

# Ein Tag für Sie!

Ihre Messe für Impulse. Innovation. Infrastruktur.

Die Teilnahme an der Messe ist für Sie kostenfrei! Für das leibliche Wohl ist gesorgt.





### Vernetzung

Nutzen Sie die Gelegenheit, sich mit unseren Branchenexperten:innen zu vernetzen und Best Practices auszutauschen.



### **Interaktive Ausstellung**

Nutzen Sie die Chance durch das Ausprobieren der neusten digitalen Entwicklungen und Diskussionen mit Fachexpert:innen, maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Anwendungsfälle in den Projekten zu entwickeln.



### **Innovation**

Vorstellung der neuesten Innovationen und technologischen Trends in digitalen Produkten und Dienstleistungen, mit direkter Demonstration und Anwendungsbeispielen.



### **Aus einer Hand**

Präsentation eines umfassenden Angebots an digitalen Lösungen, die alle notwendigen Komponenten für die Abwicklung von Infrastrukturprojekten von der ersten bis zur letzten Leistungsphase abdecken.

## **Der Veranstaltungsort**



Lister Dreieck Hannover Rundestraße 11 30161 Hannover

## DigiTag:

Konferenzbereich in den Räumen K14, 17, 19, 21-23, 25, 26 und 28.

### **After Work:**

Café im Eingangsbereich des Lister Dreiecks

### Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln

#### DB, S-Bahn

Am Hauptbahnhof Hannover halten Züge des regionalen und überregionalen Schienenverkehrs. Der Eingang zum Hauptbahnhof ist ca. 150 m vom Gebäudeeingang entfernt.

#### Bus

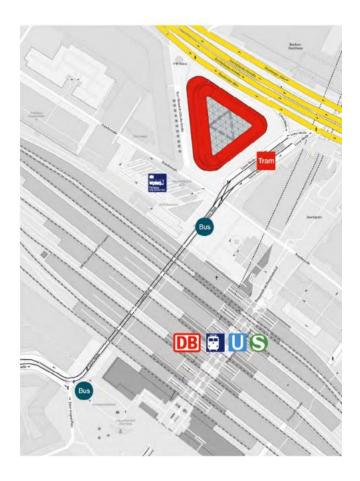
Im Umfeld des Hauptbahnhofs befinden sich mehrere Bushaltestellen für den Nahverkehr, sowie für Fernbuslinien. Die regionalen Busse halten auf der anderen Seite vom Hauptbahnhof, etwa 450 m vom Gebäudeeingang entfernt. Die Fernbuslinien halten direkt gegenüber des Gebäudeeinganges.

#### **U-Bahn**

Im Untergeschoss des Hauptbahnhofs fahren die U-Bahnlinien 1, 2, 3, 7, 8 (18), 9 und 10. Der am nächsten zum Gebäude gelegene U-Bahnaufgang (Raschplatz) verfügt über einen behindertengerechten Aufzug und ist ca. 200 m vom Gebäudeeingang entfernt.

#### Straßenbahn

Direkt neben dem Gebäudeeingang befindet sich die Straßenbahnendhaltestelle Hannover Hauptbahnhof/ZOB. Hier kommen Sie mit der Straßenbahnlinie 10 nach Hannover Ahlem oder 17 nach Hannover/Wallensteinstraße.





DB

Ihre Messe für Impulse. Innovation. Infrastruktur.

## Der Nachmittag im Überblick

12:00 Uhr bis 13:00 Uhr Ankommen, Registrierung und

Willkommenssnack

13:00 Uhr bis 16:00 Uhr Austausch an den Messeständen,

**Vernetzung mit unseren** 

Fachexpert:innen, Ausprobieren

innovativer Technologien

16:00 Uhr bis 18:00 Uhr **Gemeinsamer Ausklang** 



Nr.	Austeller	Kurzbeschreibung	Kontakt
1	NavVis	Mit dem "Mobile Mapping-System" von NavVis ist die schnelle und präzise Erfassung hochdetaillierter 3D-Daten von komplexen Innen- und Außenbereichen möglich.	Niklas Mäger niklas.maeger@db-eco.com  Lars Peter lars.peter@db-eco.com
2	Video2BIM	Mit Video2BIM ist eine schnelle Visualisierung des IST-Bestandes durch Filmaufnahmen mit handelsüblichen Kamerasystemen möglich. Nach Auswertung der Bilddaten sind zudem Messungen direkt in der Anwendersoftware erstellten Punktwolke möglich.	Martin Münning martin.muennig@db-eco.com  Jan Brunkal jan.j.brunkal@db-eco.com
3	Multikopter- befliegung	Die Multikopterbefliegung ermöglicht eine schnelle und präzise Erfassung von Daten in kleinen Bereichen, aber auch über große Flächen und lange Strecken, ohne den laufenden Betrieb zu beeinträchtigen. Diese Technik verbessert die Datenqualität und unterstützt fundierte Entscheidungs-prozesse bei der Planung und Durchführung von Bauvorhaben.	Arturo Peralta Calderón arturo.peralta-calderon@db-eco.com  Andrii Romanovskyi andrii.romanovskyi@db-eco.com
4	360° Multisensor- plattform	360°-MSP bietet einen Lösungsansatz, ein detailliertes oberirdisches und unterirdisches Abbild der Örtlichkeit des Gleisbetts zu erhalten, ohne umfangreiche Einschränkungen für den Bahnbetrieb.	Katja Probst katja.probst@db-eco.com  Andy Kobs andy.kobs@db-eco.com



Nr.	Aussteller	Kurzbeschreibung	Kontakt		
5	BIM-Beratung	BIM-Projekterfolg durch klare Ziele. Die BIM-Beratung der DB E&C begleitet Infrastrukturprojekte ganzheitlich – von der ersten Idee über die Zielsetzung bis zum erfolgreichen Abschluss. Mit langjähriger Erfahrung leiten wir die richtigen Tools und Prozesse für Ihren Projekterfolg ab.	Simone Geppert simone.geppert@db-eco.com  Maximilian Borth		
6	Baudokumentation	Das Tool ermöglicht moderne Ansätze der Datenerfassung sowie -nutzung und fördert die objektorientierte Arbeit und Kommunikation. Aufwändige manuelle Aufgaben werden durch verknüpfte Daten "teilautomatisiert", standardisiert und deutlich vereinfacht.	maximilian.m.borth@db-eco.com  Santiago Porta Navarro santiago.porta-navarro@infraview.net  Melanie Chraplewski melanie.chraplewski@db-eco.com		
7	Georadar	Ihr Durchblick im Untergrund! Zerstörungsfreies Verfahren zur hochauflösenden Erkundung von Baugrund und Bauwerken, um Auffälligkeiten und Unregelmäßigkeiten zu identifizieren. Aufspüren von verborgenen Hindernissen (z.B. Leitungen, Fundamente), auf Fahrwegen, Bahnsteigen, Straßen oder Industrieflächen.	Daniela Hofmann daniela.hofmann@db-eco.com  Jan-Henryk Lademann jan-henryk.lademann@db-eco.com		
8	Modellbasiertes Aufgabenmanagem ent	BIMcollab ist ein modellbasiertes Aufgabenmanagement-Programm, das speziell für Building Information Modeling (BIM) entwickelt wurde. Es ermöglicht Teams, Probleme, Änderungen und Abstimmungen direkt im 3D-Modell zu erfassen, zuzuordnen und zu verfolgen. So bleiben alle Projektbeteiligten – von Architekten bis Ingenieuren – über eine zentrale Plattform transparent und effizient miteinander vernetzt.	Maria Sandig maria.sandig@db-eco.com  Henning Böttcher henning.h.boettcher@db-eco.com		



Nr.	Aussteller	Kurzbeschreibung	Kontakt	
9	GIS2BIM/ Digitaler Zwilling	GIS2BIM ist eine softwarebasierte Lösung, um im BIM-Planungsprozess GIS-Informationen in einem Projektgebiet abzurufen und in einem Revit-Modell digital zur Verfügung zu stellen. Dabei werden die Informationen unterschiedlichster GIS-Datenbanken verarbeitet, in ein festgelegtes Zielkoordinatensystem transformiert und in Projektvorlagen abgebildet.	Janek Pfeifer janek.pfeifer@db-eco.com	
10	Geomonitoring	Das Geomonitoring ist ein Produkt zur Überwachung von Bauwerken, Trassen und Baugrund. Es ermöglicht die Überwachung vor, während und nach Projekten zur baulichen Veränderung und kann darüber hinaus zur permanenten Überwachung eingesetzt werden.	Matthias Burg matthias.burg@db-eco.com  Alexander Knorr alexander.a.knorr@db-eco.com	
11	AI4Privacy	Mit AI4Privacy können diese Daten entsprechend der EU-DSGVO verarbeitet werden. Dieser Prozess erfolgt automatisiert und schnell, ohne der manuellen Unkenntlichmachung in den Daten.	Christian Walther christian.walther@db-eco.com  Johannes Mnatsakanyan johannes.mnatsakanyan@db-eco.com	
12	Railscooter mit 360 Grad Beweissicherung	Schnell Fortbewegung im Baugleis meets 360 Grad Beweissicherung! Gleisgebunde Fortbewegungen für den schnell mobilen Einsatz im Baugleis. Durch eine kontinuierliche mitlaufende 360° Kamera wird ganz nebenbei georeferenziertes Bildmaterial erzeugt für diverse Anwendungsfälle. Schneller Upload der Bilder/Videos noch von der Baustelle ins Baubüro. Mögliche Beispielhafte Anwendungen: Baufortschrittskontrolle, Beweissicherung, Punktewolke X2BIM, Vorbereitung Streckenkenntnis TF.	Marius Müller marius.mueller@db-eco.com  Oliver Heidrich oliver.o.heidrich@db-eco.com	



Nr.	Austeller	Kurzbeschreibung	Kontakt
13	BIM4LCA	Teilautomatisierte Berechnung von CO2-Fußabdrücken und Lebenszyklusanalysen anhand von BIM-Modellen.	Maria Fernanda Guajardo Ortega maria-fernanda.guajardo-ortega@db-eco.com
			Khalid Imtiaz khalid.imtiaz@db-eco.com
14	TRACKORD	TRACKORD ist die innovative Plattform zur intuitiven Erfassung und Bereitstellung von Infrastrukturinformationen. Durch modernes	Tobias Neubauer tobias.neubauer@db-eco.com
		Community Mapping macht die Software sichtbar und nutzbar, wer was wo erfasst hat – und stärkt so die kollaborative Zusammenarbeit über Projekte, Fachbereiche und Regionen hinweg	Laura Schmitt laura.la.schmitt@db-eco.com
15	ESE	Als ESE vereinen wir umfangreiches Know-how aus unterschiedlichen Bereichen des Gesamtsystems Bahn. Angefangen bei der Aufnahme und	Patrik Krüger patrik.krueger@ese.de
		dem Abgleich von Anforderungen an Ihr spezielles Produkt, über die Entwicklung von Hard- und Software.	Celina Dinter celina.dinter@ese.de
16	Digitale Bauüberwachung	Mit einer objektbasierten Baufortschrittsdokumentation samt Mängelmanagement wird die Bauausführung transparent für alle	Maximilian Reitzel maximilian.reitzel@db-eco.com
		Stakeholder in 2D oder 3D abgebildet. Vernetzt mit X2BIM und 360°-Fotos entsteht ein vollumfänglicher Blick auf den Ausführungsstand.	Tobias Herrmann tobias.ti.herrmann@db-eco.com

Ein Tag für Sie!

Ihre Messe für Impulse, Innovation. Infrastruktur.

**Damit Sie sich vor Ort** gut zurecht finden:

Digitaler Messeplan



Kontaktformular für Produkt-Infos





Fragen? Wir helfen gern!

digitag@db-eco.com

