



*E.C.O. Group*

# Transforming the future of mobility.

---

Berlin, Oktober 2024

# Die Deutsche Bahn



Tonnen

# 197,6 Mio.

beförderte Güter



Mit

# 33.464

Kilometer

längstes Schienennetz  
Europas

Reisende

# 2,39 Mrd.

im Jahr

Bahnhöfe

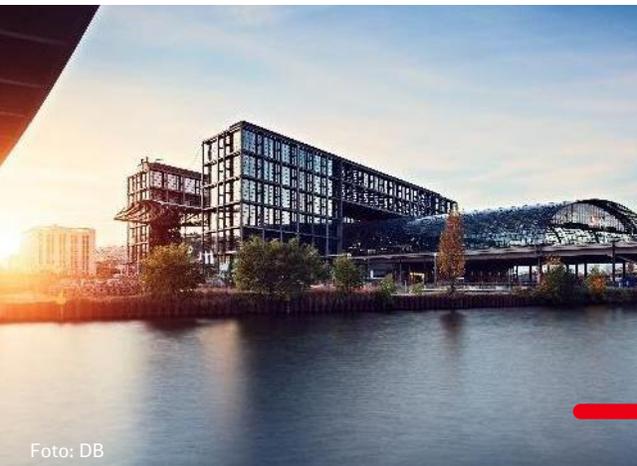
# 5.700

in Deutschland

Rund

# 304.000

Beschäftigte



Stand: 31.12.2023

# Unsere drei Leistungsbereiche:

Intelligent verzahnte **Infrastrukturkompetenz**  
als Rückgrat der **DB E.C.O. Group**.

## Engineering

---

Technologieführerin  
beim Planen und Bauen von  
Eisenbahninfrastruktur.

## Consulting

---

Innovative Lösungen für  
die Mobilität und Logistik  
von morgen.

## Operations

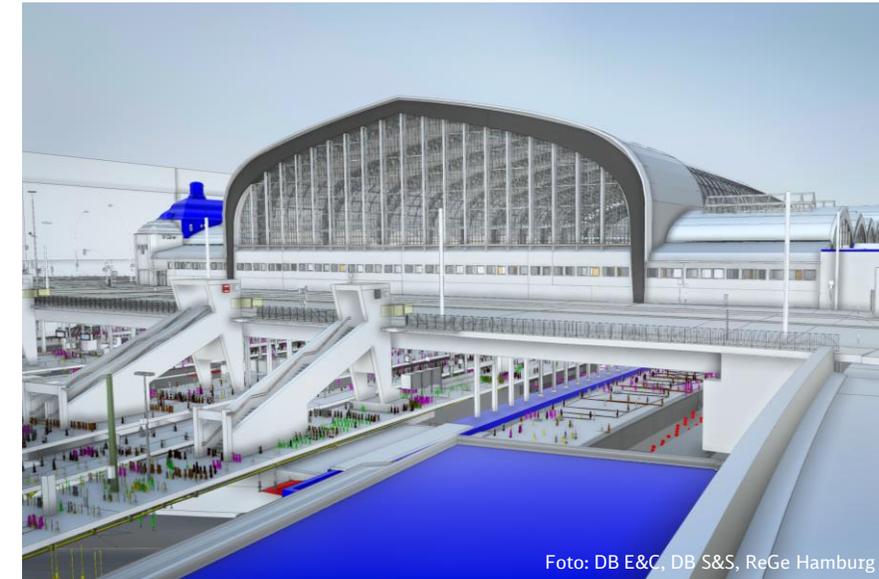
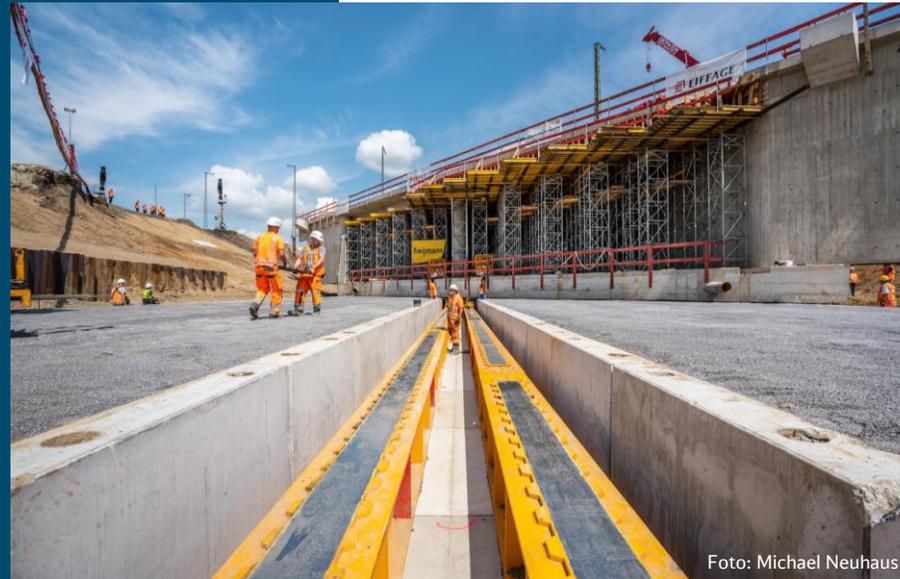
---

Betrieb und Instandhaltung  
komplexer Eisenbahnsysteme  
weltweit.

# Mit unseren **Engineering-Leistungen** für die **Infrastruktur** legen wir die **Basis für das System Bahn.**



**Planung**  
**Bauüberwachung**  
**Projektmanagement**  
**Prüfung & Begutachtung**  
**Umwelt- und Geoservices**



Schlüsselkapazitäten

Know-how  
Träger & Treiber

Mobile und digitale  
Datenerfassung

BIM-Methodik

Neu- und Ausbau  
Infrastruktur

Automatisierung  
Produktion

Wissenstransfer  
In- und Ausland

# Unsere **Consulting-Leistungen** liefern **Mobilitätslösungen** für die Zukunft. Dabei verbinden wir Beratungsleistungen mit **digitaler Kompetenz**.



**Mobilität  
und Logistik**



**Digitalisierung**



Foto: DB AG/Oliver Lang

Bahn- und  
Intermodal-Logistik

Strategie & Organisation,  
Training & Kompetenzen

Emissionsreduzierte  
Mobilität

Betrieb, Instandhaltung,  
Fahrzeuge

IT-Lösungen, -Services und  
eingebettete Systeme

# Mit unseren **Operations-Leistungen** bringen wir unsere Expertise im Betrieb und der Instandhaltung **komplexer Eisenbahnsysteme weltweit** ein.



Personen- und Güterverkehr

Strategische Zuglaufplanung optimiert Schienennetze

Systemintegration durch digitales Standard-Framework



Foto: ONxpress Operations Inc.



Foto: DB AG/Oliver Läng

**Instandhaltung**

**Betrieb**



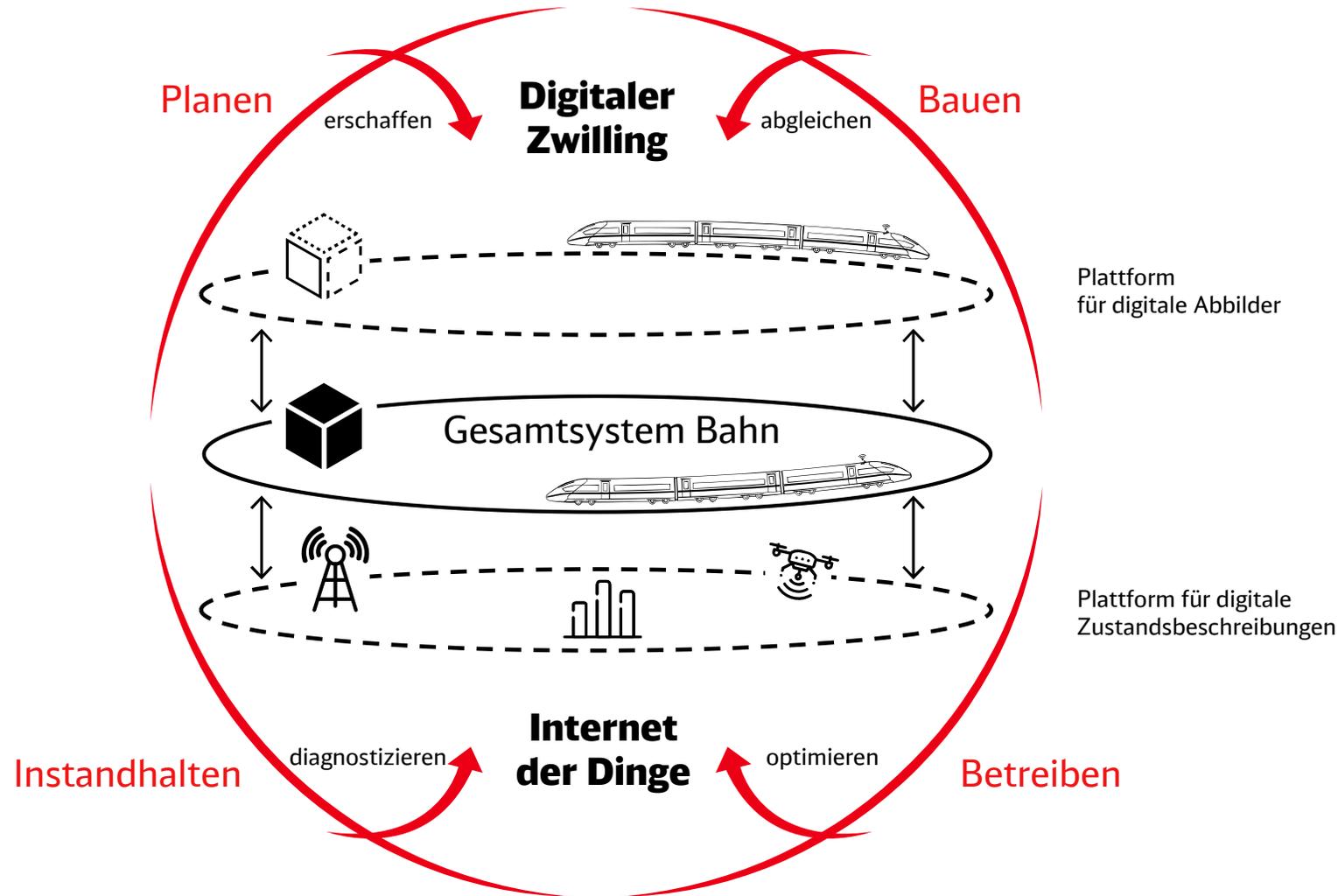
Foto: NCTRC

Zustandsüberwachung und -diagnose

Schieneninfrastruktur

Fahrzeuge

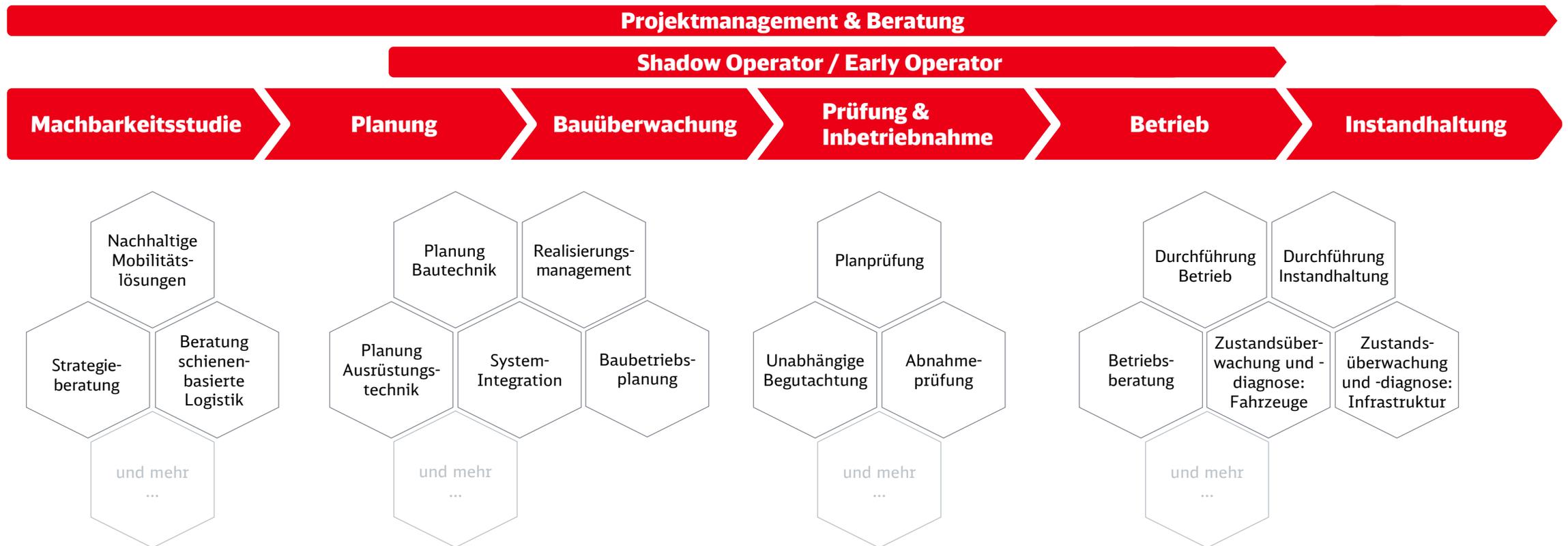
# Wir sind hervorragend aufgestellt, um die **Digitalisierung des Gesamtsystem Bahn** voranzutreiben.



Entlang der gesamten **Wertschöpfungskette** verknüpfen wir einzigartig die Expertise des integrierten Bahnsystems mit digitalen Technologien.



## DB E.C.O. Group



# Die **Geschichte** der DB E.C.O. Group im Überblick.



**1966**

Gründung Deutsche Eisenbahn-Consulting durch Deutsche Bundesbahn und Deutsche Bank AG

**2003**

DE-Consult wird Tochter der neuen DB-Gesellschaft DB ProjektBau

**2016**

Zusammenschluss von DB ProjektBau und DB International zur DB Engineering & Consulting

**2019**

Zusammenschluss DB Engineering & Consulting, Deutsche Bahn International Operations und infraView unter dem Dach der **DB E.C.O. Group**

**2002**

DE-Consult wird 100 % DB

**2007/2008**

DE-Consult wird DB International und eigenständig, DB ProjektBau bearbeitet die Inlandsprojekte der DB, DB International schwerpunktmäßig das Drittkundengeschäft in Deutschland und internationale Projekte

**2017/2018**

Gründung der Deutsche Bahn International Operations als DB-Unternehmen  
DB Engineering & Consulting übernimmt die infraView

**2020/2021**

DB Engineering & Consulting übernimmt die ESE Engineering und Software-Entwicklung sowie die inno2grid

# Die Unternehmen\* der DB E.C.O. Group stehen für **Ingenieur-, Beratungs- und Betreiberleistungen** für das Gesamtsystem Bahn.



## DB Engineering & Consulting

Beratung, Planung und Realisierung für Infrastruktur- und Mobilitätsprojekte



## DB International Operations

Betrieb und Instandhaltung von Personen- und Güterverkehr außerhalb Europas



## InfraView

Betreiberin von IoT-Plattformen zur Zustandsüberwachung und vorausschauenden Instandhaltung



## ESE

Systemlösungen in der Mobilität – von Technologieberatung bis Engineering Services



## Inno2grid

Vernetzung und Digitalisierung von Energie und Mobilität



## DB E.C.O. North America

Beratung für Schienen- und Transitverkehr in den Vereinigten Staaten und Kanada.



\*Auszug unserer Beteiligungen

*Die DB E.C.O. North America Inc. ist als selbständiges Unternehmen Teil des DB-Konzerns. Sie ist ein Tochterunternehmen der DB US Holding Corporation und wird von einem von dieser Muttergesellschaft eingesetzten Board geführt.*

Seit 1966 realisieren unsere Spezialist:innen **Projekte in mehr als 100 Ländern** und auf allen Kontinenten.



Mitarbeitende

**8.256**

Nationen

**94**

Stand: 30.09.2024



Als Treiberin der Starken Schiene gestalten wir die Mobilitäts- und Transportlösungen von morgen – innovativ, nachhaltig und weltweit.

---

**Vielen Dank  
für Ihre Aufmerksamkeit**



Foto: Getty Images