



Die Bauindustrie am Limit

Mit KI und Digitalisierung den Profit steigern

Construction Summit

Hamburg | 05.März 2025



Sven Dunker

Geschäftsführer Icmd

Sales | Marketing | AI | Trockenbau





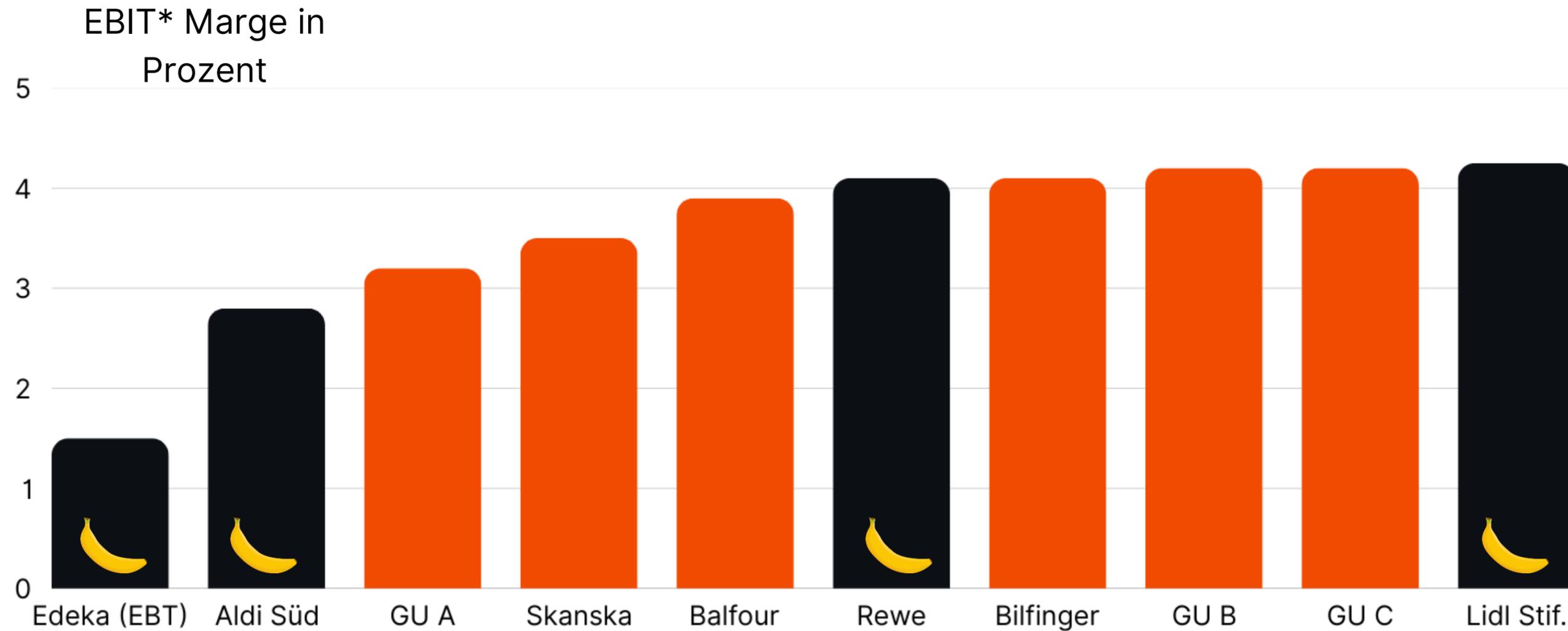
Die Baubranche **leidet**. Zeit für die **richtige Therapie!**

Steigende Kosten, stagnierende Produktivität und fehlende Digitalisierung setzen die Branche unter Druck. Doch mit den richtigen Werkzeugen können wir das ändern.





Discount vs Bau | Das EBIT ist gleich (schlecht)



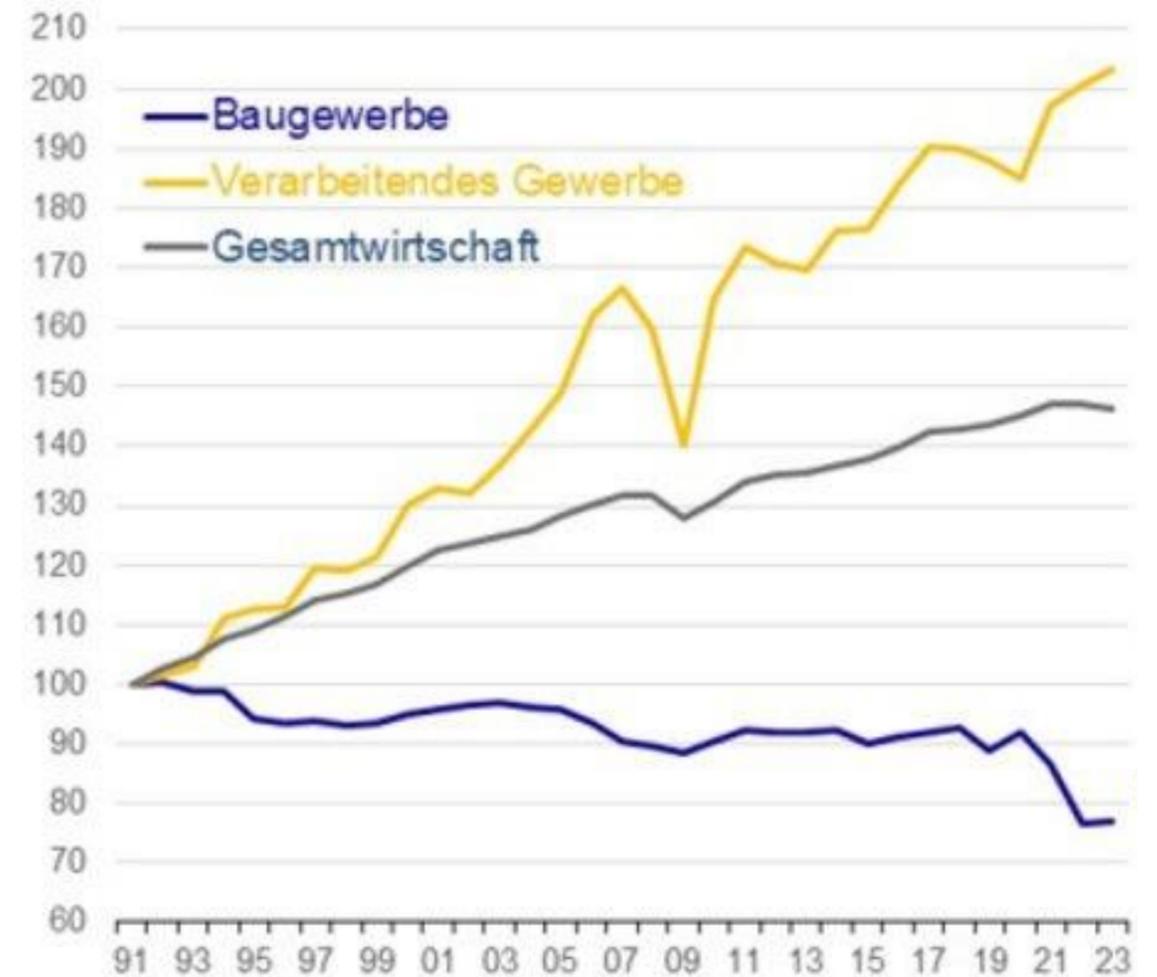
Quellen:

- REWE Geschäftsbericht 2022 - Hinweis: Enthält EBITA-Marge anstelle von EBIT.
- Bilfinger Geschäftsbericht 2022 - Hinweis: Enthält bereinigte EBITA-Marge.
- Balfour Beatty Geschäftsbericht 2022 - Hinweis: Enthält zugrunde liegende EBIT-Marge.
- EDEKA Geschäftsbericht 2022 - Hinweis: Enthält EBT-Rendite anstelle von EBIT.

- Information entnommen aus einem Artikel der LZ (Lebensmittel Zeitung)
- GU A Geschäftsbericht 2022
- GU B Geschäftsbericht 2022
- Skanska Geschäftsbericht 2022
- GU C Geschäftsbericht 2022

Das **Kernproblem** ist allen **bekannt**

Fehlende Produktivitätssteigerung: Der Bau **stagniert**,
während andere Industrien effizienter werden.



Quelle: Statistisches Bundesamt,
eigene Berechnungen Verband der Bauindustrie

Ursachen für
die geringe
Produktivität





Ursachen

Harter Wettbewerb & wirtschaftlicher Druck

Geringe Margen & hohe Unsicherheit

Mangelnde Digitalisierung & ineffiziente Prozesse

Verzögerungen, hohe Kosten & Planungsfehler

Schlechte Kommunikation & fehlende Daten

Missverständnisse & operative Unsicherheit

Hohe Fehlerquote & Nacharbeit

Steigende Kosten & Verzögerungen



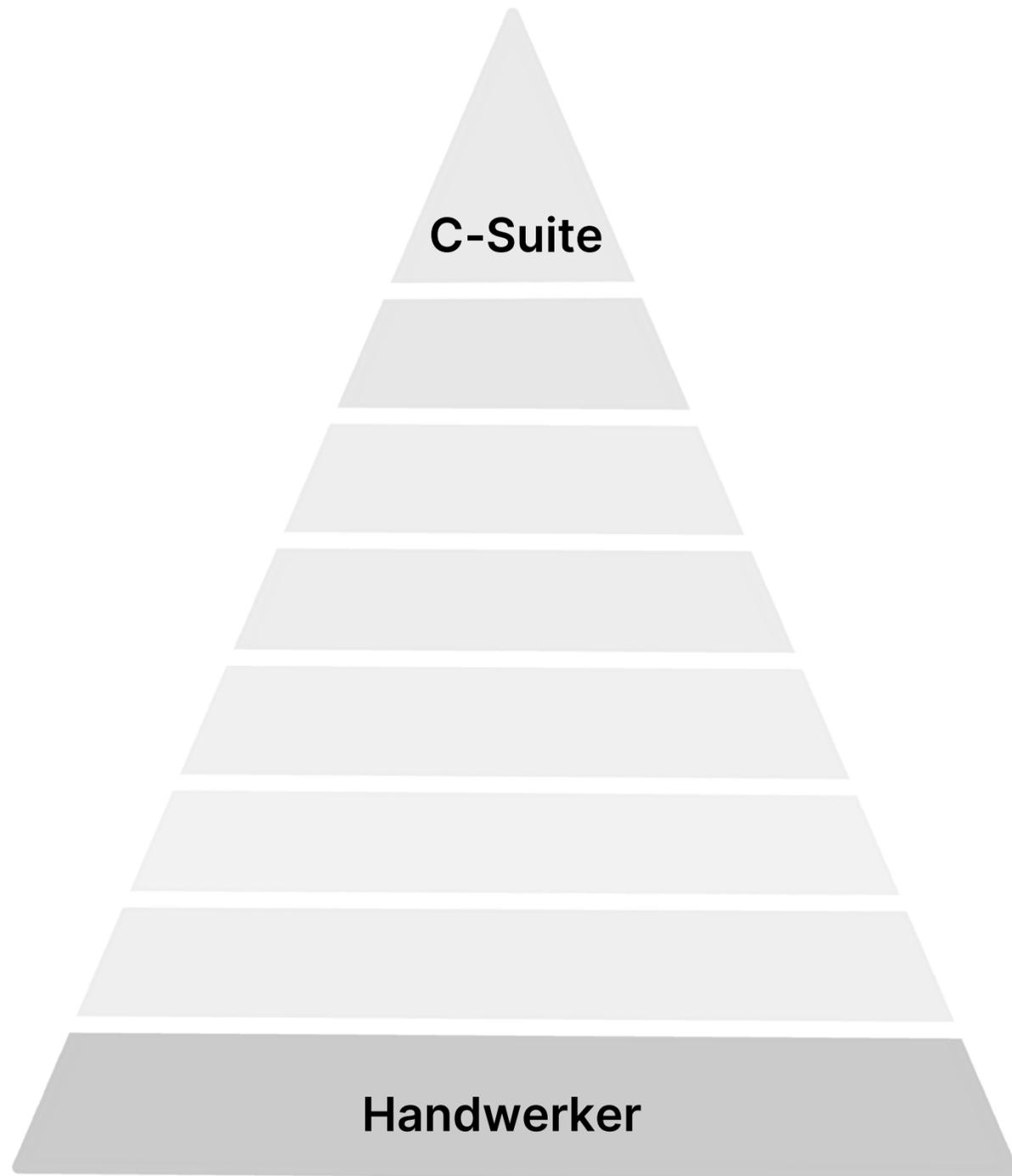


Die **Lösung** - **KI & Daten** als **Game-Changer** für den Bau





Status Quo



Organisation



Grad der Digitalisierung



+ Insel
Lösungen

80%
der Wert-
schöpfung



Transformation durch KI und Digitalisierung

1

Vereinfachte Planung
& Steuerung

2

Automatisierte Konflikterkennung
& Terminplanung

3

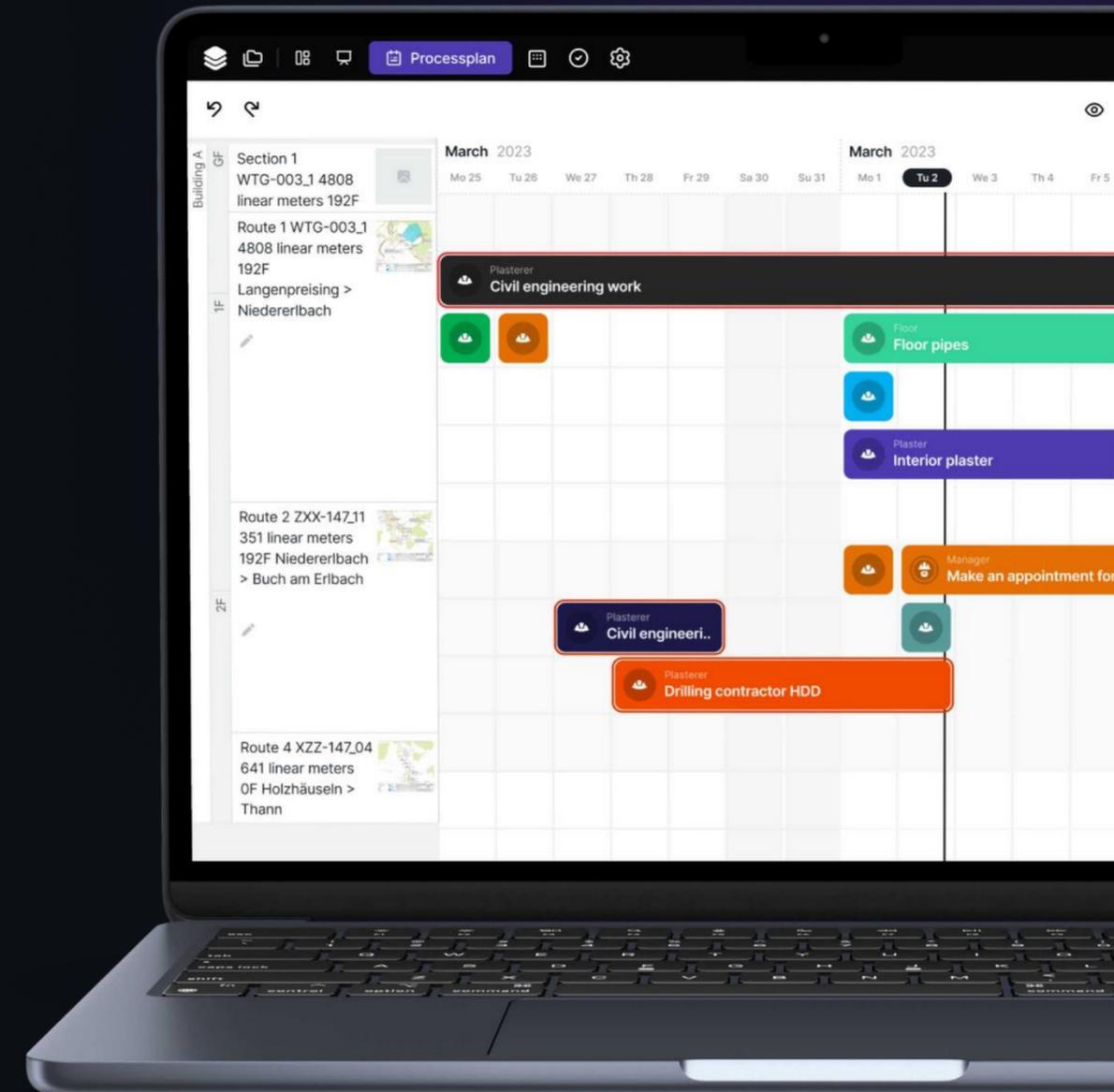
Analyse operativer
Kennzahlen

4

Predictive Analytics &
Szenario-Simulationen

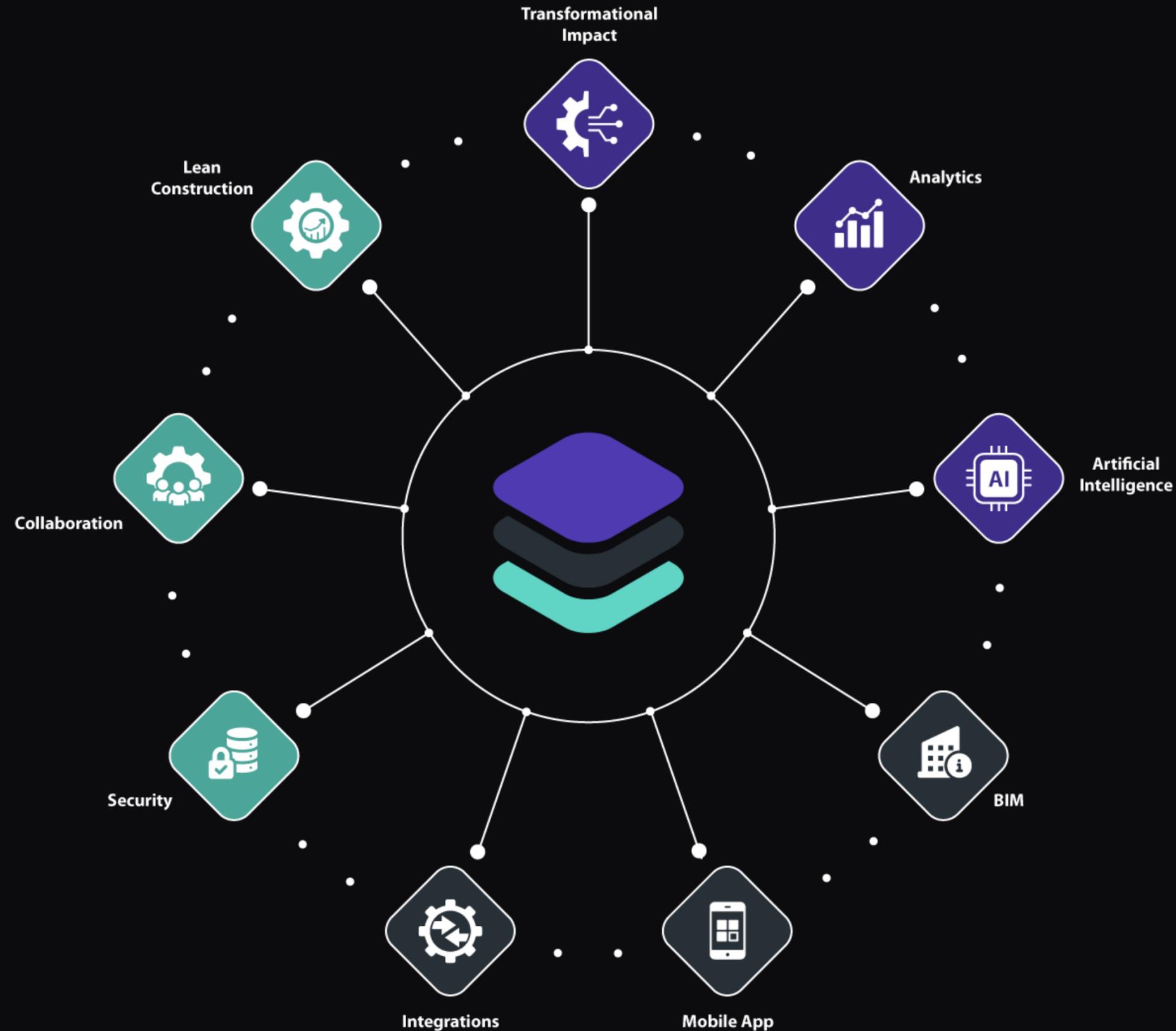
5

Bauleiter-Assistenz mit
KI





Construction Operating System (OS)





Der Impact

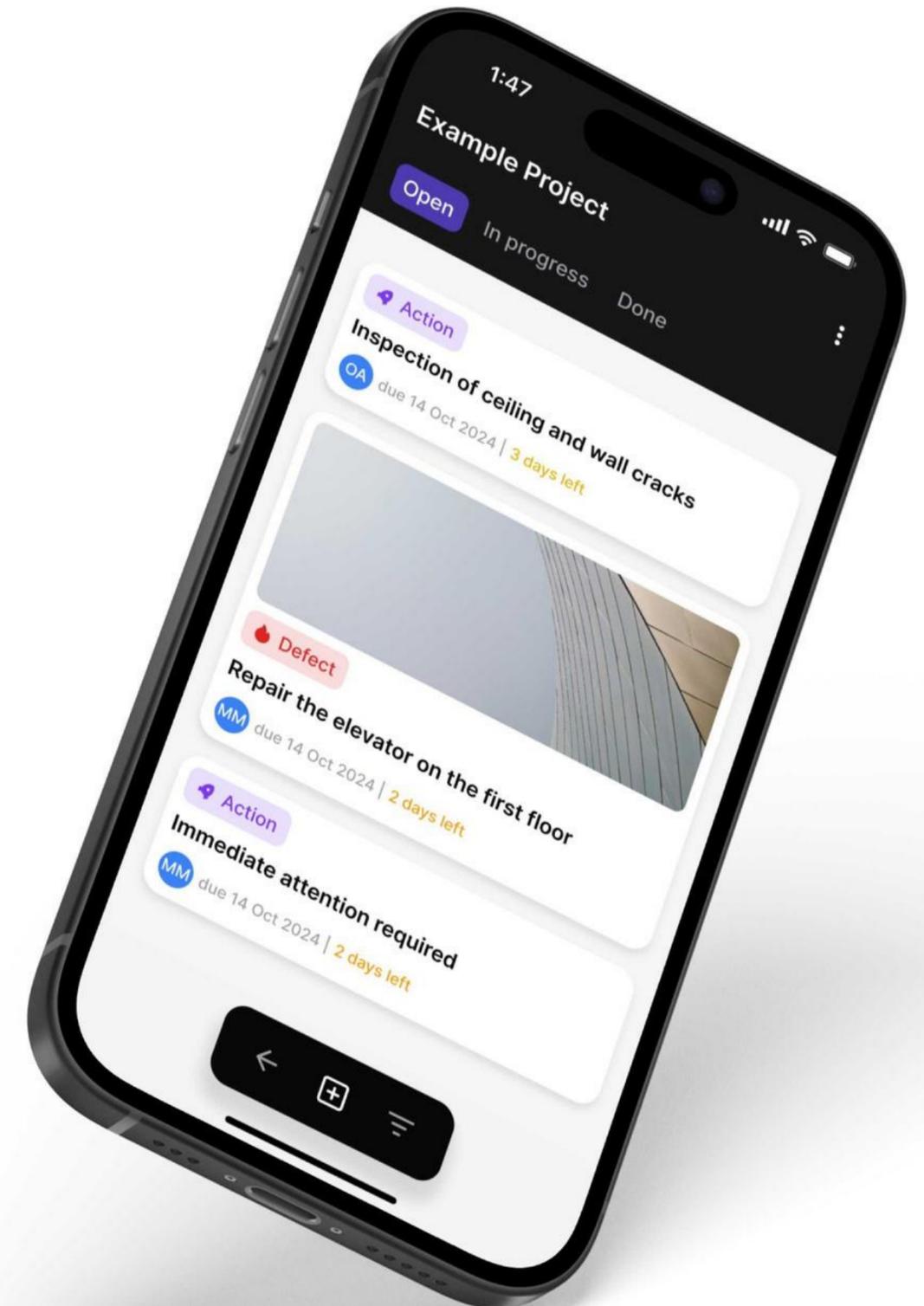
Langfristige Wettbewerbsvorteile & bessere Ergebnisse durch

Frühzeitige Fehlererkennung

Prozessoptimierung & Automatisierung

Produktivitätssteigerung

Massive Risikoreduktion





Ihre **ganzheitliche**
Lösung finden Sie
am Stand # **D 25**



Enterprise

Report | Analyze | Manage | Security

Applications

Plan | Schedule | TAKT | LPS® | Mobile

Data & Integration

Datawarehouse | 3rd Party Integrations
(BIM, MSP, P6, Procore, etc.)



Proven **Success**

1.500

successful projects

Our customers around the world work with us to realize complex projects in a wide range of industries.

\$54B

projects volume

We manage a large volume of projects, which highlights our expertise and the satisfaction of our customers.

10.000

happy users

Our platform has a continuously growing number of active and satisfied users.



Join forces

**DREES &
SOMMER**

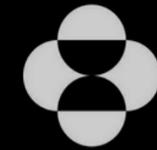
 **WÜRTH**

DPR
CONSTRUCTION

DB

 **DEPENBROCK**

 **SWIETELSKY**

 **MSD**

MARKGRAF 



Daiichi-Sankyo

PM
GROUP

Wise
CONSTRUCTION

ZECH

SIEMENS
ENERGY

MERCK

PORR



Implenia