BIM Tagung ÖPNV

Building Information Modeling für Projekte im ÖPNV



Bild: KI generiert

WRK STDT MBLTT WerkStadtMobilität

Unserer besonderer Dank gilt Prof. Dr.-Ing. Carla Pütz, Dennis Scharrenbroich sowie Dr. Andreas Bahner für die tolle Unterstützung im Rahmen der Vorbereitung der Veranstaltung.

16. & 17. MÄRZ 2027

BRAUNSCHWEIG

BIM Tagung ÖPNV

WerkStadtMobilität

Am 16. Und 17. März 2027 heißen wir Sie herzlich in Braunschweig willkommen. In diesen zwei Tagen tauchen wir tief in die Welt des Building Information Modeling (BIM) ein, wie sie das Gesicht des ÖPNV verändert – von der Planung und dem Bau bis hin zum effizienten Betrieb und der Instandhaltung.

Der ÖPNV steht vor gewaltigen Herausforderungen: steigende Fahrgastzahlen, die Notwendigkeit der Dekarbonisierung, die Integration neuer Mobilitätsformen und der Modernisierungsstau bei der Infrastruktur. BIM ist nicht nur eine Softwarelösung, sondern ein revolutionärer methodischer Ansatz, der uns hilft, diese Herausforderungen zu meistern. Es ermöglicht uns, Prozesse zu optimieren, Kosten zu senken, die Qualität zu steigern und die Nachhaltigkeit zu fördern – und das über den gesamten Lebenszyklus einer Anlage hinweg.

Unsere Tagung bietet Ihnen eine einzigartige Plattform, um:

- Von den Besten zu lernen: Experten aus Wirtschaft, Wissenschaft, Kommunen und Verkehrsunternehmen teilen ihre Erkenntnisse und Erfahrungen aus erfolgreichen BIM-Projekten.

- Neueste Trends und Technologien zu entdecken: Erfahren Sie alles über die aktuellsten Entwicklungen im Bereich BIM mit ÖPNV-Kontext.

- Sich zu vernetzen: Nutzen Sie die Gelegenheit, wertvolle Kontakte zu knüpfen, sich mit Kollegen auszutauschen und neue Kooperationspartner zu finden.

- Praxisnahe Impulse zu erhalten: Die Tagung bietet konkrete Lösungsansätze für Ihre eigenen Herausforderungen.

Braunschweig steht für Tradition und Aufbruch zugleich – eine Stadt, in der etablierte Verkehrskonzepte auf zukunftsweisende Ideen treffen. Genau der richtige Rahmen für eine Tagung, die den ÖPNV von morgen gestalten will. Kommen Sie ins Gespräch.

Wir freuen uns auf zwei inspirierende Tage voller Wissenstransfer, Innovation und fruchtbarem Dialog mit Ihnen!

Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich an Techniker:innen, Ingenieur:innen, Planer:innen, Projektleiter:innen, Teilprojektleiter:innen, Projektmanager:innen, Bauleiter:innen, Projektsteuernde, Kauffrauen und Kaufmänner, Forschende, Fach- und Führungskräfte aus Planung, Bau, Projektsteuerung sowie alle, die sich für das Thema BIM interessieren.



Bild: KI generiert

BIM Tagung ÖPNV

WerkStadtMobilität

Referent:innen

n.n	BSVG · Braunschweiger Verkehrs-GmbH
Dr. Andreas Bahner	franz + partner rechtsanwälte mbB
Prof. Dr. Niels Bartels	FH Köln, Fakultät für Bauingenieurwesen und Umwelttechnik Institut für Konstruktiven Ingenieurbau (IKI)
Jens Bartnitzek	A+S Consult GmbH
Oliver Wuttke	Wuttke Ingenieure
Timotheus Knödler	SOCOTEC Ingenieure AG
Berta Lema Rivera	Ingenieurbüro Grassl GmbH
Prof. Dr.-Ing. Carla Pütz	HTWG Hochschule Konstanz – Technik, Wirtschaft und Gestaltung
Jörn Rettweiler	RBDE Digital Engineering
Dennis Scharrenbroich	Kölner Verkehrs-Betriebe AG
Nils Schluckebier	Schüßler-Plan GmbH
Florian Schuller	Drees & Sommer
Nils Wischnat	iproplan® Planungsgesellschaft mbH
Martin Wogan	B/M CONSULT
Hanna Bader	Immersity · lab
Miguel Hernández Montoya	Hochbahn U5 Projekt GmbH

Die Referent:innen stehen während und nach den Vorträgen für Fragen zur Verfügung.



Bild: KI generiert

BIM Tagung ÖPNV

WerkStadtMobilität

Programm

16. März 2027

09:00	Uhr	Begrüßung	Karsten Reichenbacher
09:15	Uhr	Die BSVG begrüßt die Gäste	n.n./BSVG
09:30	Uhr	Die Bedeutung von BIM für die Verkehrsbetriebe	Dennis Scharrenbroich
10:00	Uhr	BIM im Kontext der HOAI	Dr. Andreas Bahner
11:00	Uhr	Kaffeepause	
11:30	Uhr	Digitale Planungs- und Bauprozesse im urbanen Raum: BIM als integrativer Ansatz	Prof. Dr. Niels Bartels
12:15	Uhr	Mittagspause	
13:15	Uhr	Intelligente Trassenplanung mittels BIM- und Geodaten - Forschungsvorhaben DARTS	Timotheus Knödler
14:00	Uhr	BIM - basierte Ökobilanzierung	Jörn Rettweiler
14:45	Uhr	Kaffeepause	
15:15	Uhr	Räumliche Variantenuntersuchung für eine innerstädtische Straßenbahn zum Thema Schall	Martin Wogan, Jens Bartnitzek
16:00	Uhr	Kaffeepause	
16:30	Uhr	BIM in der Verkehrsinfrastruktur – Mehr als digitale Modelle: Mehrwert über den gesamten Lebenszyklus	Prof. Dr. Carla Pütz
17:15	Uhr	Feedback erster Tag, Ende erster Veranstaltungstag	
18:30	Uhr	Führung durch die National Jürgens Brauerei	
19:30	Uhr	„get together“ mit Abendessen	

17. März 2027

09:00	Uhr	Begrüßung	
09:00	Uhr	Potenziale emotionsbasierter Partizipationsmethoden für BIM	Hanna Bader
09:45	Uhr	BIM im ÖPNV: Wie BIM-Management zum Erfolg komplexer Infrastrukturprojekte beiträgt	Florian Schuller
10:30	Uhr	Kaffeepause	
11:00	Uhr	Best practice Beiträge	
		- Betriebshof Leipziger Verkehrsbetriebe – BIM für Bus und Straßenbahn	Nils Wischnat
		- Betriebshof Köln	Dennis Scharrenbroich
		- U2 Verlängerung nach Bad Homburg	Berta Lema Rivera
		- U5 Hamburg – ganzheitliche Open-BIM-Anwendung im U-Bahn-Bau	Nils Schluckebier/Miguel Hernández Montoya
		- Bestandserfassung und Modellierung für Hst-Verlängerung auf der Ost-West-Achse, KVB Köln	Oliver Wuttke
12:30	Uhr	Resümee und Ende der Veranstaltung	
danach		Mittagessen	



Bild: KI generiert

BIM Tagung ÖPNV

WerkStadtMobilität

Veranstaltungsort



Das Seminar findet im InterCIty Hotel in Braunschweig statt.
Wir haben mit dem Hotel ein Kontingent an Zimmern zu vergünstigten Zimmerpreisen vereinbart. Bitte buchen Sie Ihr Zimmer unter dem Kennwort: BIM.
Eine detaillierte Anfahrtsbeschreibung finden Sie im Internet unter **Anfahrt Hotel**.
Für die Anreise mit der Bahn erhalten Sie Informationen unter www.bahn.de und BSVG.

Begleitausstellung

Interessierte Unternehmen können ihr Portfolio präsentieren. Bei Interesse sprechen Sie uns gerne an!

Teilnahme

Die Teilnahmegebühr beträgt 1180 Euro (plus MwSt) pro Person.
Zur Anmeldung nutzen Sie bitte das Anmeldeformular unter dem Link oder den QR-Code:

Hier geht's zur Anmeldung

Kontakt

Karsten Reichenbacher, WerkStadtMobilität, Tel. 0721/9712186, info@werkstadtmobilitaet.de



Bild: KI generiert