



DigiTag 2026 in Duisburg

15. April 2026

Digitale Engineering Lösungen für Ihre leistungsstarke Infrastruktur

DB Engineering & Consulting GmbH

DigiTag 2026 in Duisburg

Zukunft gestalten – gemeinsam. digital. vernetzt.



Wir laden Sie herzlich ein, unsere digitalen Lösungen für Ingenieurleistungen im Bereich der Schieneninfrastruktur kennenzulernen. Der DigiTag setzt Impulse rund um unsere Projekte und lädt Sie zum Dialog über digitale Innovationen sowie zum persönlichen Austausch mit unseren Expert:innen ein.

Ausstellende

- **AI4Privacy** – Datenverarbeitung entsprechend der EU-DSGVO, automatisiert und schnell..
- **BIM4LCA** – CO2-Fußabdrücke & Ökobilanzen bzw. Lebenszyklusanalysen mit BIM..
- **Digitaler Zwilling** – Lösung, um im BIM-Planungsprozess GIS-Informationen abzurufen..
- **Geomonitoring** – Echtzeitüberwachung von Bauwerken – überall und jederzeit..
- **Georadar** – Der Blick in den Untergrund bis 4 Meter tief und flächendeckend..
- **Multikopterbefliegung** – neue Perspektiven z. B. für die Bauüberwachung..
- **TRACKORD** – Daten bei Ortsbegehungen zentral aufnehmen und mit anderen nutzen..
- **Video2BIM** – 3D Modelle und Vermessung kann jeder z. B. mit Smartphone..
- **X2BIM** – Eine Plattform für Ihre komplette Infrastruktur mit allen Daten..
- **360° Multisensorplattform** – mit Sensorik an Zügen rasche Bestandsaufnahmen..
- ... und viele mehr!

Jetzt **kostenlos anmelden**
und die digitalen
Lösungen der
DB Engineering &
Consulting
kennlernen!

Zur Anmeldung



15.04.2026 | Duisburg
ab 14 Uhr

Ein Tag für Sie!

Zukunft gestalten – gemeinsam. digital. vernetzt.

Die Teilnahme an
der Messe ist für
Sie kostenfrei!



Vernetzung

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



Interaktive Ausstellung

Durch das Ausprobieren der neuesten digitalen Entwicklungen und Diskussionen mit unseren Fachexpert:innen, maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Anwendungsfälle in Projekten 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.

Ein Tag für Sie!

Zukunft gestalten – gemeinsam. digital. vernetzt.

Der DigiTag im Überblick

Ab 13:30 Uhr

Ankunft und Registrierung

14:00 Uhr bis 17:00 Uhr

**Austausch an den
Messeständen, Vernetzung mit
unseren Fachexpert:innen, Ausprobieren
innovativer Technologien**

Ab 17 Uhr

Gemeinsamer Ausklang

Der Veranstaltungsort

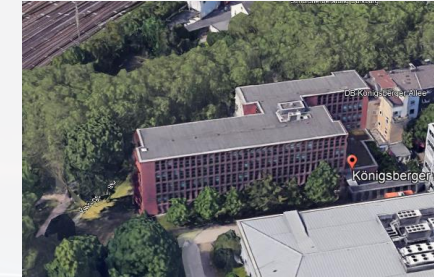


Adresse:

Königsberger Allee 28
47058 Duisburg

Standort:

Räumlichkeiten der DB E&C EG bis 4. OG



Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Vom Duisburger Hauptbahnhof ist die Königsberger Allee 28 in wenigen Gehminuten erreichbar: Ausgang Otto-Keller-Straße nutzen, auf Kammerstraße nach Süden Richtung Bahnhofstunnel, nach links abbiegen auf Kammerstraße, links abbiegen auf Neudorfer Str., rechts abbiegen auf Am Silberpalais/Mülheimer Str., leicht links abbiegen auf Hedwigstraße/Mülheimer Str., leicht links abbiegen auf Hedwigstraße, weiter auf Königsberger Allee. Vor Ort stehen keine Parkplätze oder Parkhäuser zur Verfügung; bitte nutzen Sie öffentliche Parkmöglichkeiten in der näheren Umgebung.

Anfahrt mit dem PKW:

Norden/Westen

A59 aus Richtung Wesel bis Kardinal-Galen-Straße in Duisburg folgen, auf A59 Ausfahrt Richtung Duisburg-Duisern, Kardinal-Galen Straße und Hansastrasse bis Königsberger Allee folgen, rechts abbiegen

Süden

A59 aus Richtung Düsseldorf Ausfahrt Richtung Duisburg-Duisern, links abbiegen auf Saarstraße, weiter auf Oranienstraße, im Kreisverkehr erste Ausfahrt (Hansastrasse) nehmen, links abbiegen auf Königsberger Allee, rechts abbiegen

Osten

A40 aus Richtung Essen, Kreuz Duisburg auf A59 Richtung Düsseldorf/Duisburg, Ausfahrt Richtung Duisburg-Duisern, links abbiegen auf Kardinal-Galen-Straße (Schilder nach Duisern), geradeaus, im Kreisverkehr zweite Ausfahrt(Hansastrasse) nehmen, links abbiegen auf Königsberger Allee, rechts abbiegen

Unsere Ausstellenden und Expert:innen



Nr.	Austeller	Kurzbeschreibung	Kontakt
1	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
2	Baulegistik	Die digitale Baulegistik und Bauprozesskoordinierung optimiert Infrastrukturprojekte durch digital gestützte Planung und Steuerung von Logistikkonzepten, Bauablauf- und Flächenplänen sowie Kapazitäts- und Materialflussanalysen. Risiken werden früh erkannt und gezielt reduziert. Mithilfe moderner Technologien werden Logistik- und Bautätigkeiten in Echtzeit überwacht und transparent visualisiert.	Stefan Mahlmann Baulegistik.West@db-eco.com Christine Pautzke Baulegistik.West@db-eco.com
3	Baudoku/ Bautagebuch 4.0	Das Tool ermöglicht moderne Ansätze der Datenerfassung sowie -nutzung und fördert die objektorientierte Arbeit und Kommunikation. Aufwändige manuelle Aufgaben werden durch verknüpfte Daten „teil-automatisiert“, standardisiert und deutlich vereinfacht.	Santiago Porta Navarro santiago.porta-navarro@infraview.net
4	BIM-Koordination	BIM-Projekterfolg durch klare Ziele. Die BIM-Koordination der DB E&C begleitet Infrastrukturprojekte ganzheitlich – von der ersten Idee über die Zielsetzung bis zum erfolgreichen Projektabschluss. Mit langjähriger Erfahrung leiten wir die richtigen Tools und Prozesse für Ihren Projekterfolg ab.	Sophia Breuer sophia-katharina.breuer@db-eco.com

Unsere Ausstellenden und Expert:innen



Nr.	Austeller	Kurzbeschreibung	Kontakt
5	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
6	Digitaler Zwilling/ GIS2BIM	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
7	Digitale BÜW	Mit einer objektbasierten Baufortschrittsdokumentation samt Mängelmanagement wird die Bauausführung transparent für alle Stakeholder in 2D oder 3D abgebildet. Vernetzt mit X2BIM und 360°-Fotos entsteht ein vollumfänglicher Blick auf den Ausführungsstand.	Thomas Hulboj thomas.hulboj@db-eco.com Tim Bachor tim.bachor@db-eco.com
8	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

Unsere Ausstellenden und Expert:innen



Nr.	Austeller	Kurzbeschreibung	Kontakt
9	Georadar	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
10	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 Thomas Hulboj thomas.hulboj@db-eco.com
11	NavVis	NavVis bietet mobile Mapping-Systeme zur präzisen Erfassung komplexer Innen- und Außenbereiche. Die Technologie erzeugt schnell detailreiche Punktwolken und 360°- Bilddaten. So unterstützt NavVis eine effiziente Bestandsaufnahme und die Erstellung digitaler Zwillinge für Planung, Bau und Betrieb.	Niklas Mäger Niklas.Maeger@db-eco.com
12	Railscooter mit 360° Beweissicherung	Gleisgebundene Fortbewegung für den mobilen Einsatz im Baugleis. Durch eine kontinuierliche mitlaufende 360° Kamera wird ganz nebenbei georeferenziertes Bildmaterial für diverse Anwendungsfälle erzeugt. Schneller Upload der Bilder/Videos noch von der Baustelle ins Baubüro. Beispielhafte Anwendungen: Baufortschrittskontrolle, Beweissicherung, Punktwolke X2BIM, Vorbereitung Streckenkenntnis TF.	Marius Müller marius.mueller@db-eco.com Oliver Heidrich oliver.o.heidrich@db-eco.com

Unsere Ausstellenden und Expert:innen



Nr.	Austeller	Kurzbeschreibung	Kontakt
13	TRACKORD	TRACKORD ist die innovative Plattform zur intuitiven Erfassung und Bereitstellung von Infrastrukturinformationen. Durch modernes 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	Tobias Neubauer tobias.neubauer@db-eco.com Laura Schmitt laura.la.schmitt@db-eco.com
14	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
15	X2BIM	Die Webanwendung bietet Orthophotos, Punktwolken und vielfältige Messwerkzeuge, inklusive Soll-Ist-Vergleich und Exportfunktionen. Sie ermöglicht visuelle und analytische Zustandsvergleiche sowie einfache Datennutzung ohne Spezialwissen.	Arturo Peralta Calderon arturo.peralta-calderon@db-eco.com Thomas Hulboj thomas.hulboj@db-eco.com
16	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

- Die Offlinefunktionalität ermöglicht die Erfassung von Personal, Geräten, Leistungen, Mängeln, Abnahmen, Besonderheiten und Tickets ohne Internetverbindung
- Das integrierte Mängelmanagement ermöglicht eine effiziente Verwaltung und Nachverfolgung für reibungslose Abarbeitung
- Anleitungen und Schulungsvideos erleichtern allen Nutzenden eine einfache Einarbeitung

Weitere Informationen:



[Zur Website](#)



[Zum Video](#)



Foto: adobe firefly

- Automatisierte Ermittlung von CO₂-Fußabdrücken und Ökobilanzen anhand von BIM-Modellen
- Anwendung in der Planung zur Ermittlung von Emissionen und Kosten über den gesamten Lebenszyklus
- Ziel: Lebenszyklusemissionen und -kosten als Entscheidungskriterium in der Infrastrukturplanung



Geomonitoring

Wir bringen Bauwerke zum Sprechen



Ein Produkt der
DB E&C

- Kontinuierliches Monitoring von Verformungen und Bauteilbewegungen
- Erfassung von Umwelteinflüssen wie Temperatur, Wind oder Schneelast
- Flexible Sensorik – kabelgebunden oder kabellos einsetzbar
- Intuitive Plattform zur Datenanalyse und Alarmierung
- Komplettservice von Beratung bis Wartung

Weitere Informationen:



[Zur Website](#)



[Zum Video](#)



[Zum Flyer](#)



Georadar

Unsichtbares sichtbar machen



Ein Produkt der
DB E&C

- Zerstörungsfreie Untersuchung bis zu 4 m Tiefe
- Erkennung von Leitungen, Fundamenten & Hohlräumen
- Hochauflösende Datenerfassung bei bis zu 100 km/h
- Unterstützt zustandsbasierte Instandhaltung
- Integrierbar in BIM-Modelle

Weitere Informationen:



[Zur Website](#)



[Zum Video](#)



[Zum Flyer](#)



Foto: Henry Fried

Multikopterbefliegungen

360° Vermessung aus der Luft



Ein Produkt der
DB E&C

- Hochauflösende Luftbilder für präzise Gelände- und Bauwerksanalysen
- 3D-Punktwolken & Orthofotos als Basis für BIM und Planung
- Schnelle und flexible Datenerhebung auch in schwer zugänglichen Bereichen
- Automatisierte Bildverarbeitung und Qualitätskontrolle
- Integration in X2BIM-Plattform zur einfachen Visualisierung und Zusammenarbeit

Weitere Informationen:



[Website](#)



[Zum Flyer](#)



Foto: DB E&C/Jan Brunkal

- Informationen und Medien lassen sich jederzeit und von überall aus zu bestehenden POIs hinzufügen
- Anlegen neuer Points of Interest (POIs) auf Kartenmaterial als Punkte, Linien oder Flächen, vor Ort per GPS oder an Ihrem Schreibtisch oder im Café
- Fotos können direkt in TRACKORD erstellt werden
- Die unterschiedlichen Perspektiven der Benutzer:innen, beispielsweise aus den Bereichen Signaltechnik, verleihen den Informationen eine fachspezifische Dimension

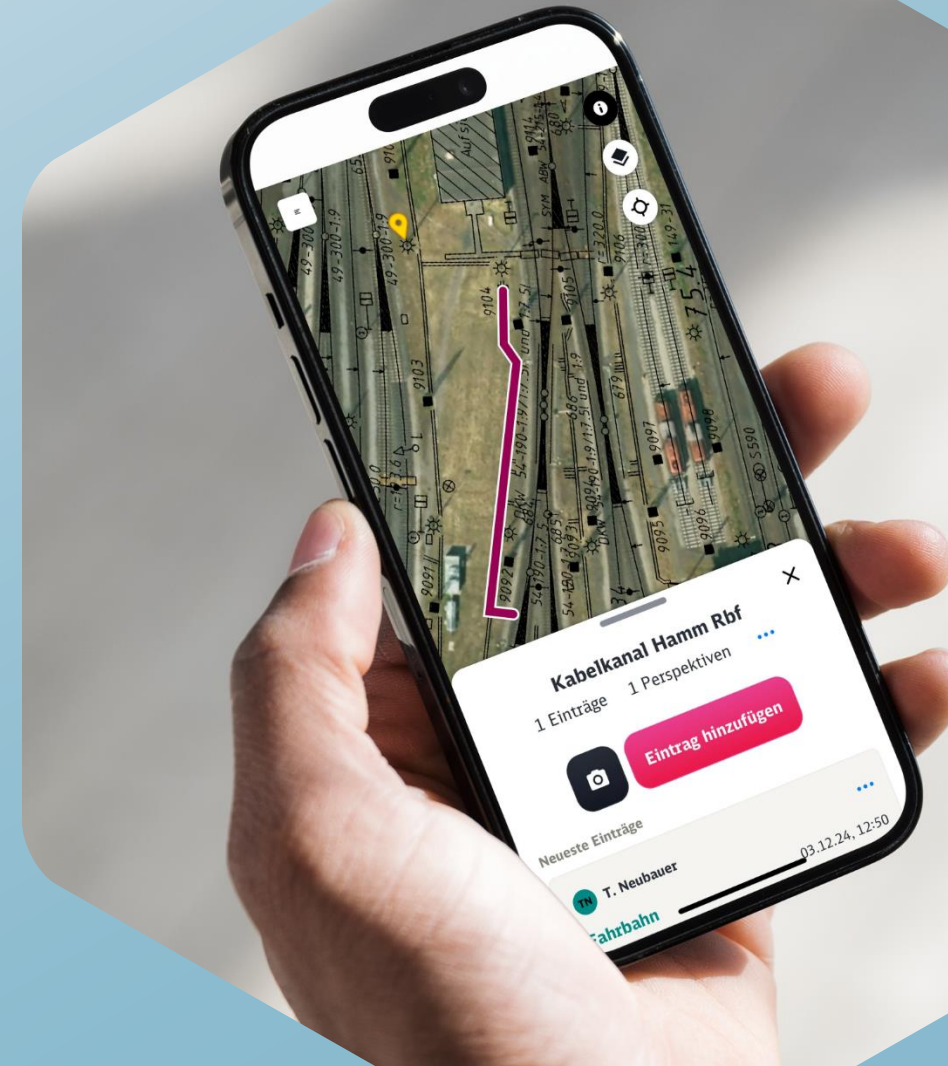
Weitere Informationen:



[Zur Website](#)



[Zum Video](#)



X2BIM Plattform

Infrastruktur aus X Perspektiven



Eine Kooperation der
DB E&C und infraView

- Wird für die mehr dimensionale Datenerfassung großer Infrastrukturen verwendet
- Bündelt hochwertige Daten von Multikopter-Flügen, mobilen Kartierungssystemen, terrestrischem Laserscanning etc.
- Mittels KI-gestützter Objekterkennung, 3D-Punktwolken als Basis für digitale Geländemodelle (DGM), BIM-Modelle und den digitalen Infrastruktur-Zwilling

Weitere Informationen:



[Zur Website](#)



[Zum Video](#)



[Zum Flyer](#)

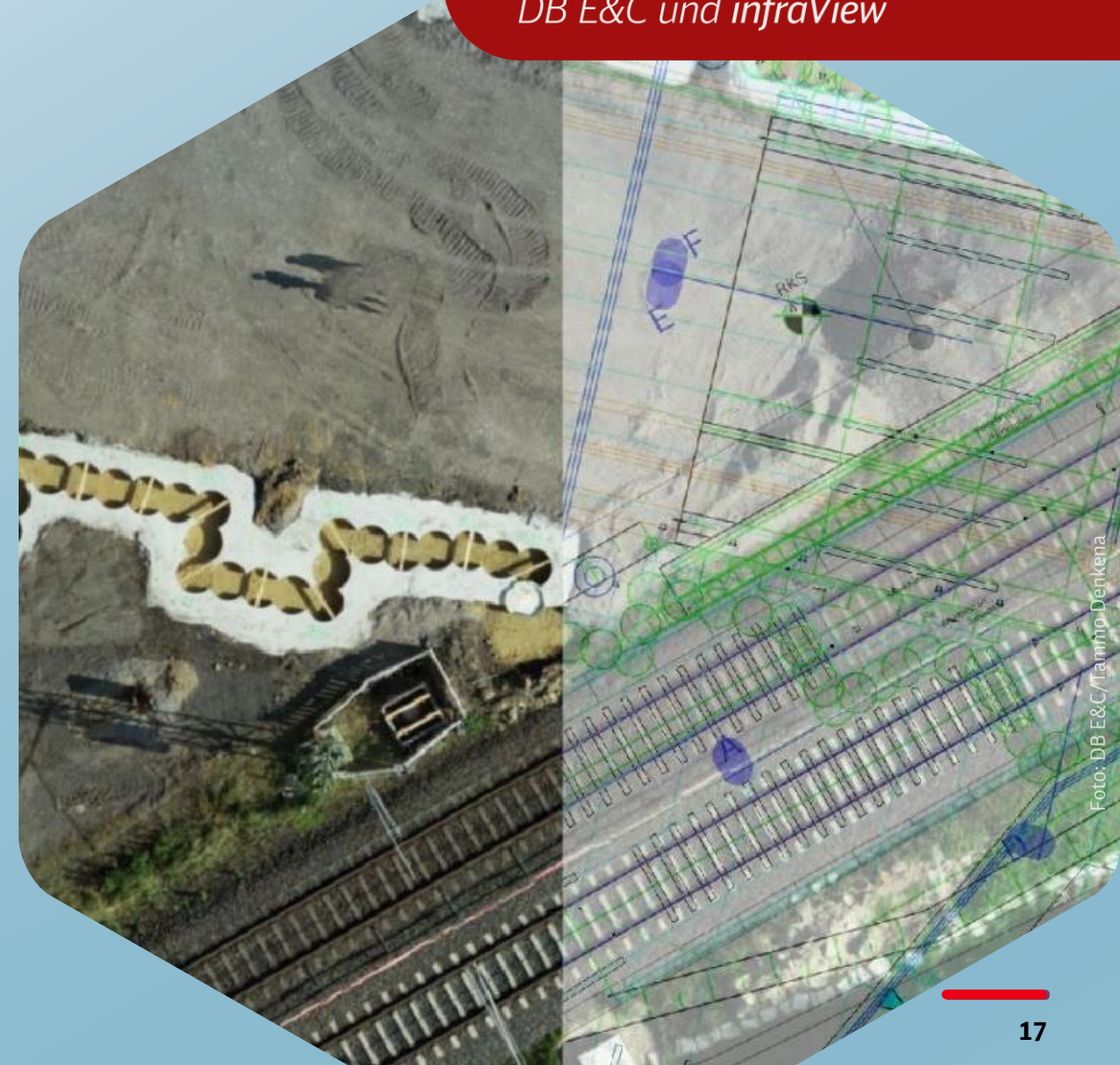


Foto: DB E&C/Tammo Denkena

360° Multisensorplattform

Gleisgebundene Vermessung und Bestandserfassung



Eine Kooperation der
DB E&C und DB Bahnbau Gruppe

- Modulares Sensorsystem mit Kamera, Scanner, Radar & GNSS
- Datenaufnahme im Regelbetrieb mit bis zu 80 km/h
- Hochpräzise 3D-Dokumentation als Planungsgrundlage
- Einsatz für Planung, Bau & Instandhaltung
- Über 1.500 km Schienennetz bereits erfasst
- Skalierbar für Einsätze auf Nah- und Fernverkehrsstrecken

Weitere Informationen:



[Zur Website](#)



[Zum Video](#)



[Zum Flyer](#)



Foto: DB E&C/ Ulrich Ostermayer

Weitere Methoden der digitalen Bestandserfassung

Wir finden für jede Herausforderung eine Lösung!



Ein Produkt der
DB E&C

- Überall dort, wo die anderen Erfassungsmethoden an ihre Grenzen kommen, haben wir spezielle Geräte, wie Mobile Mapping Systeme und 360 Grad Kameras, im Einsatz
- Mobil Mapping Systeme erfassen die Infrastruktur mobil während der Begehung
- 360° Kameras sind für schwer zugängliche Orte, wie z.B. Schächte, Unterführungen und Durchlässe, geeignet
- Visualisierung der Objekte und Orte durch Panoramabilder und Punktwolken

Weitere Informationen:



[Zum Video](#)



Fotos: DB E&C/Maurice Bornholdt

