer anderen Ingenieurkammer

Datum, Unterschrift

Es gelten die Teilnahmebedingungen der Ingenieurakademie West e.V.

Ingenieurakademie West e.V.
Zollhof 2
40221 Düsseldorf

bitte
ausreichend
frankieren