



Der Garten **Eden**

Vom Garten Eden zur Realität:
Warum KI alleine nicht reicht.

Wer ist der Typ?



Sven Dunker

sven.dunker@lcmd.io

Co-CEO



Wer ist
der Typ?







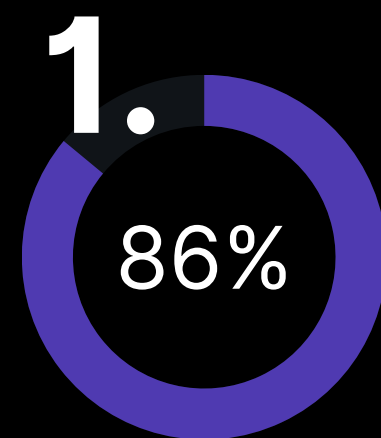
AI will probably be the
most powerful technology
humanity has ever
created.

Sam Altman - Gründer & CEO OpenAI

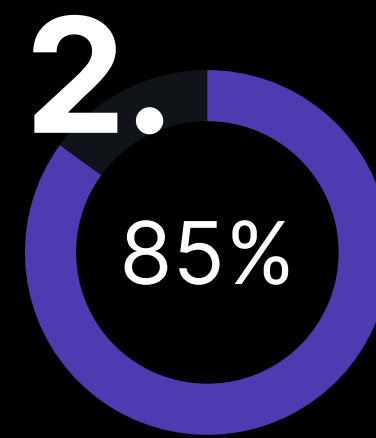
Welche Probleme
kann KI **lösen**?

Analyse aus 452 dokumentierten Kundencalls

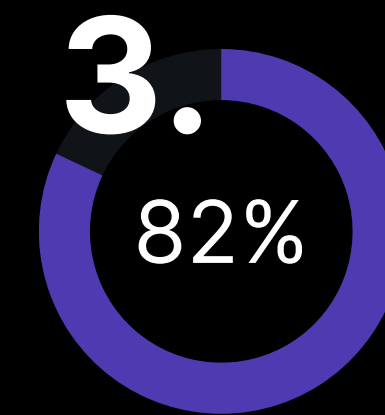
Was sind Ihre größten Probleme?



**Abweichungen
Planung vs. Durchführung**



**Fragmentierte Daten
und Informationen**



**Mangelnde Kollaboration
und Zusammenarbeit**

weitere Herausforderungen: zu viele alleinstehende Tools (69%) | Stabilitätskriterien und & Abhängigkeiten (63%) | Mangelnde Automatisierungen (63%) | Visualisierung & Reporting (61%)

KI löst **keine**
Probleme
ohne
die richtigen
Daten!



Unsere Daten

Je komplexer - desto mehr Daten



Datacenter

A photograph of a modern data center aisle with rows of server racks on both sides, illuminated by overhead lights.



Healthcare

A blurred image of a person in a white lab coat walking through a hospital corridor.



Energie

A photograph of a large wind farm with several wind turbines in a hilly landscape.



Pharma

A photograph of laboratory glassware, including test tubes and a pipette, on a lab bench.



Automotive

A photograph of a car on a lift in a garage or workshop.



Verteidigung

A photograph of a fighter jet in flight against a dark sky.



Kritische
Infrastr.

A photograph of a highway bridge or overpass structure.



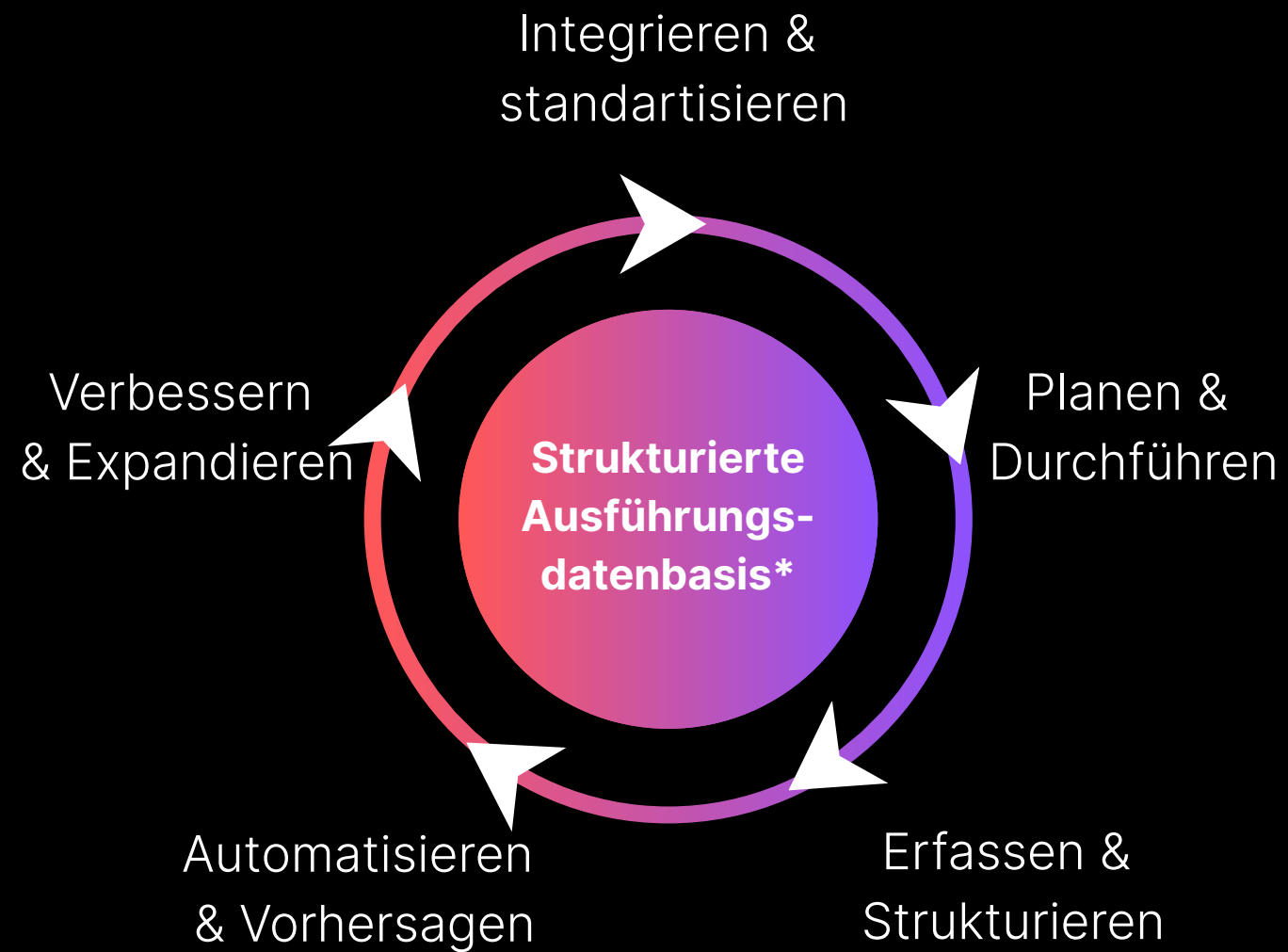
Flughäfen

A photograph of an airplane on a runway or tarmac.

Die Datengenerierung

35K+ Datenpunkte

durchschnittlich, pro Projekt

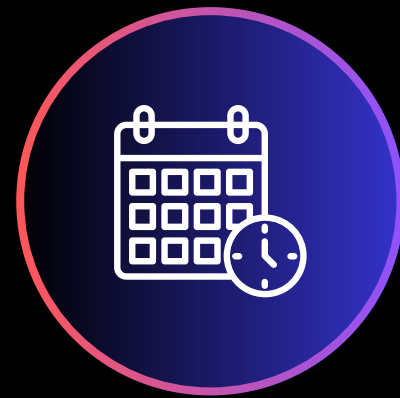


205Mio+

Datenpunkte

Die Samen sind "geplant"

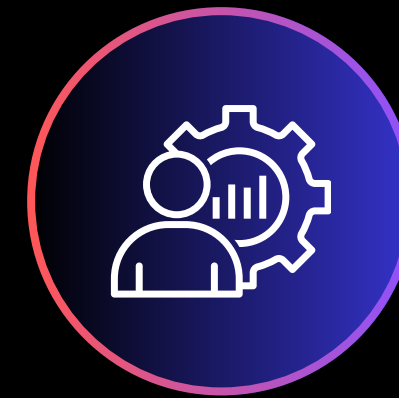
Im Jahr des Wandels



Automatisierte
Terminplanerstellung



Risikoerkennung
und -vermeidung



Operative
Unterstützung im Projekt und
Unternehmensebene



You can't build a reputation
on what you are going to do.

Henry Ford

Unser Lösungsansatz für die Bauindustrie

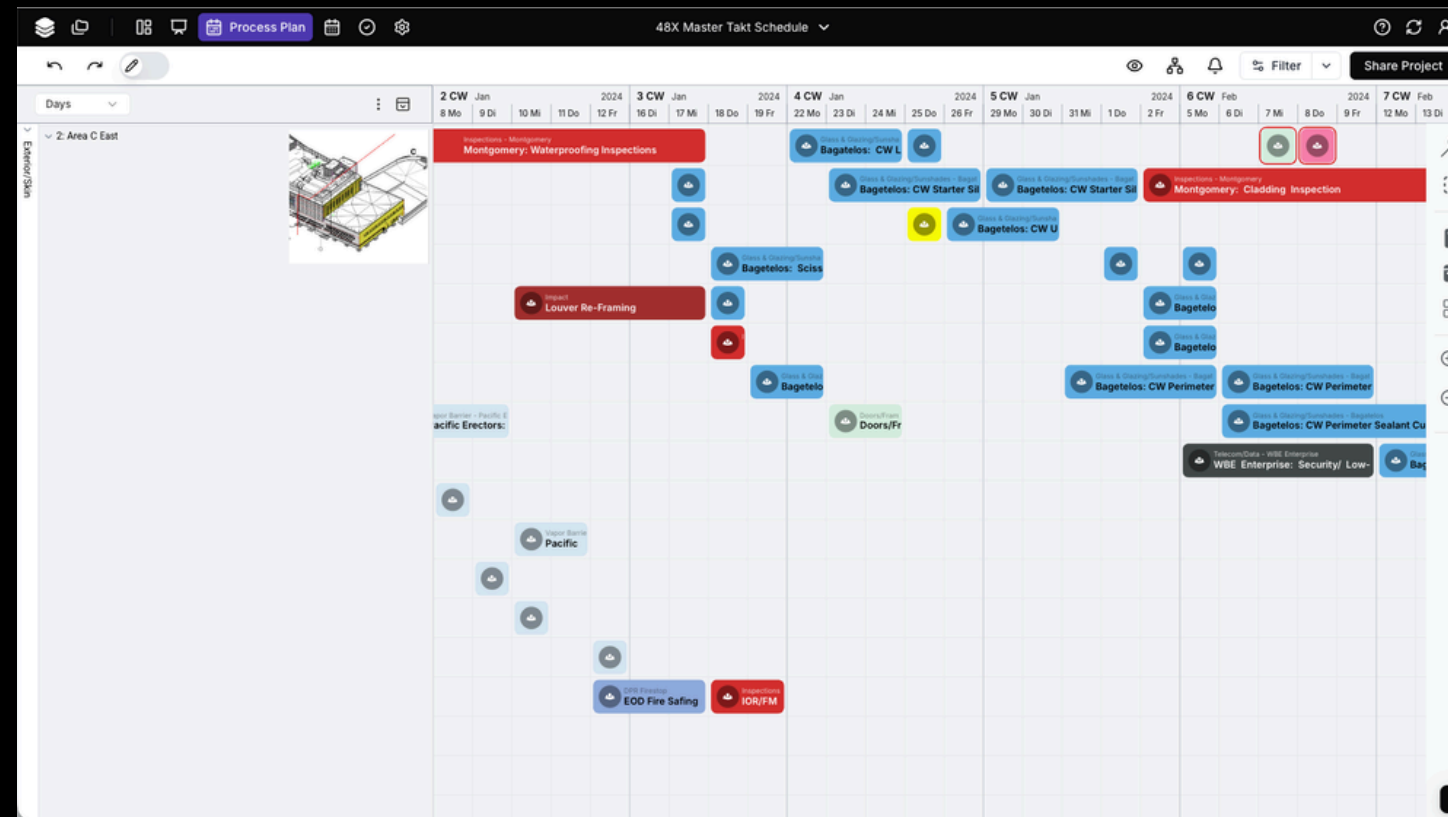
Die intelligente Plattform für Bauprojekte.

Integrierte Planungs- und Datenbasis

Planung, Ausführung und BIM-Integrationen in einer durchgängigen Struktur – ohne Datensilos, ohne Medienbrüche.

Intelligente Steuerung in Echtzeit

Frühe Risikoerkennung, klare Prioritäten und automatisierte Hinweise für sichere Entscheidungen im Projektalltag.



360° Transparenz über Projekte und Portfolios

Live-Transparenz zu Fortschritt, Verlässlichkeit und Abweichungen – vom Gewerk bis zur Geschäftsführung.

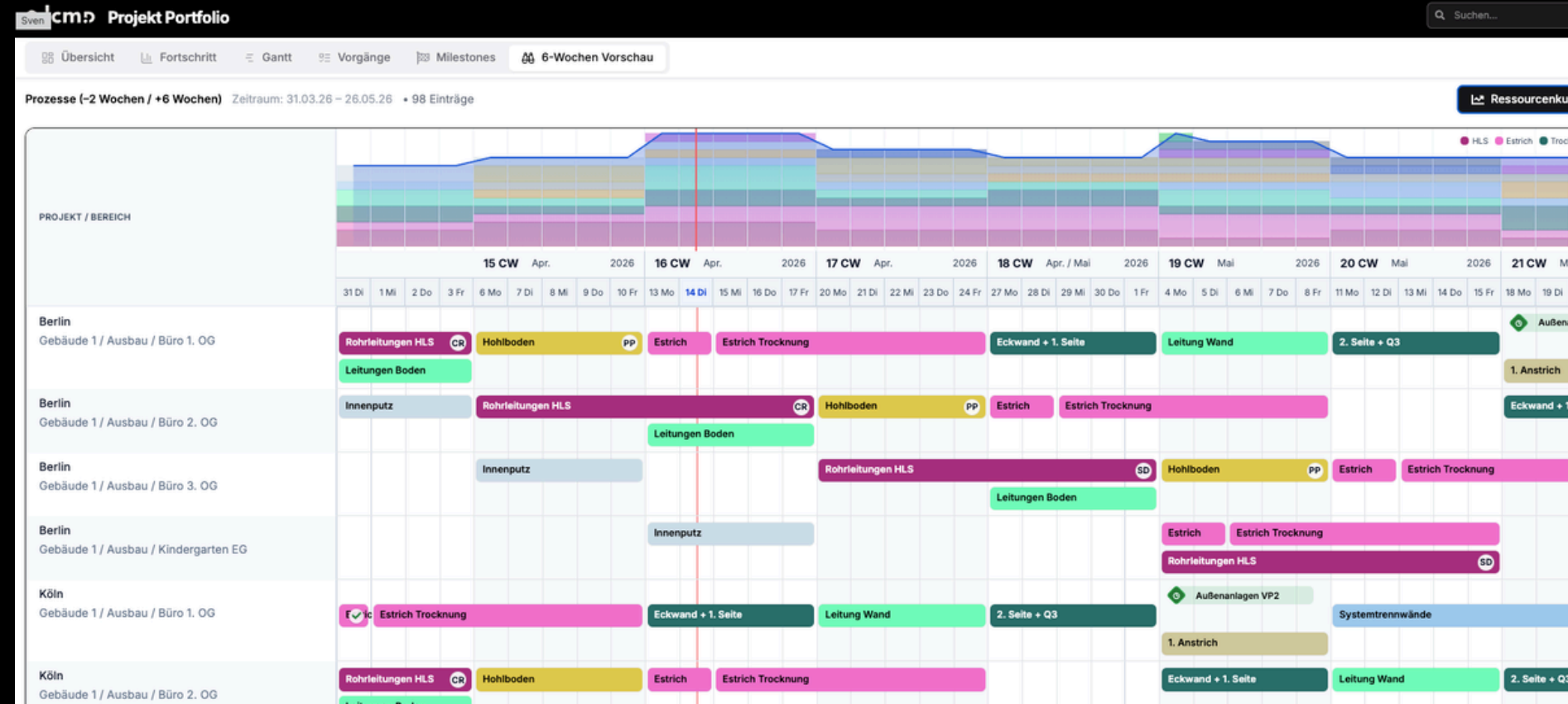
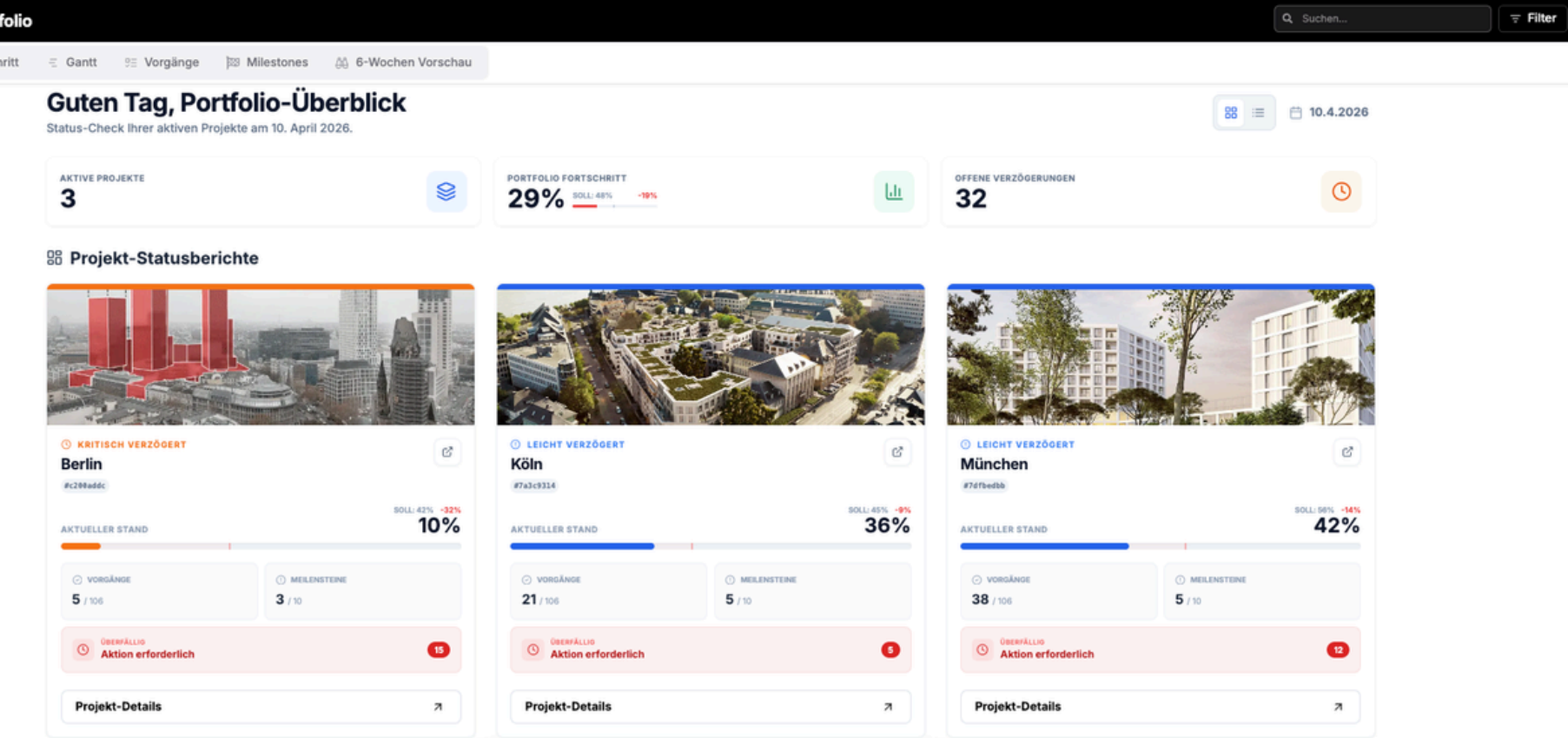
Lernen aus Projektdaten

Aus täglichen Abläufen werden messbare Erkenntnisse – für bessere Planung und weniger Wiederholungsfehler.

Skalierung & Standards

Operatives Fundament im Unternehmen

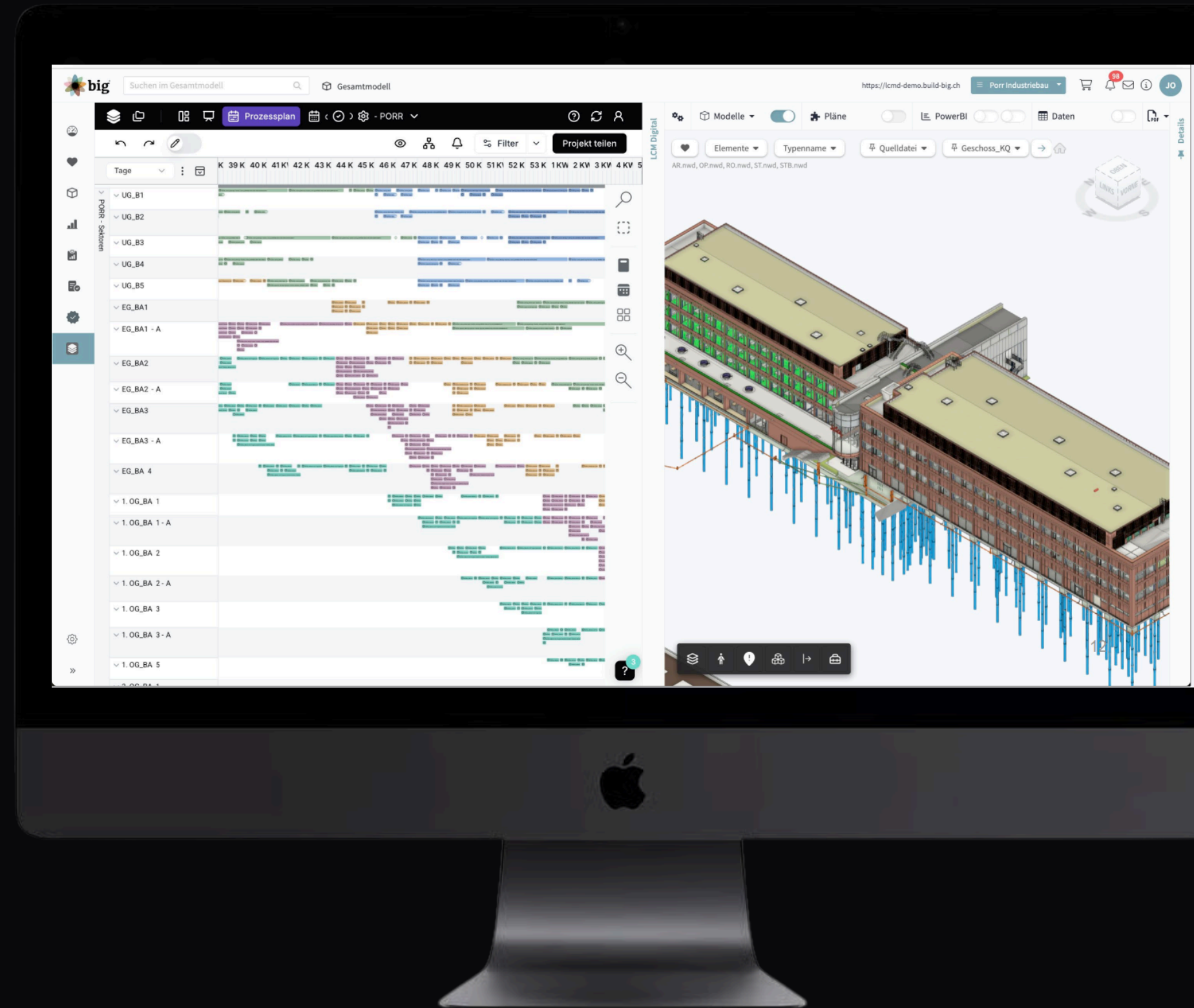
- Account- & Mitarbeitermanagement
- Multiprojekt-Dashboards
- Ressourcenkurve
- Vergleichbare KPIs
- Unternehmensweite Standards
- Transparenz über alle Projekte



BIM X LEAN

Automatisiertes 3D/4D/5D Projektmanagement

- Automatisierter Terminplan aus dem BIM-Modell
- Planung, Baustelle und Management greifen auf dieselben Daten zu
- Projekte werden aktiv gesteuert – und nicht erst im Nachhinein ausgewertet



Im Überblick

Kernfunktionen

1 Automatische Terminstruktur aus dem BIM-Modell

Aus dem Modell entstehen:

Bauabschnitte | Vorgangsstruktur | Mengenbasierte Dauern

→ **Planung wird deutlich schneller und konsistenter**

2 Lean / LPS © & Taktplanung

Bauprozesse werden:

grafisch geplant | nach Gewerken strukturiert | stabilisiert

→ **ruhigere Baustellenabläufe**

3 Fortschrittssteuerung

Der Baufortschritt wird direkt erfasst:

Soll - Ist Vergleich | Verzögerungen sichtbar / Engpässe früh erkannt

→ **Frühzeitige Transparenz über Verzögerungen und Risiken.**

4 Projektanalysen und Kosten

BIG nutzt die Projektdaten für:

- PowerBI / Kosten / Projektreporting / Entscheidungen
-

→ **Klare Entscheidungsgrundlagen für Projektleitung und Management.**

Interessiert?

Let's Talk!

Stand H10

(der mit dem Kicker)

