



OPENSOURCE

OpenSpace Google Streetview für den Bau



360°-Relitätserfassung mit OpenSpace



Marcel Martin
Sales Manager
OpenSpace

Trends

s



Chancen



Manuelle Prozesse
digitalisieren, wo es
Sinn macht



Genau von dem, was du später
sehen willst, hast du kein Foto.

Dipl.-Ing. Maximilian Mayerhofer BSc
Techniker, bauzeitplan Baumanagement GmbH

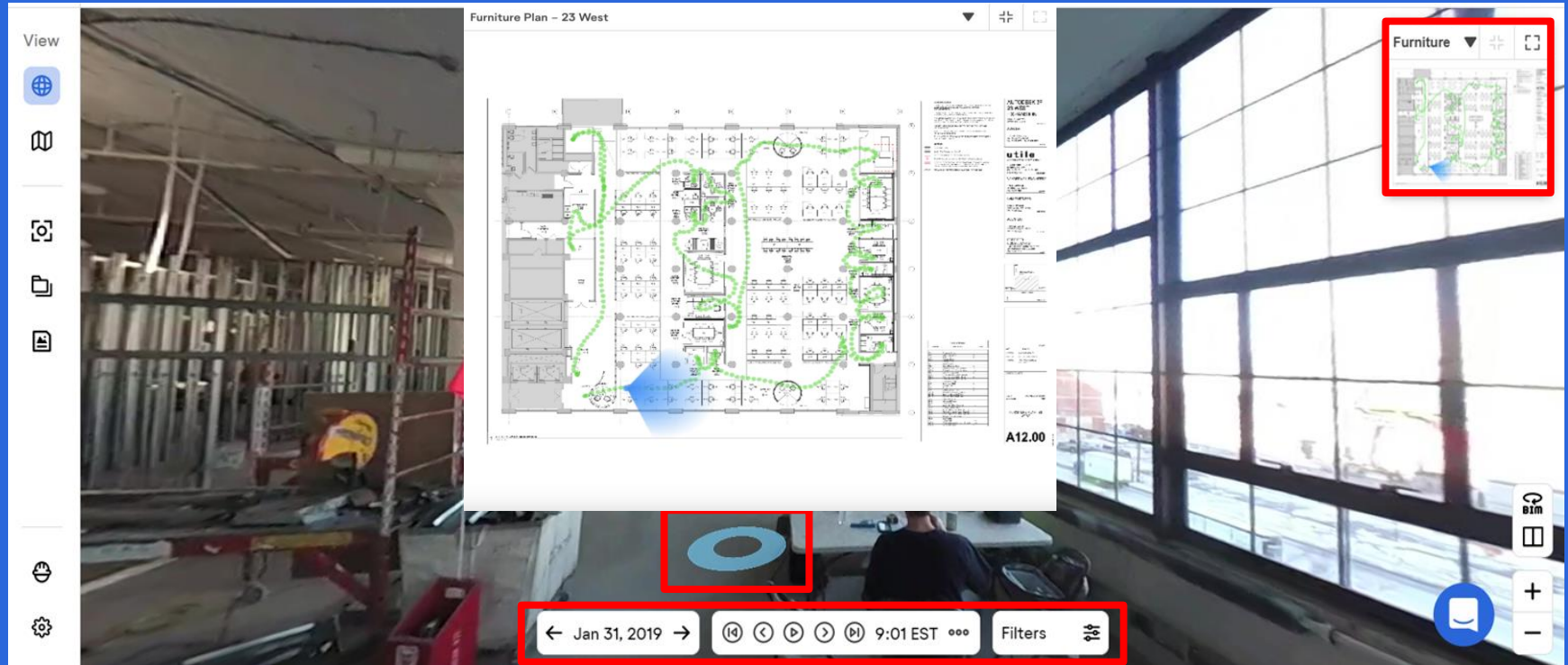
Warum 360°-Realitätserfassung?



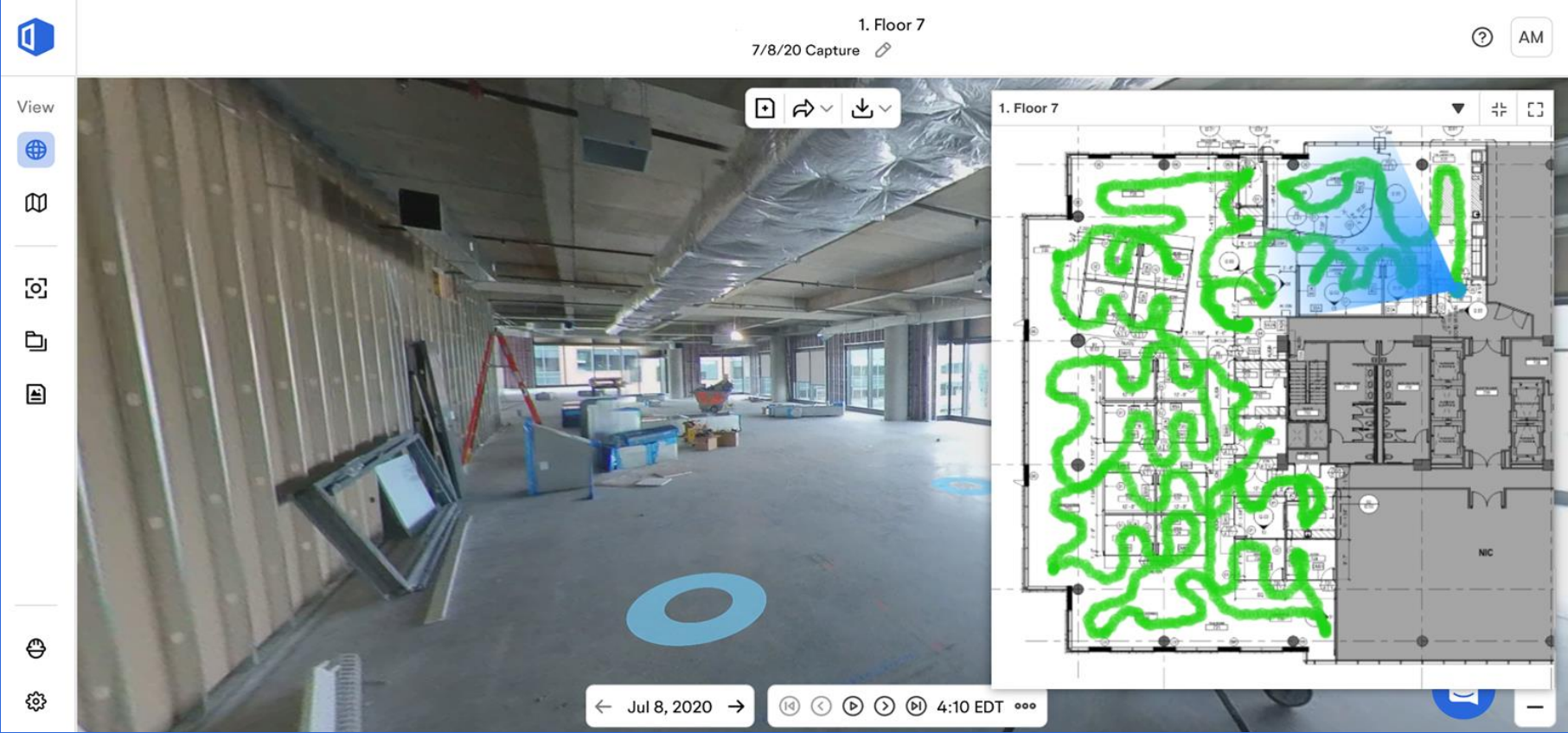
So einfach funktioniert 360°-Erfassung mit OpenSpace



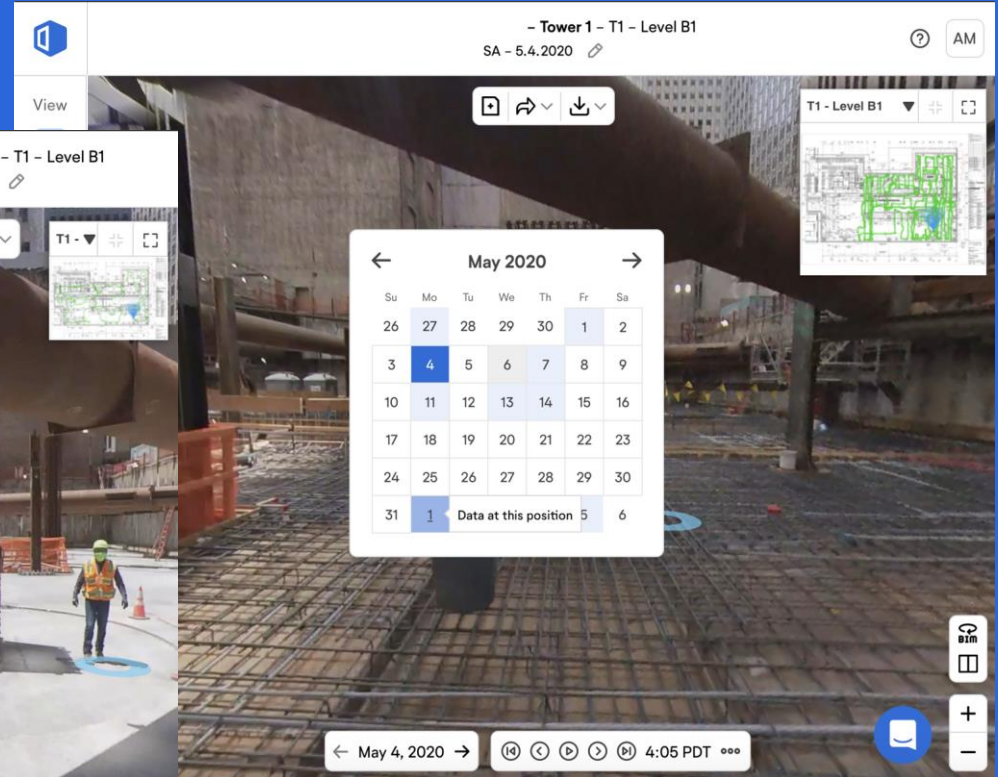
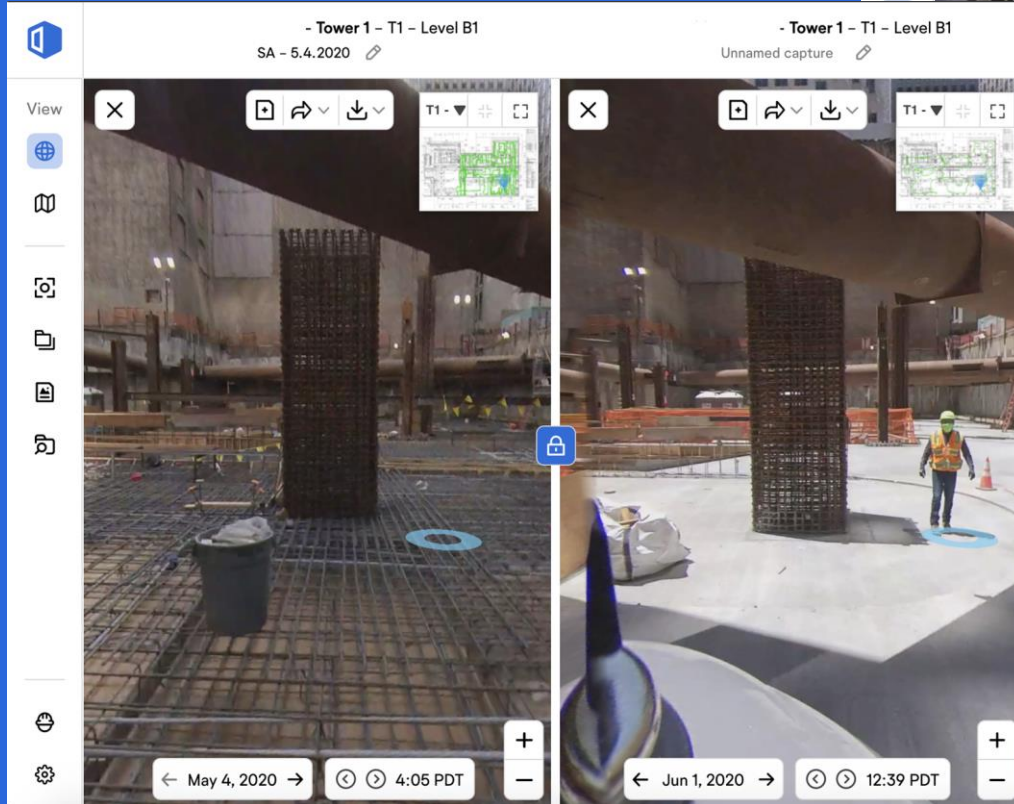
Benutzerfreundliche Software, die jeder nutzen kann



Automatische Zuordnung der 360°-Aufnahmen zum Plan



Werfen Sie einen Blick unter die Bodenplatte



Automatische Datierung & Ortung

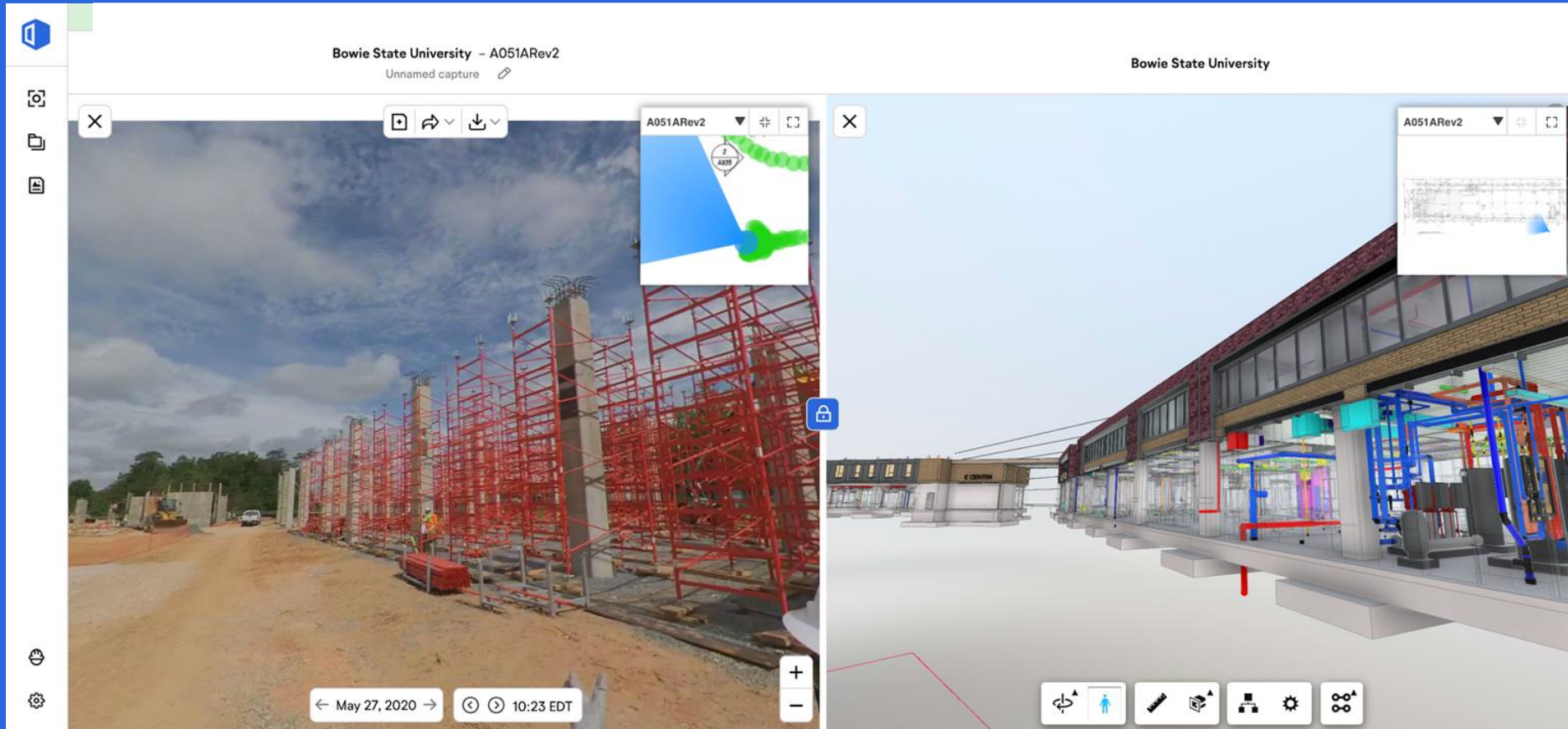
Schauen Sie durch Wände



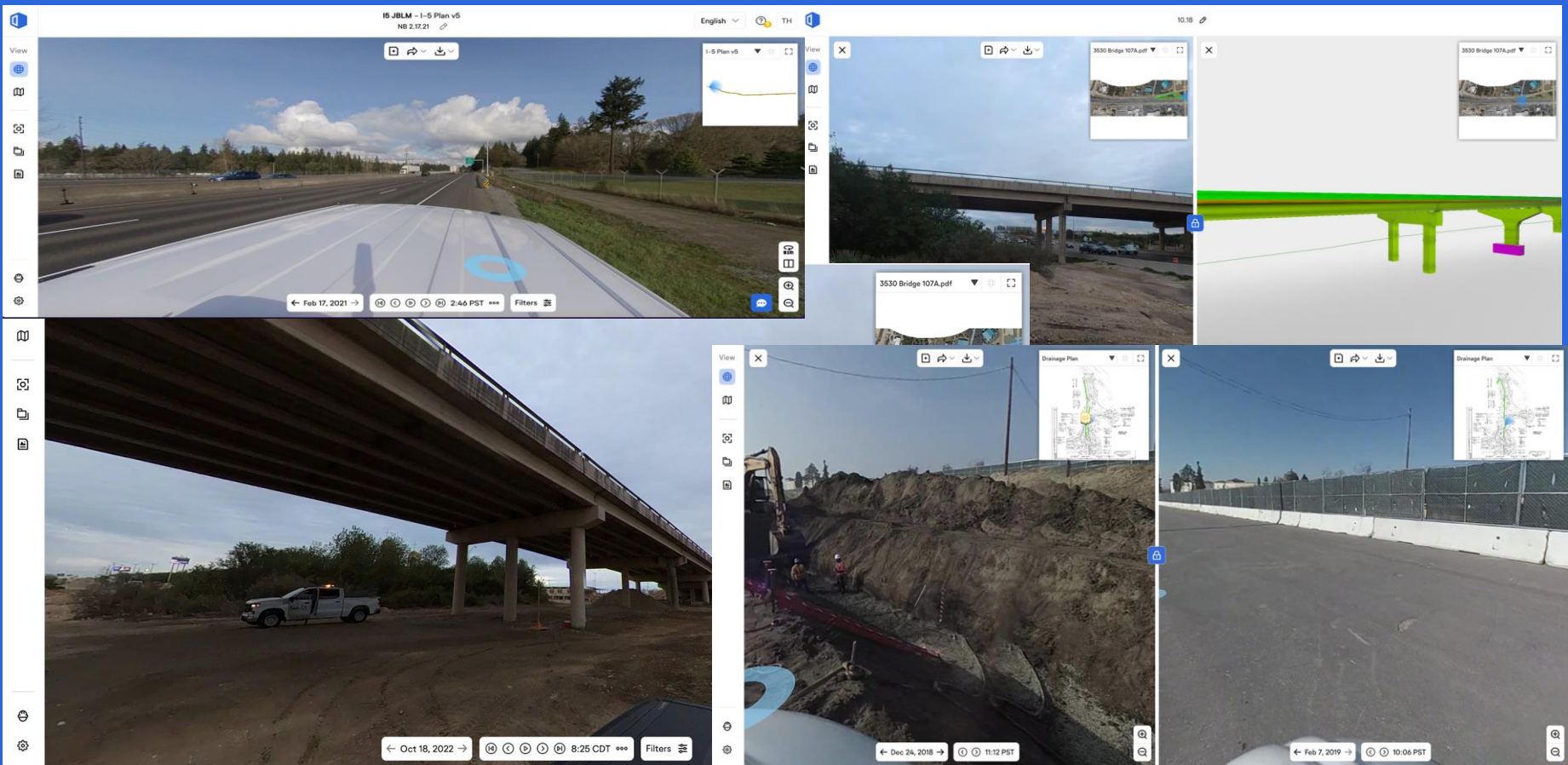
Vergleichen Sie die Realität mit Ihrem Modell



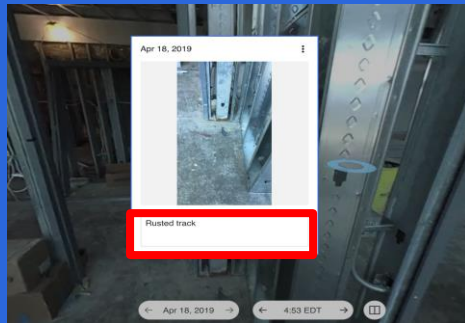
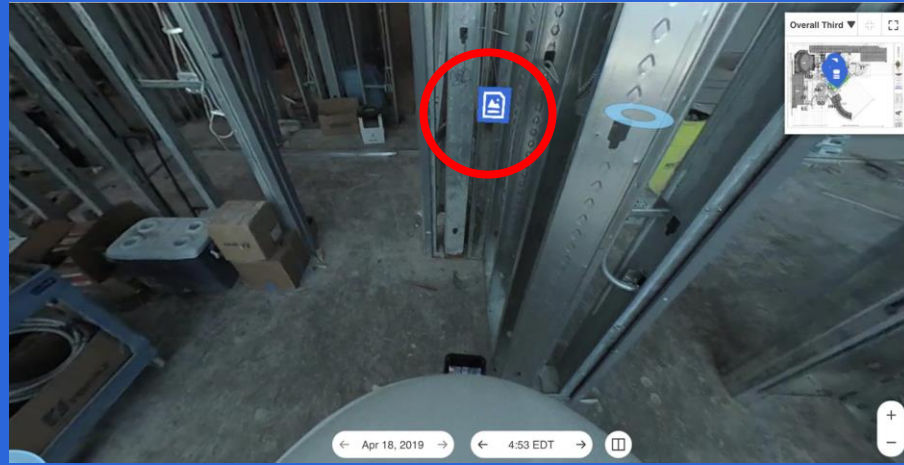
BIM Compare für innen & außen



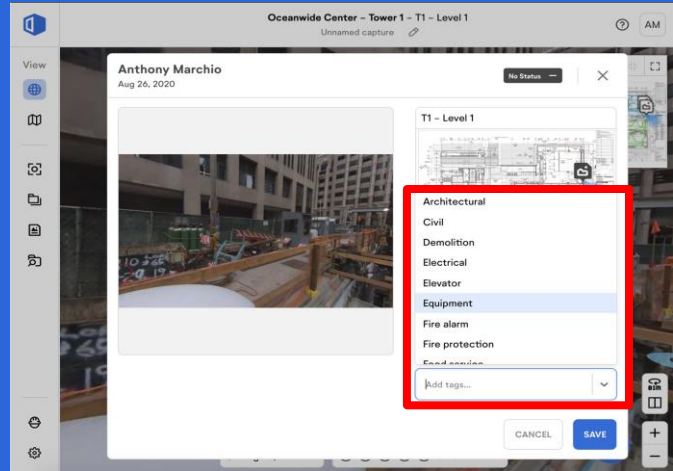
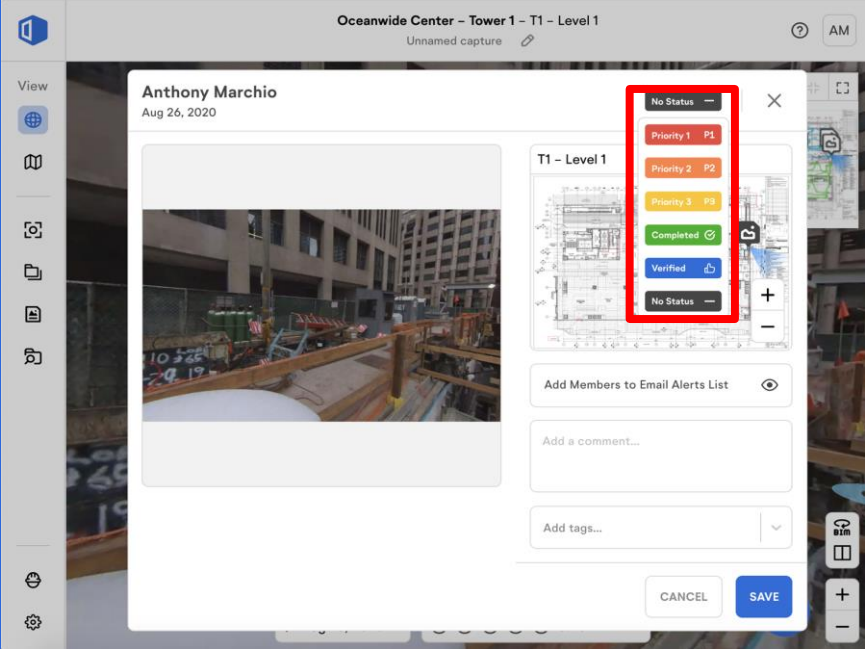
Und für Infrastrukturprojekte



Notizen für Mängel- und Qualitätsmanagement



Nach Priorität und Typ kategorisieren und filtern



Integriert mit Autodesk

The screenshot shows the 'My Dashboard' in Autodesk Construction Cloud. At the top, it displays 'Project Home' for '23-3 West Drydock Ave' and the user 'Jeff Flores'. The dashboard is divided into several sections:

- OpenSpace:** A large 3D visualization of a building interior with various icons overlaid on the model.
- Project Address:** A map showing the location at 333 Kearny, San Francisco, 94305.
- Weather:** A weather widget showing a temperature of 67° and 'Partly Cloudy' conditions for the week.
- Project Issues:** A table listing project issues with columns for ID, Title, Type, and Due Date.

ID	Title	Type	Due Date
1	Test Issue	Design	Sep 27, 2019
42	The CLASH	Coordination	Oct 31, 2019
45	Toaster doesn't work	Quality	Nov 11, 2019
52	Punch Item	Design	Apr 8, 2020
119	Testing	Design	Aug 4, 2020

At the bottom of the issues table, it says '5 of 79 Issues | View all (79)'.

Projekt-Dashboard

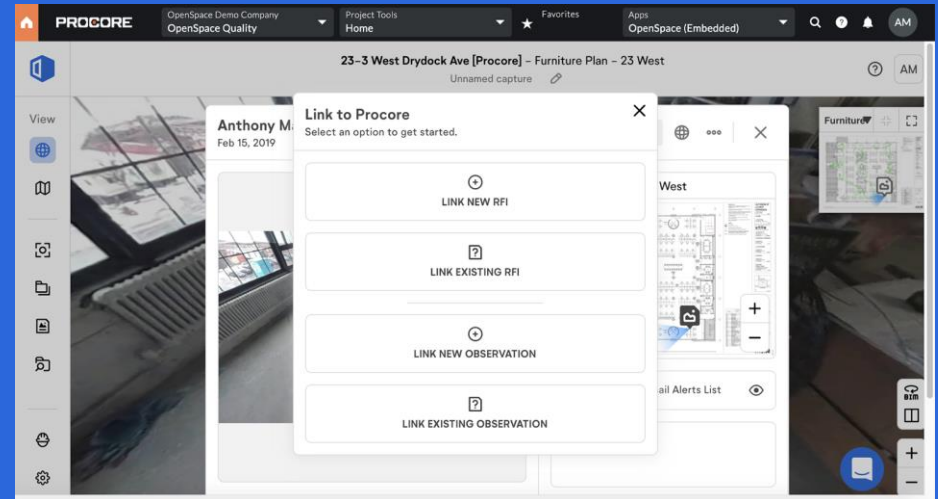
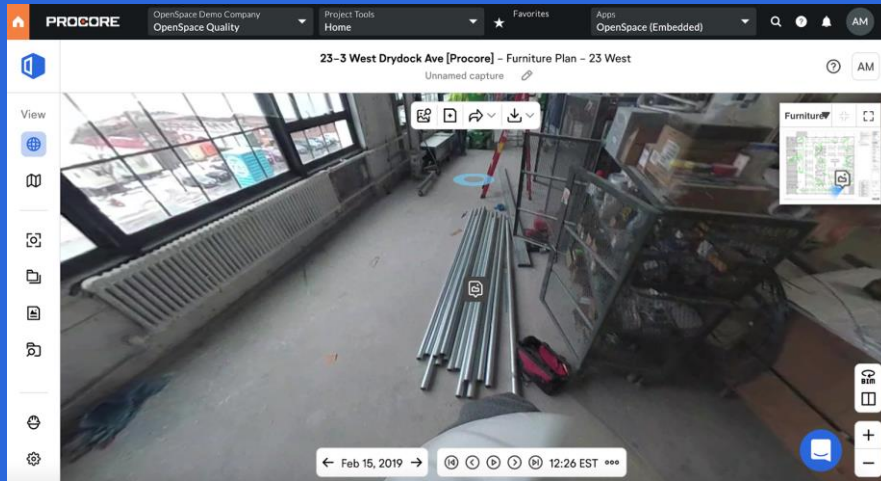
Notizen (mit Link zu zusätzlichen visuellen Informationen)

BIM-Vergleich (Ist & Modell)

Visueller Fortschritt in ACC



.. und Procore



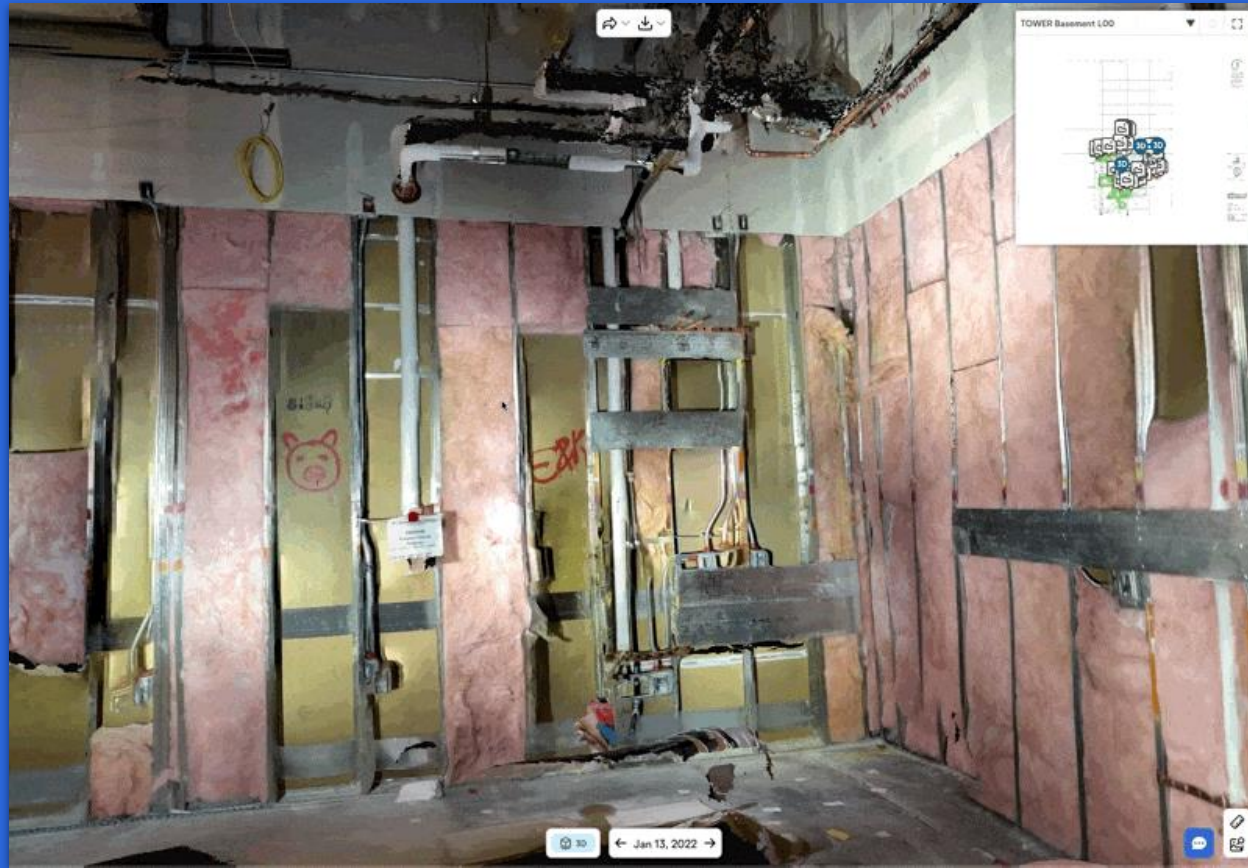
LiDAR 3D Scan

Scannen möglich mit

- iPhone 12/13 Pro
- iPad Pro

Erzeugt eine Punktwolke und Netz für hochauflösende Darstellung

Vermessung möglich. Gut geeignet für technische Bereiche





Reveal-Modus für iPhone 12/13 und iPad Pro

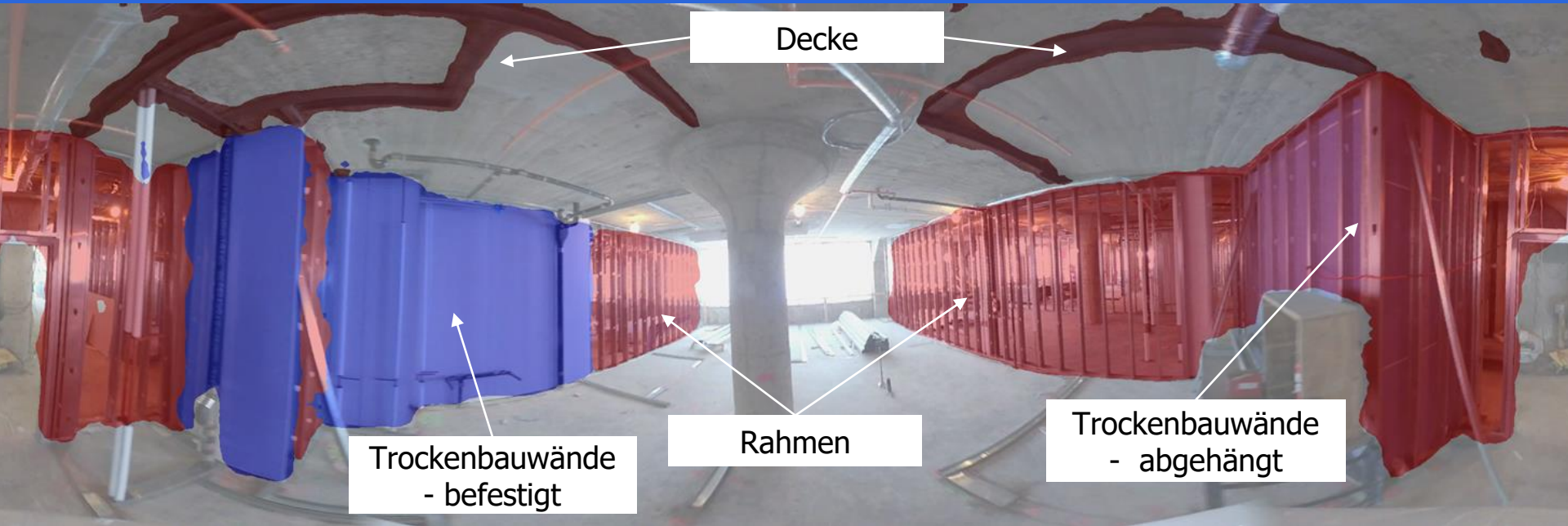
OpenSpace Track



Unsere AI erkennt verbaute Materialien

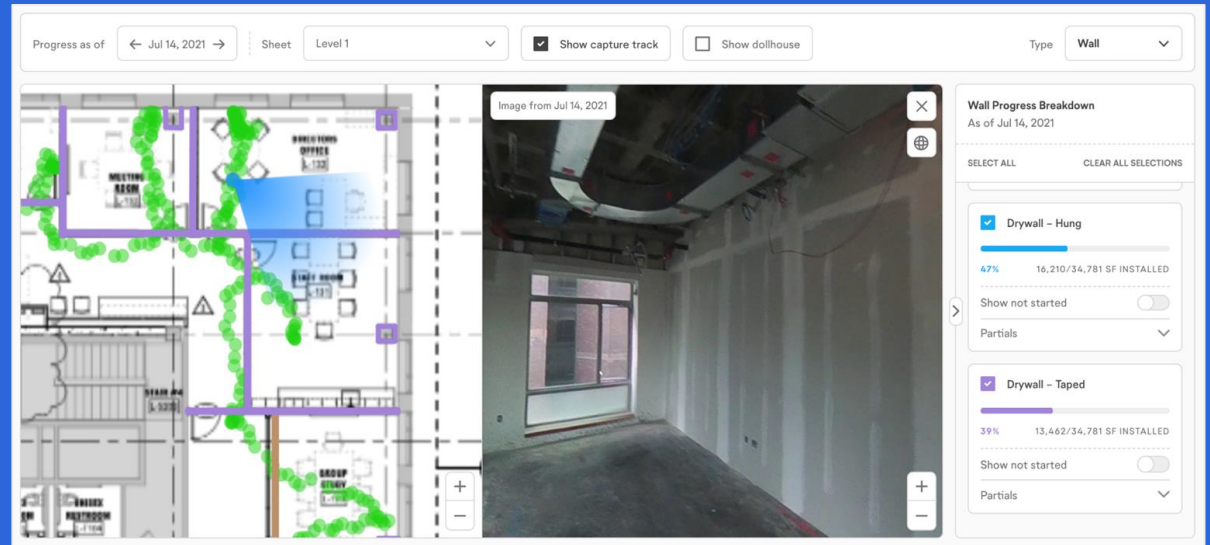


Unsere AI erkennt verbaute Materialien

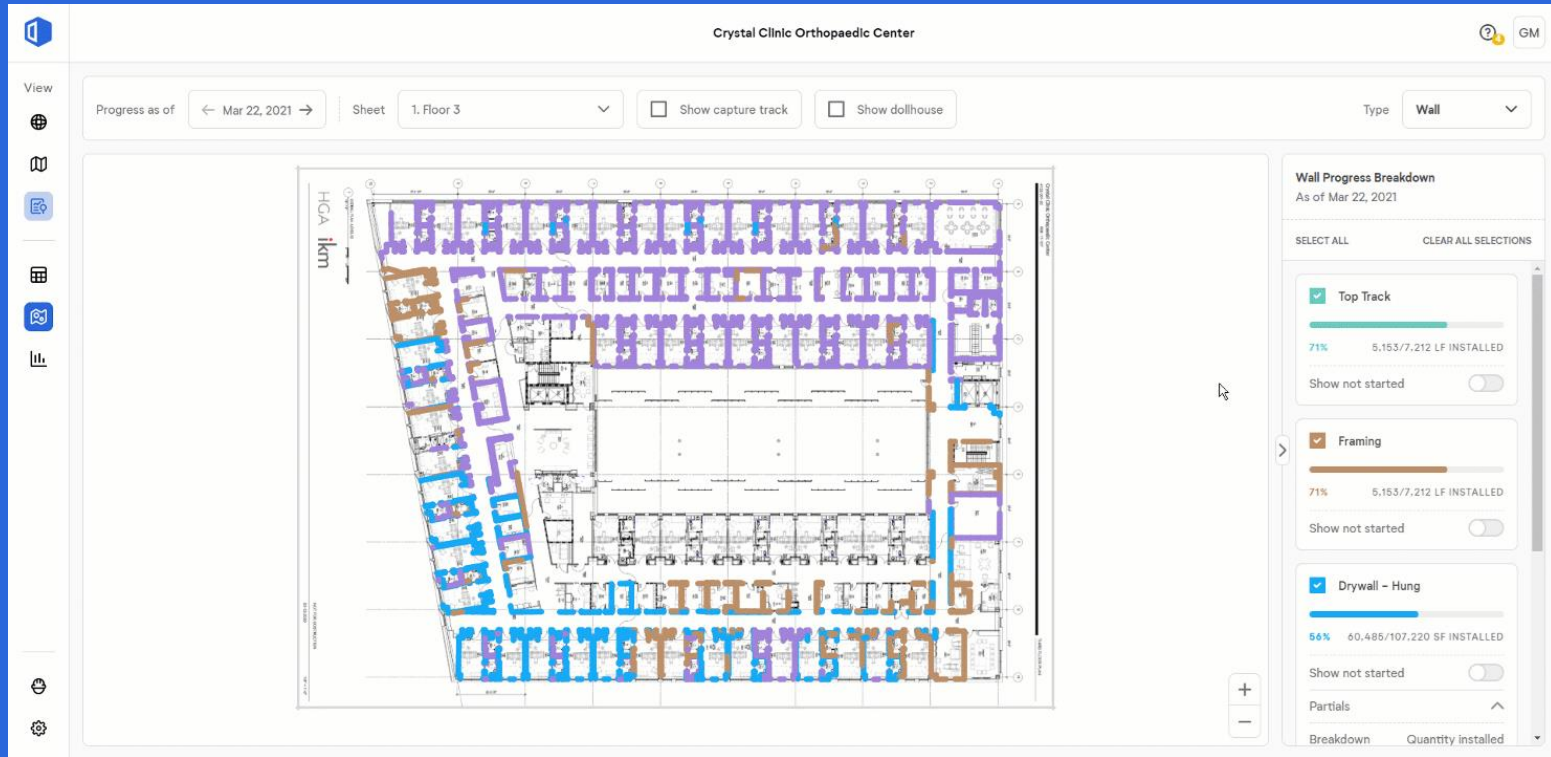


Automatische Verfolgung des Baufortschritts

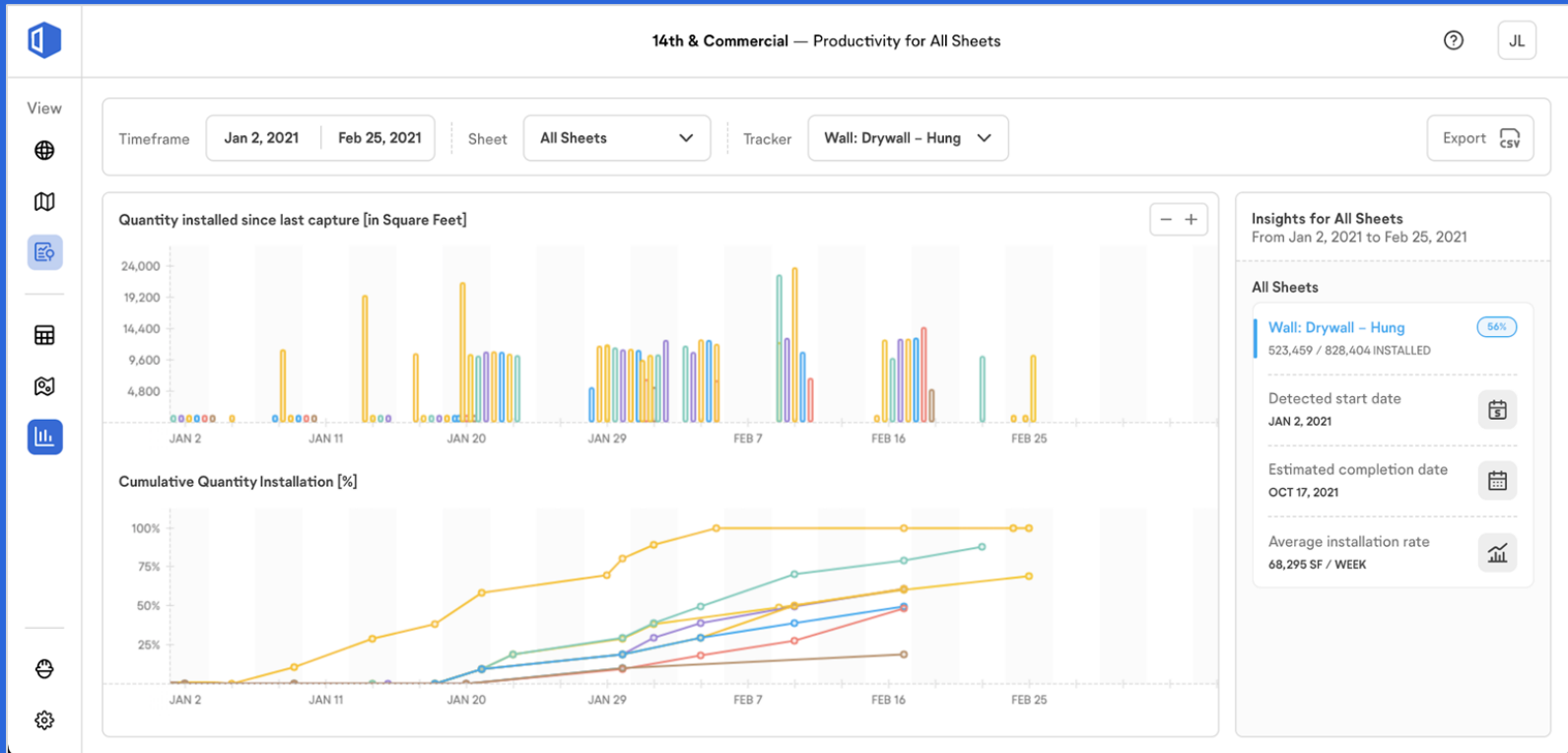
Automatisches Verfolgen
und Überprüfen von
Fertigstellungsgrad,
installierter Menge und
Arbeitsgeschwindigkeit



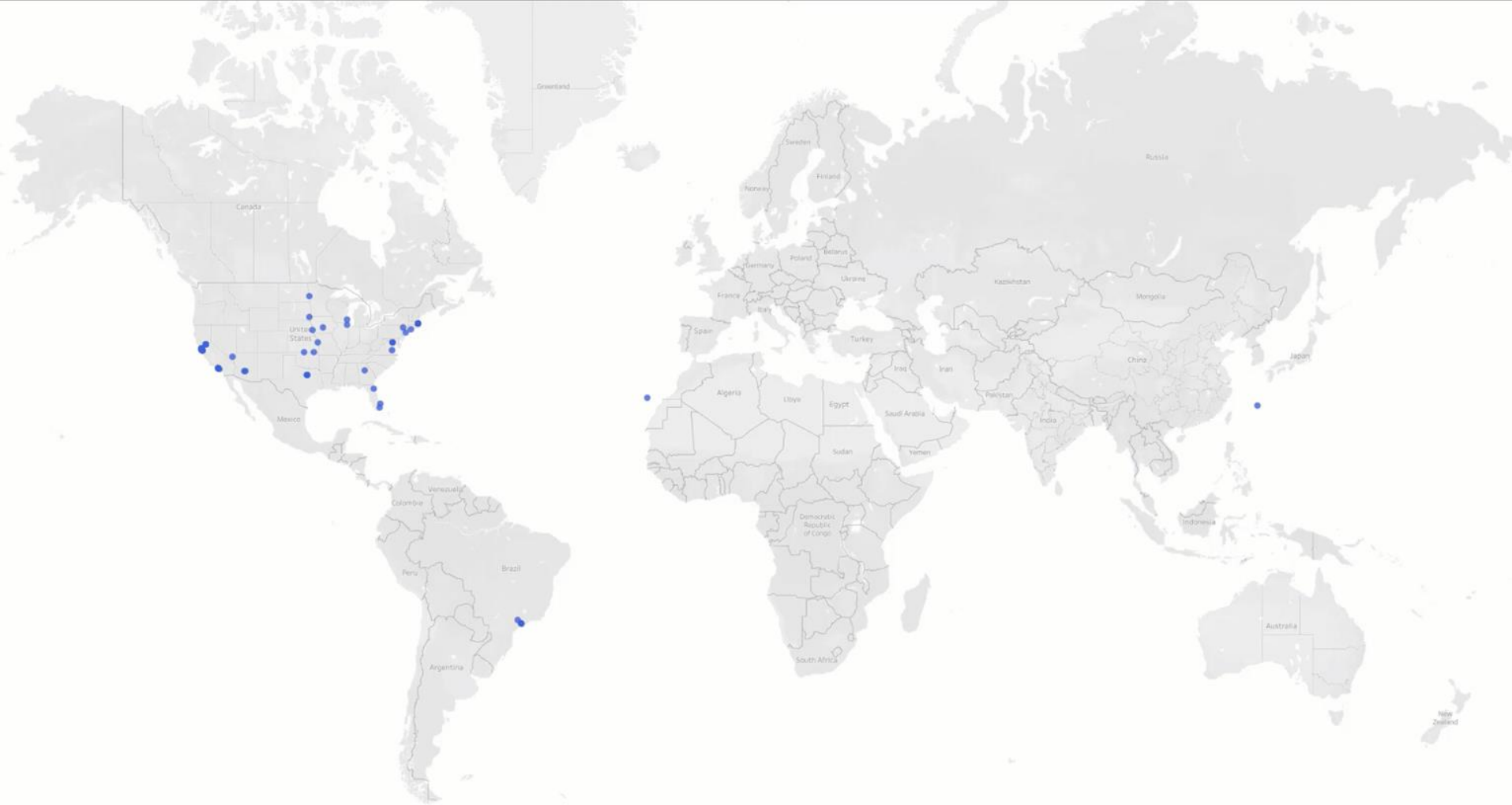
Visualisierung des Baufortschritts



Auswertungen und Analysen



Warum OpenSpace ?



Was unsere Kunden sagen

„Wir erfassen jetzt unsere komplette Baustelle in 20 Minuten, anstatt in 2 Tagen.“

DELTA GmbH

„OpenSpace ist wie eine Versicherung, durch die man gehen kann.“

Geveke

„Mein Team hat sich innerhalb von fünf Minuten zurechtgefunden, sodass mir die Entscheidung für OpenSpace leicht gefallen ist.“

Skanska

„Ich würde OpenSpace jedem empfehlen, außer der Konkurrenz.“

Commodore



Suffolk



LIST AG

GOPA **Infra**



WACKER

STRABAG

VOITH

**Besuchen Sie
uns am
Stand A2!**



Marcel Martin
Manager, DACH



Magda Shubitidze
Sales, DACH



Eva Obermaier
Marketing, DACH



[openspace.ai](https://www.openspace.ai)