

# Digitale Zwillinge für Industriearale

3D-Digitalisierung für Betrieb, Wartung und Planung





Karte

Wagenrevisionshalle



3D



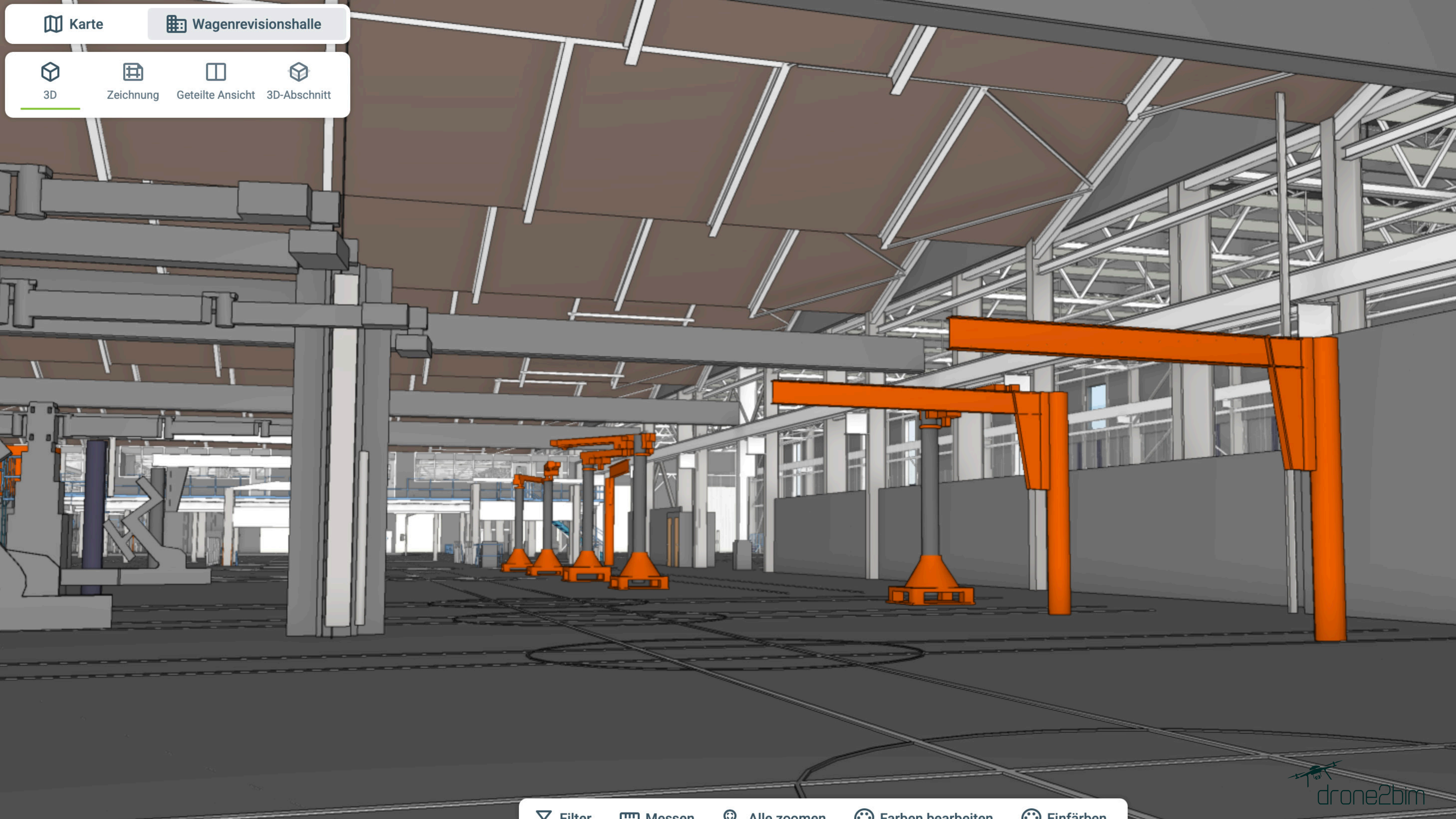
Zeichnung



Geteilte Ansicht



3D-Abschnitt



Filter

Messen

Alle zoomen

Farben bearbeiten

Einfärben

# Asset



+ Arbeitsauftrag erstellen

🕒 Historie des Arbeitsauftrags 0

📅 Anstehende Arbeitsaufträge 0

⋮ Mehr ▾

📍 Auf Karte platzieren

## BIM-Instanzen

BIM-Instanzen

2 BIM-Instanzen

📦 In 3D anzeigen

## Produkt

Produktname

Produzent

Name des Typs

Neuer Preis

Garantie

## Garantie

Installationsdatum

Beginn der Garantie

Ende der Garantie

Verbleibende Garantie

## Dokumente

[C10.2] Kontrolle

📄 [06.11.2023 Wartungsliste\\_Inspect\\_RLS\\_2023.pdf](#)

22. Jan. 2026

Marco Hafen

+ Dokumente hinzufügen/entfernen



Context menu for the 3D model:

- + Erstellen
- 📁 Zu Asset v...
- 👁️ Ausblenden
- 👁️ Isolieren
- 🗨️ Besch...

blenden  
zoomen



# Wie funktioniert's?



**3. Zentrale Datenplattform**

**2. Vereinfachtes BIM Modell**

**1. 3D Aufnahme**

Wie funktioniert's?

**2.70 - 3.70 € / m<sup>2</sup>**



**3. Zentrale Datenplattform**

**2. Vereinfachtes BIM Modell**

**1. 3D Aufnahme**

# Wie geht das für den Preis

Strukturiertes Kundenonboarding

Auf das nötige Mass reduzierte Modellgenauigkeit

20 Jahre Know How umgewandelt in standartisierte Modellierungsprozesse

# Team und Expertise



## **Marco**

Arealentwicklung & Strategie

## **Richard**

Vermessung & Technologie

## **Alona**

Marketing & Design

## **Eduard**

Industry & Safety Expert

## **Felix**

Finance & Controlling

## **Lyuda**

Vermessung

## **Deborah**

Admin und Buchhaltung

# Bereits am Markt etabliert

**1,2 Mio m<sup>2</sup>**

digitalisierte Fläche

**4 Mio m<sup>2</sup> / Jahr**

Digitalisierungskapazität

**10 Mill m<sup>2</sup>**

zu digitalisierende Flächen

**400'000 m<sup>2</sup>**

Pipeline

Kunden



# Hören wir auf, Industrie wie 1995 zu betreiben

