

thinkproject

Willkommen zum Bahnworkshop



Agenda

- 10:00** **Begrüßung**
Lutz Bettels, Regional Vice President Sales, Thinkproject
- 10:05** **Intro Thinkproject Plattform**
Alexander Strutzke, Director Enterprise Sales, Geschäftsführer EPLASS GmbH
- 10:15** **CDE INFRASTRUCTURE: Entwicklungen und Innovationen**
Sven Söhlmann, Director Services, Geschäftsführer EPLASS GmbH
- 10:30** **CDE INFRASTRUCTURE New Web Client: Die nächste Generation – schneller und flexibler**
Christian Deppisch, Senior Product Manager, Thinkproject
- 11:15** **Kaffeepause**
- 11:45** **Der BVBS - Treiber der Digitalisierung für nachhaltigen Tief- und Infrastrukturbau**
Dietmar Bernert, Stellv. Vorstandsvorsitzender, BVBS
- 12:00** **Die Erdpool App der Deutschen Bahn**
Benedict Steffens, Digitaler Produktmanager, Deutsche Bahn Bahnbau
- 12:30** **Digitale Signaturlösungen mit CDE Infrastructure – Rechtssicher und voll automatisiert über Workflows**
Frank Lüneburg, Senior Account Manager, secrypt GmbH
Christian Deppisch, Senior Product Manager, Thinkproject
- 13:00** **Mittagspause**

Agenda

- 14:00** **Nutzergerechter Datenaustausch und -ablage für Bauprojekte – Das Zusammenspiel von Standardisierung und Digitalisierung**
Stefanie Werner, Head of Standardization and Digitalization, Deutsche Bahn
Agnieszka Kalinowska, Anwenderberaterin Projektkommunikationsplattform, Deutsche Bahn
- 14:40** **Der erfolgreiche Einsatz des CDE Infrastructure New Web Client in Projekt EÜ Schanzenstraße**
Katharina Brohmeyer, Lean Engineer, Deutsche Bahn InfraGO
- 15:10** **Kaffeepause**
- 15:25** **BIM Management mit VDC: Entwicklung und Perspektiven**
Reiner Eisemann, Technical Consultant CDE Infrastructure, Thinkproject
Christian Deppisch, Senior Product Manager, Thinkproject
- 16:10** **Offene Fragen / Feedback**
- 16:30** **Veranstaltungsende & Networking**

thinkproject

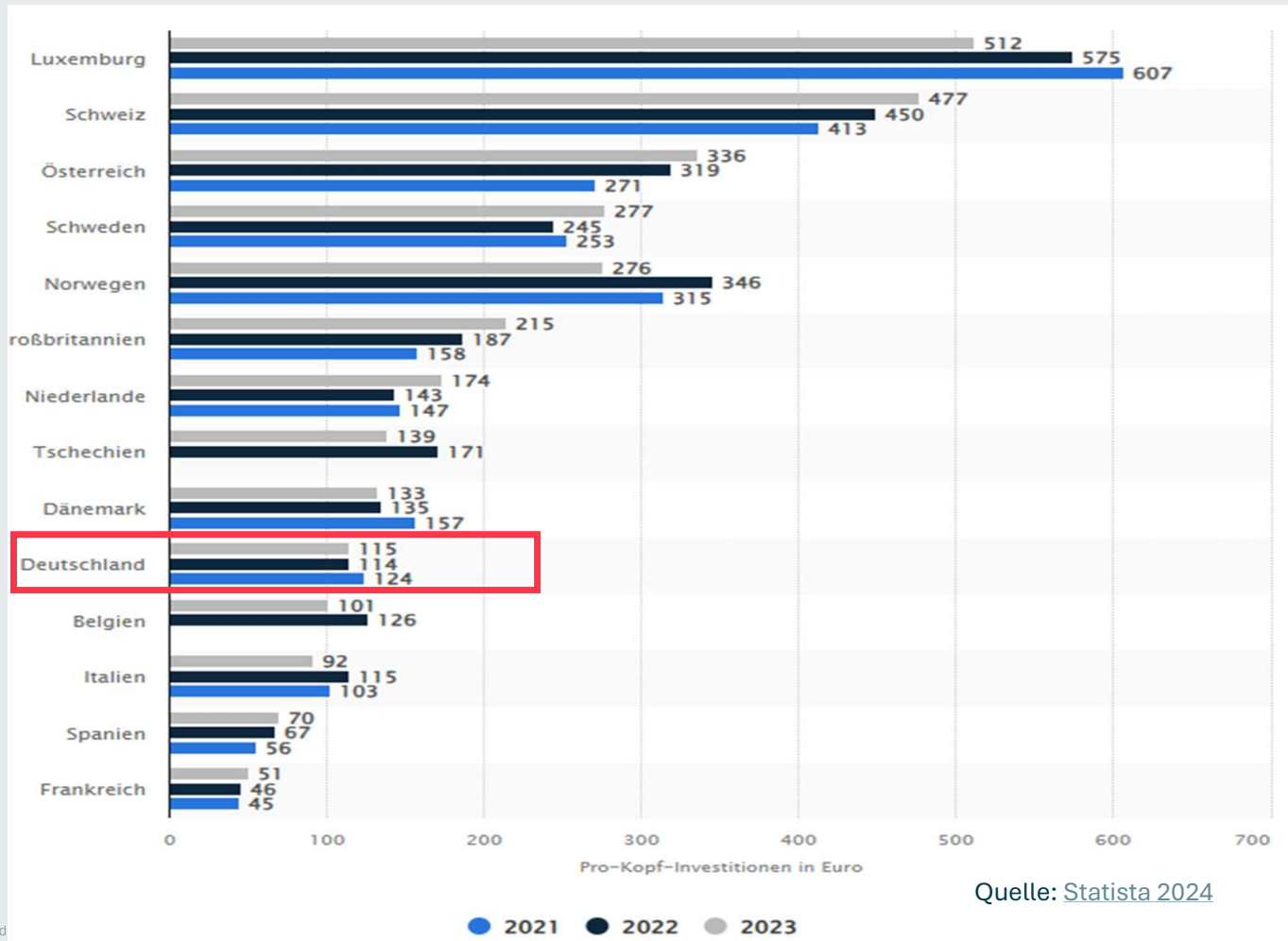
Herzlich Willkommen

Lutz Bettels, Regional Vice President Sales, Thinkproject

Pro-Kopf-Investitionen Schieneninfrastruktur

thinkproject

in ausgewählten europäischen Ländern in den Jahren 2021 bis 2023

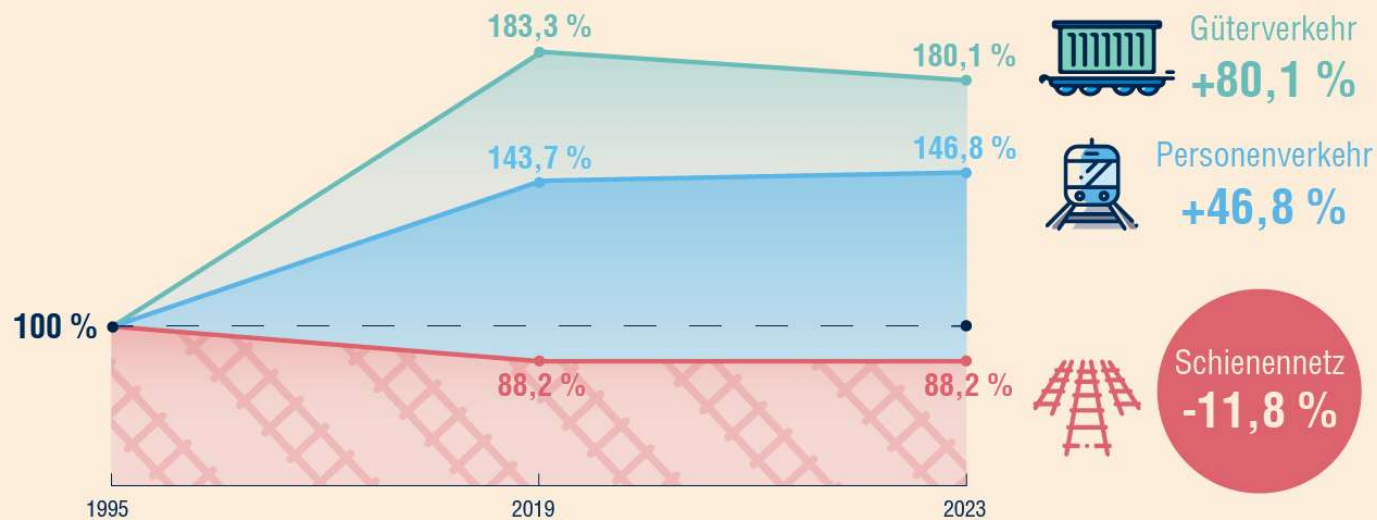


Schiennetzverkehrsleistung

Ein Vielfaches an Schienenverkehr bei weniger Schienennetz

Es wird immer enger auf Deutschlands Schienen

Entwicklung von Streckenlänge und Verkehrsleistung im Vergleich (1995–2023)



Quelle: Allianz pro Schiene | 06/2024 | auf Basis von Verkehr in Zahlen, Bundesnetzagentur & destatis
Lizenz: Nutzung frei für redaktionelle Zwecke unter Nennung von Allianz pro Schiene

Schiennetz: Bundesschienenwege und Infrastruktur nichtbundeseigener Eisenbahnen

Schieneinfrastrukturzustand

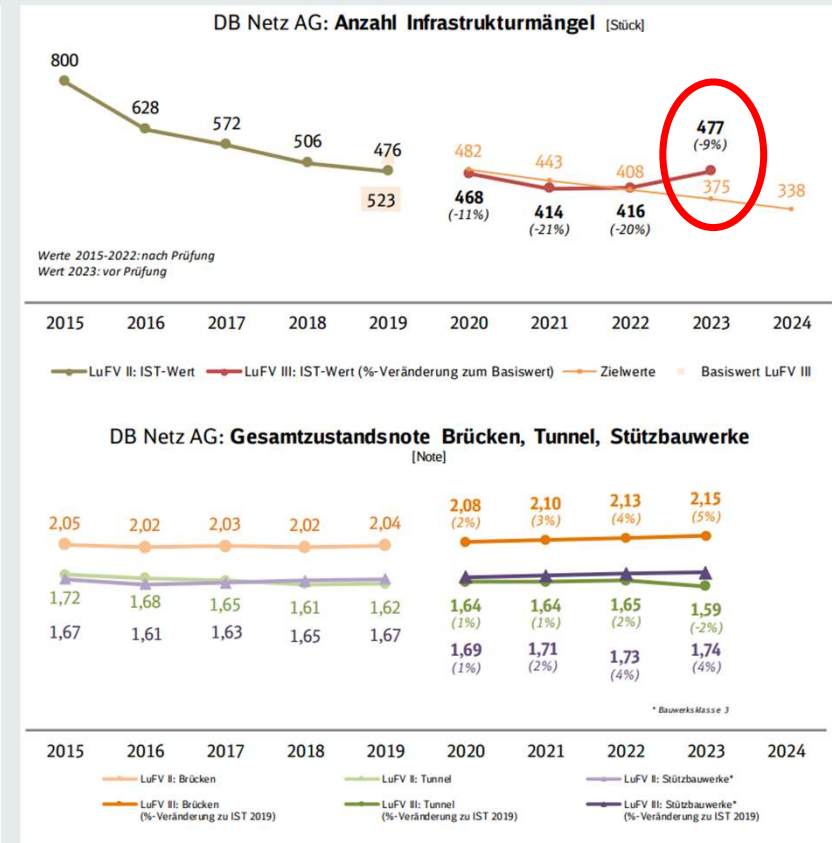
Ziele im Infrastrukturbereich nicht umgesetzt

Vertragliche Pflichten gem. LuFV III	Einheit	Ziel-Wert Berichtsjahr 2023	Ist-Wert Berichtsjahr 2023	Ergebnis* Berichtsjahr 2023
Qualitätskennzahlen (Qkz) gem. § 13.3 LuFV III				
DB Netz AG: Theoretischer Fahrzeitverlust Gesamtnetz	Minuten	max. 153	1.136	Ziel nicht erreicht**
DB Netz AG: Theoretischer Fahrzeitverlust Regionalnetze	Minuten	max. 66	978	Ziel nicht erreicht
DB Netz AG: Anzahl Infrastrukturmängel	Stück	max. 375	477	Ziel nicht erreicht**
DB Netz AG: Zustand Brücken		<i>Die Zielerreichung 'Anzahl' wird zum 30.11.2029 ermittelt und im IZB 2029 dargestellt. Die Verbesserung der 'Zustandskategorie' wird 2024 und 2029 gemessen. Die jährliche Berichterstattung ist bis dahin informativ.</i>		
DB Netz AG: Funktionalität Bahnsteige, weitreichende Barrierefreiheit der DB RegioNetz Infrastruktur GmbH	Punkte	mind. 681	692	Ziel erreicht
DB Netz AG: Bewertung Anlagenqualität der DB RegioNetz Infrastruktur GmbH	Note	max. 1,84	1,76	Ziel erreicht
DB Station&Service AG: Funktionalität Bahnsteige, weitreichende Barrierefreiheit	Punkte	mind. 21.617	22.266	Ziel erreicht
DB Station&Service AG: Bewertung Anlagenqualität	Note	max. 2,77	2,77	Ziel erreicht
DB Energie GmbH: Versorgungssicherheit Bahnenergie	Prozent	mind. 99,85	99,9989	Ziel erreicht

* Ergebnis ausweislich des IZB 2023 vor Prüfung durch den Bund

** Ohne Berücksichtigung nicht sanktionsrelevanter Sachverhalte, die abgezogen werden dürfen, wenn es zu einer Zielüberschreitung kommt

Abbildung 8: Übersicht Erfüllung vertragliche Pflichten der sanktionsbewehrten Qkz 2023



Effizienz und Produktivität steigern

thinkproject

Viele kleine Verbesserungen, die zu einer großen Veränderung führen



**“Der Kopf ist rund, damit
das Denken die Richtung
ändern kann”**

Francis Picabia

thinkproject

Thinkproject Plattform

Alexander Strutzke, Geschäftsführer EPLASS GmbH



**Am schnellsten
wachsendes SaaS-
Unternehmen in
unserem Sektor**

60
Länder

3.250
Kunden

75k
Projekte

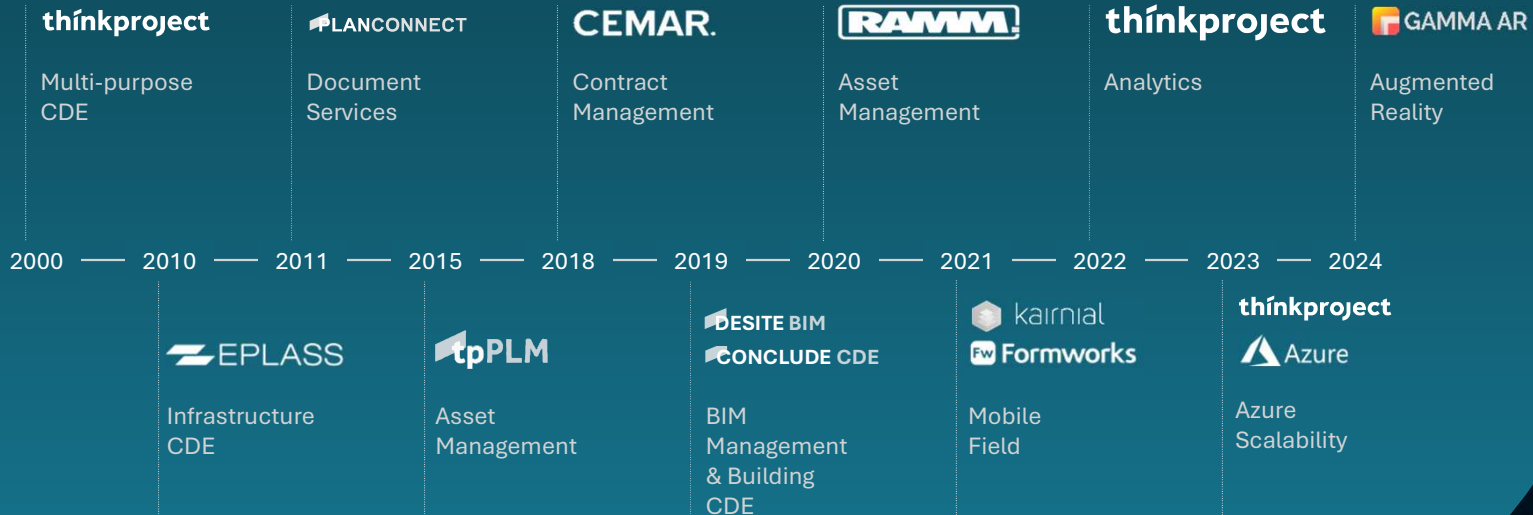
€100M+
Umsatz



Wir waren Vorreiter bei der Digitalisierung

1. Welle

*Spezialisierte Lösungen nach
Business Funktion*

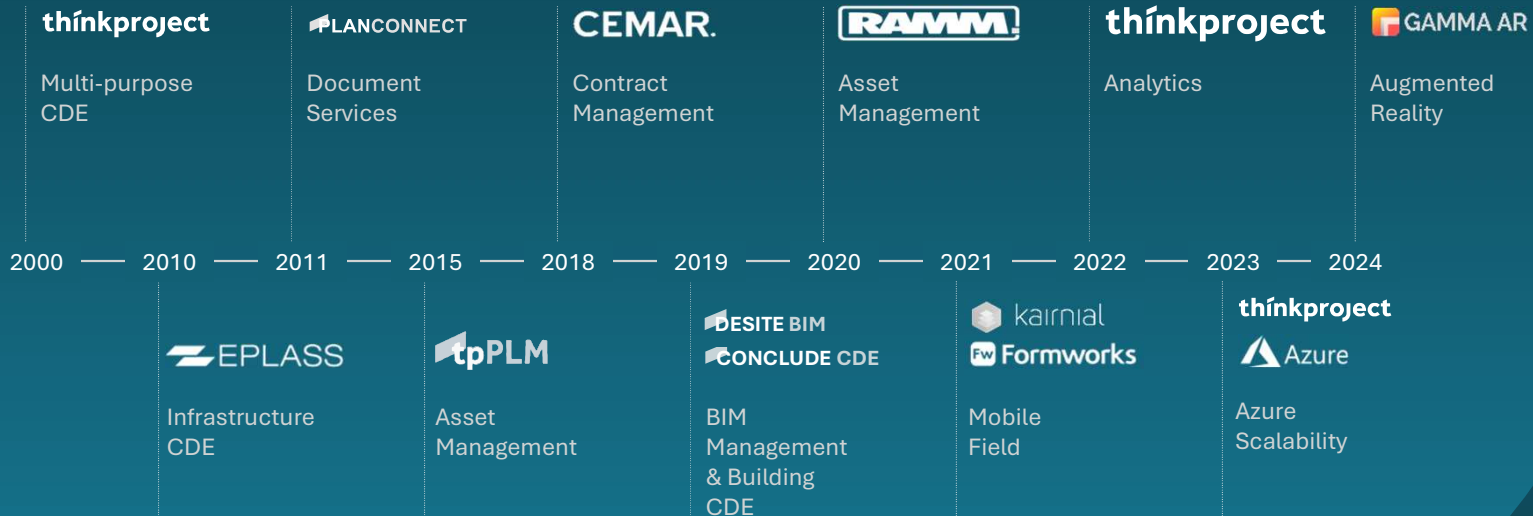


Es wird Zeit für die 2. Welle

1. Welle

2. Welle

*Spezialisierte Lösungen nach
Business Funktion*



- ⊕ Vollständiges Portfolio verfügbar
- ⊕ Überwindung von Datensilos
- ⊕ Freisetzung von Synergien

thinkproject

Die weltweit erste Built Asset Lifecycle Plattform

- Planen
- Bauen
- Betrieb

built assets – together!



Die Zukunft der Digitalisierung

→ Jeder User

→ Jedes Asset

→ Jeder Anwendungsfall

Eine bewährte Plattform



Sicher - Skalierbar - Einfach zu bedienen

My Projects ↻



Sort by
From A to Z ▾

🔍 Search Projects

+ Add Projects

Active Archived



00. Example Airport



00. Example Bridge



00. Example Road



01. Example Railway Station



01. Example Solar Farm



Analytics project (DO NOT USE)
DND



Zugriff auf Ihr
Assetportfolio

The screenshot displays the thinkproject TP Group Platform Demo interface. At the top, the thinkproject logo and 'TP Group Platform Demo' are visible. The main content area is titled 'Apps' and 'Your Apps'. Below this, there are several tabs: 'Document & Communications', 'Assets', 'Virtual Design & Construction', 'Commercials', 'Q&SHE', 'Handover', and 'Analytics & Insights'. The apps are arranged in a grid:

- Dashboards** (Analytics & Insights)
- Asset Lifecycle Manager** (Assets)
- Equipment** (Assets)
- Costs** (Commercials)
- CDE** (Document & Communications)
- Documents** (Document & Communications)
- Minutes** (Document & Communications)
- Handover** (Handover)
- Control Forms** (Q&SHE)
- Forms** (Q&SHE)
- Observations** (Q&SHE)
- Site Diary** (Q&SHE)
- Models & Plans** (Virtual Design & Construction)

Below the grid, there is a section for 'More Thinkproject apps to explore' with a 'Hide apps' button. Underneath, the 'More apps' section features two items:

- Reports** (Analytics & Insights) with a 'Coming Soon' badge. Description: 'Create and share transactional reports.'
- Onsite Augmented Reality** (Powered by GAMMA AR) with a '3rd Party' badge. Description: 'Real-time design visualization overlays on construction sites for clash detection and optimized decision-making.'

Nahtloser Zugriff auf
alle Lösungen

2. Welle ist heute live

Integrated Platform



- ✓ Vollständiges Portfolio
- ✓ Analytics
- ✓ Ein Sicherheitsmodell

Vorstellung der 3. Welle

Next Gen Platform



- ✓ Digitale Erfassung
- ✓ ESG
- ✓ AI