

WAS NICHT STEHT, ZÄHLT NICHT – KI MACHT VERKEHRSZEICHEN SICHTBAR

Eine smarte Lösung für den Abgleich von Kataster & Realität im
Straßenraum

Alexander Melde,
Thomas Kienapfel, Stephan Glauner & Tim Balschmitter

AKTUELLES

Scan-Fahrzeuge im Praxistest: Schnellere Parkraumkontrolle in Innenstädten

Baden-Württemberg testet die Kontrolle von Parkräumen mit Scan-Fahrzeugen. Antworten auf häufige Fragen.

Lesezeit: 15 Minuten

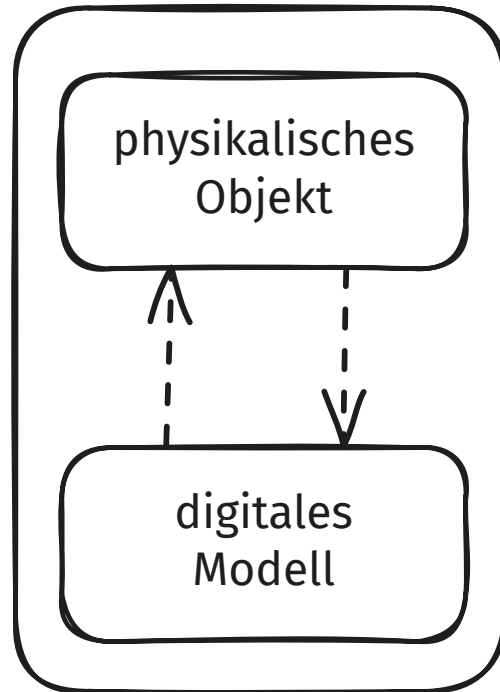
Teilen

Text vorlesen

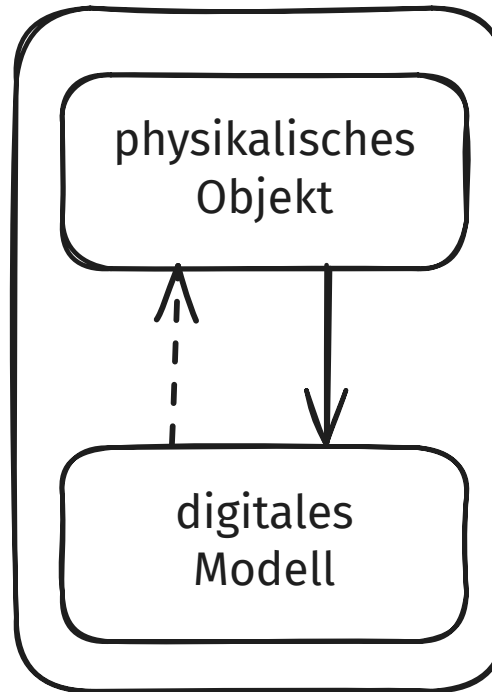


[Ministerium für Verkehr Baden-Württemberg](#)

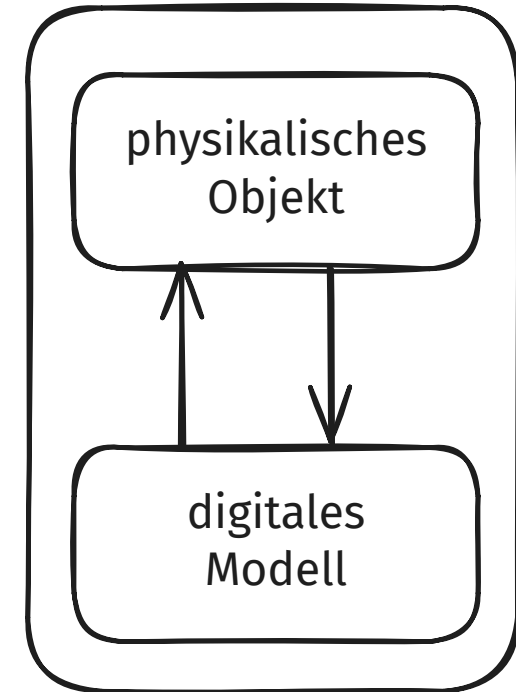
Digitales Abbild



Digitaler Schatten



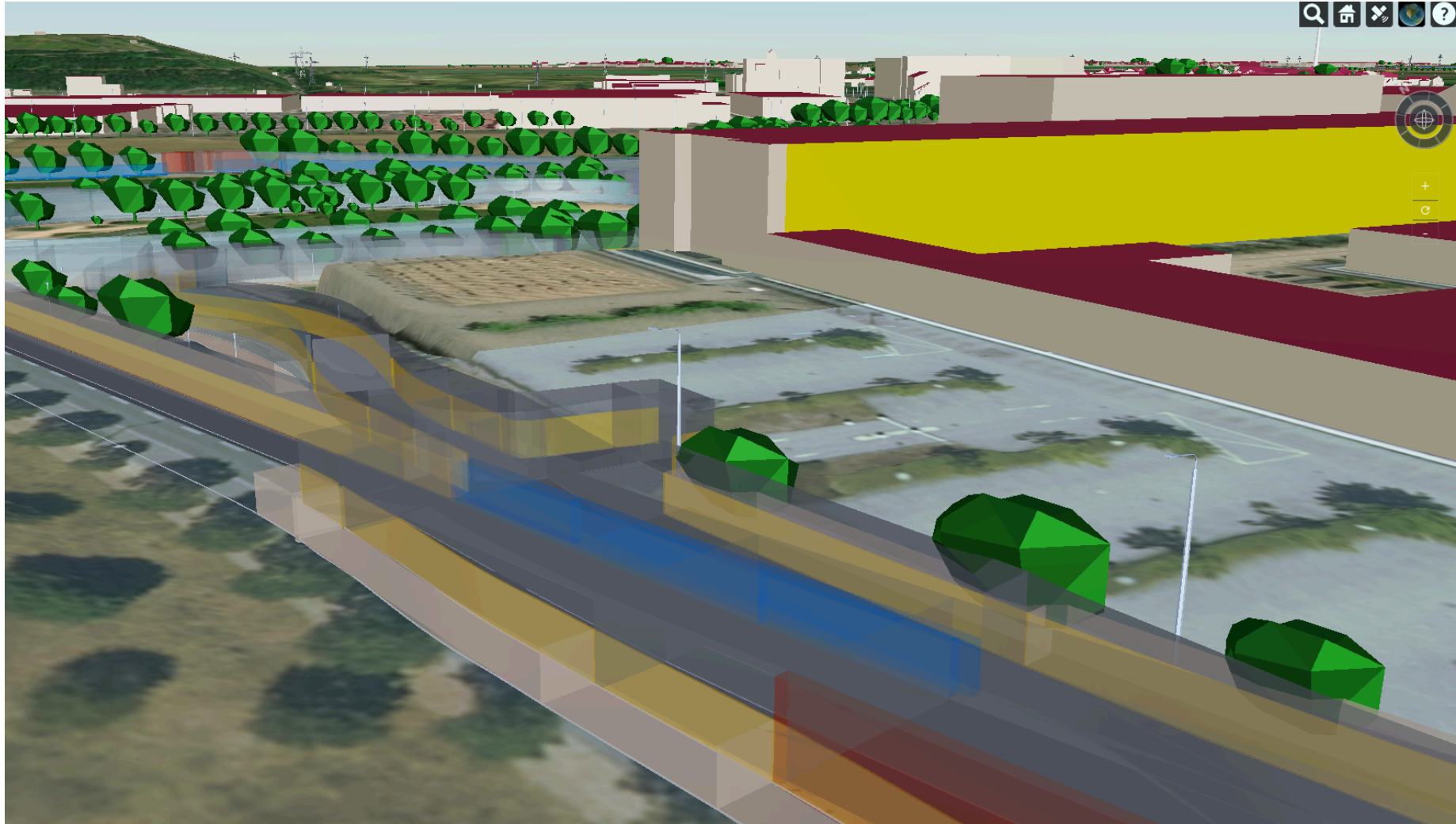
Digitaler Zwilling



→ automatisiert

--> manuell

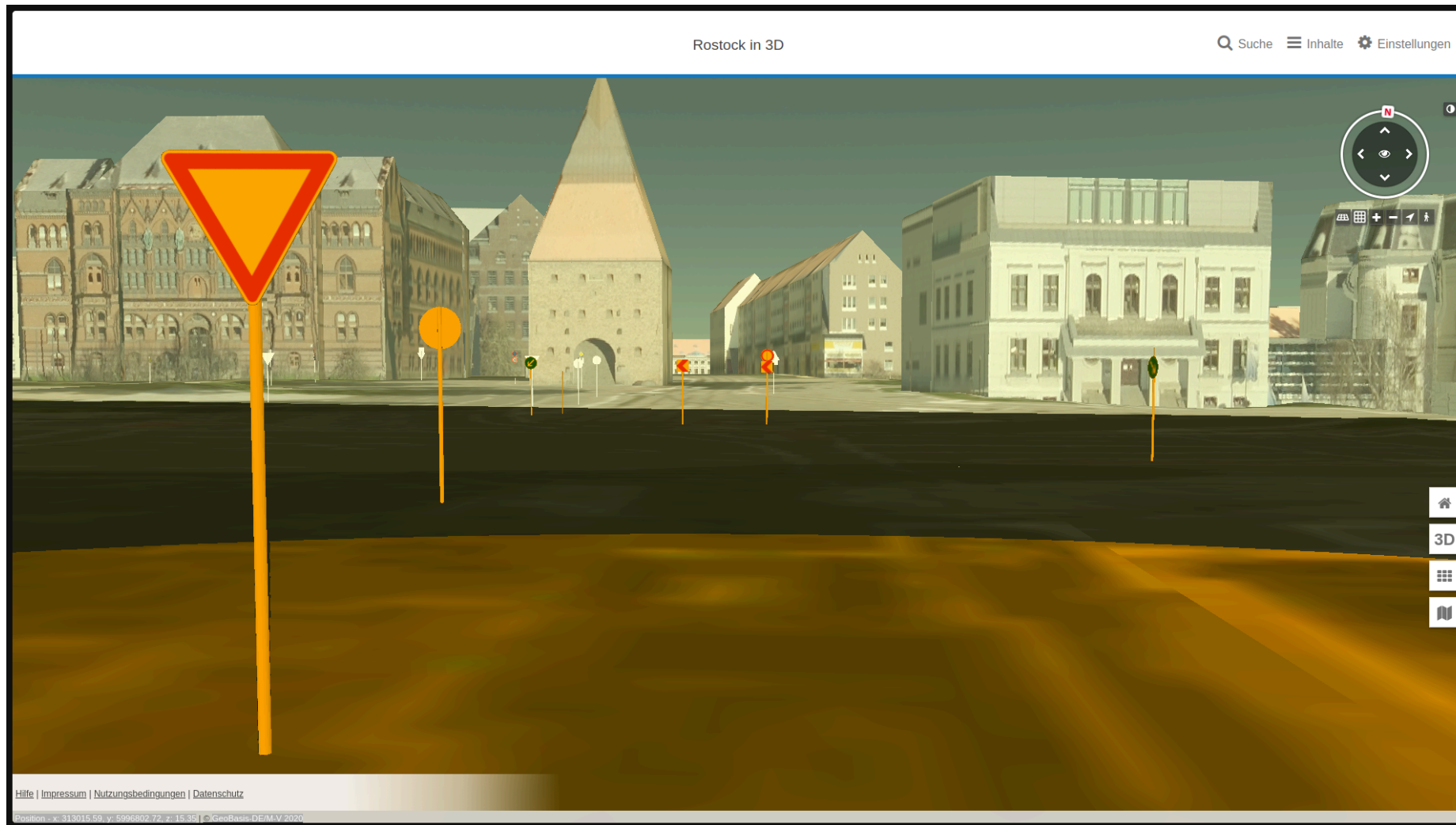
VISION

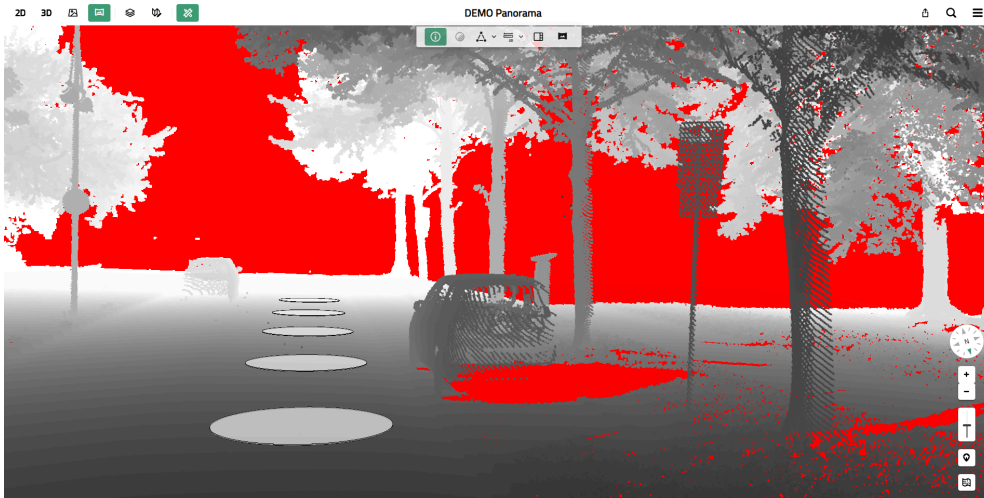


[CityGML 3 Biespiel “Leipzig_Optimized_v1_2025_Donaubauer” der 3DCityDB](#)

KONZEPT



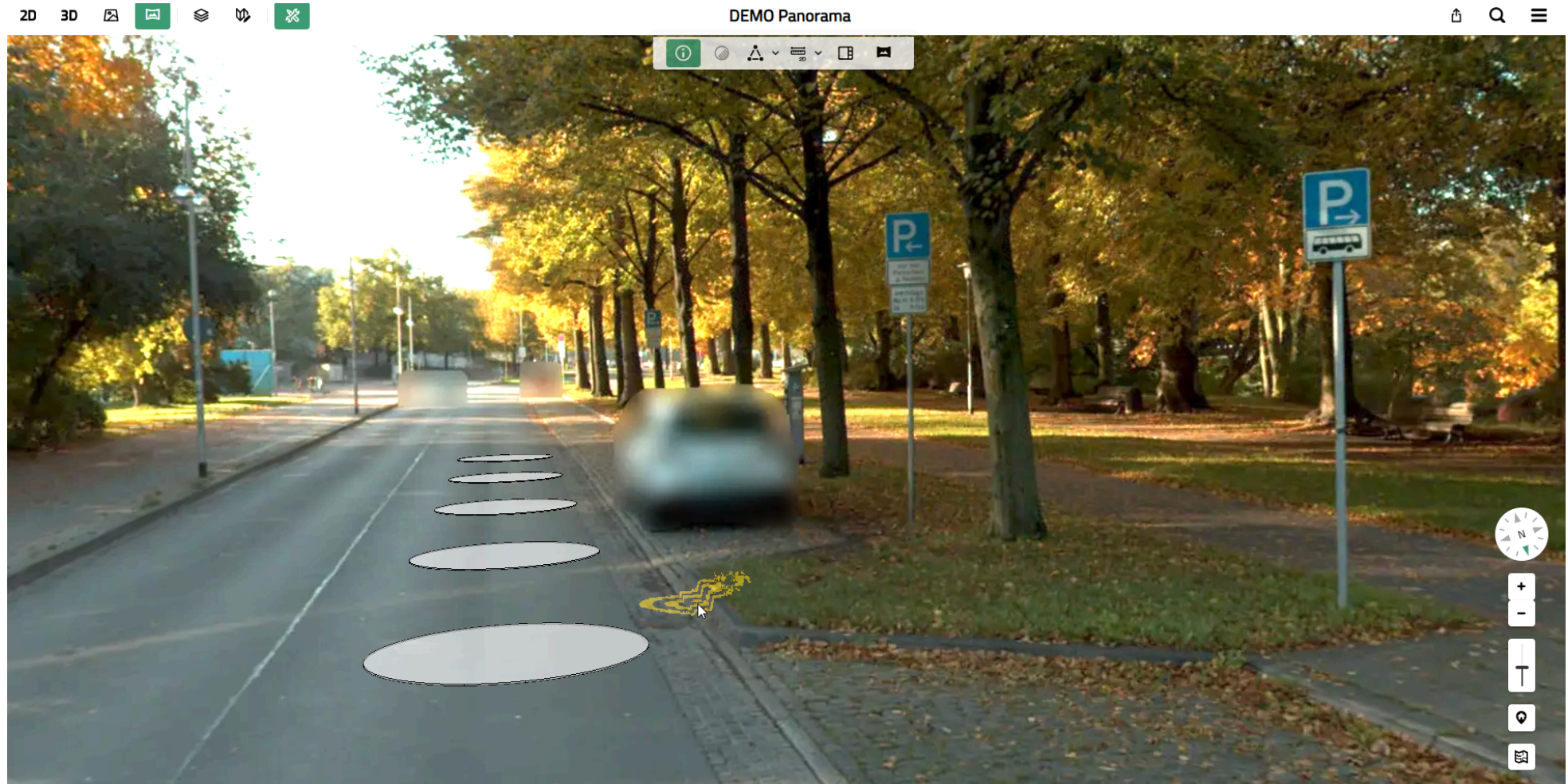




Tiefenbild



Intensitätsbild



STAND DER UMSETZUNG

CVAT Projects Tasks Jobs Cloud Storages Requests Analytics

Menu Save Undo Redo

G/0130300030/004_020__SWA00001... 0

Fullscreen Info Filters Standard

Objects Labels Issues

Items: 1 Sort by ID - ascent

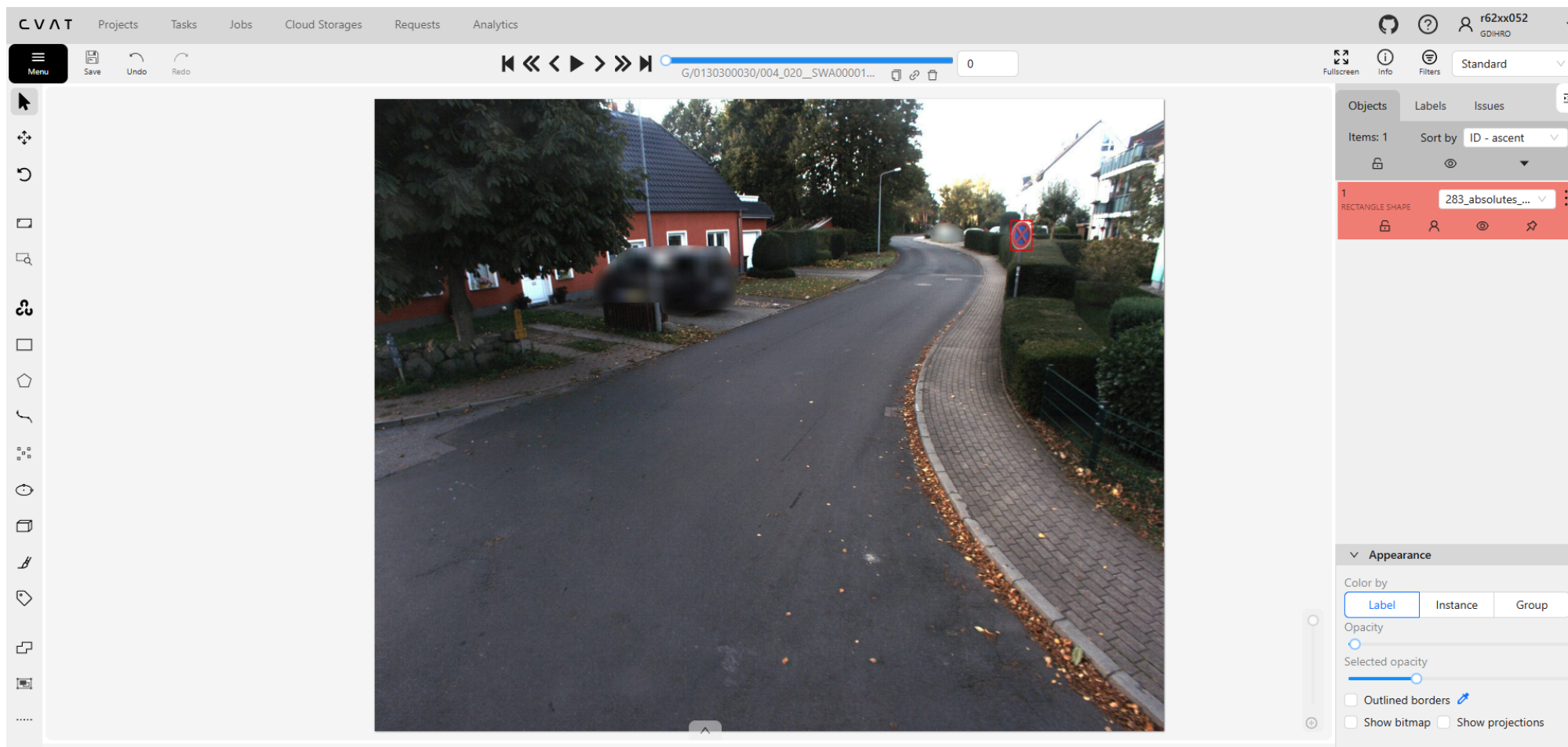
1 283_absolutes_...
RECTANGLE SHAPE

Appearance

Color by Label Instance Group

Opacity
Selected opacity

☐ Outlined borders ☐ Show bitmap ☐ Show projections



AKTUELLE HERAUSVORDERUNGEN

Training Data Cleaner

Welche Bilder enthalten ein Verkehrszeichen oder Straßennamensschild. Im Zweifel, kann das fragliche Bild mit ausgewählt werden.

[Anmelden](#)[Konfiguration](#)

302_301__SGA000125.jpg



001_005__GXB000002.jpg



316A316__SGA000013.jpg



321_052__GGA000014.jpg



001_101__SWA000231.jpg



400_074__SXA000170.jpg



020_060__SMA000003.jpg



010_001__SXA000154.jpg

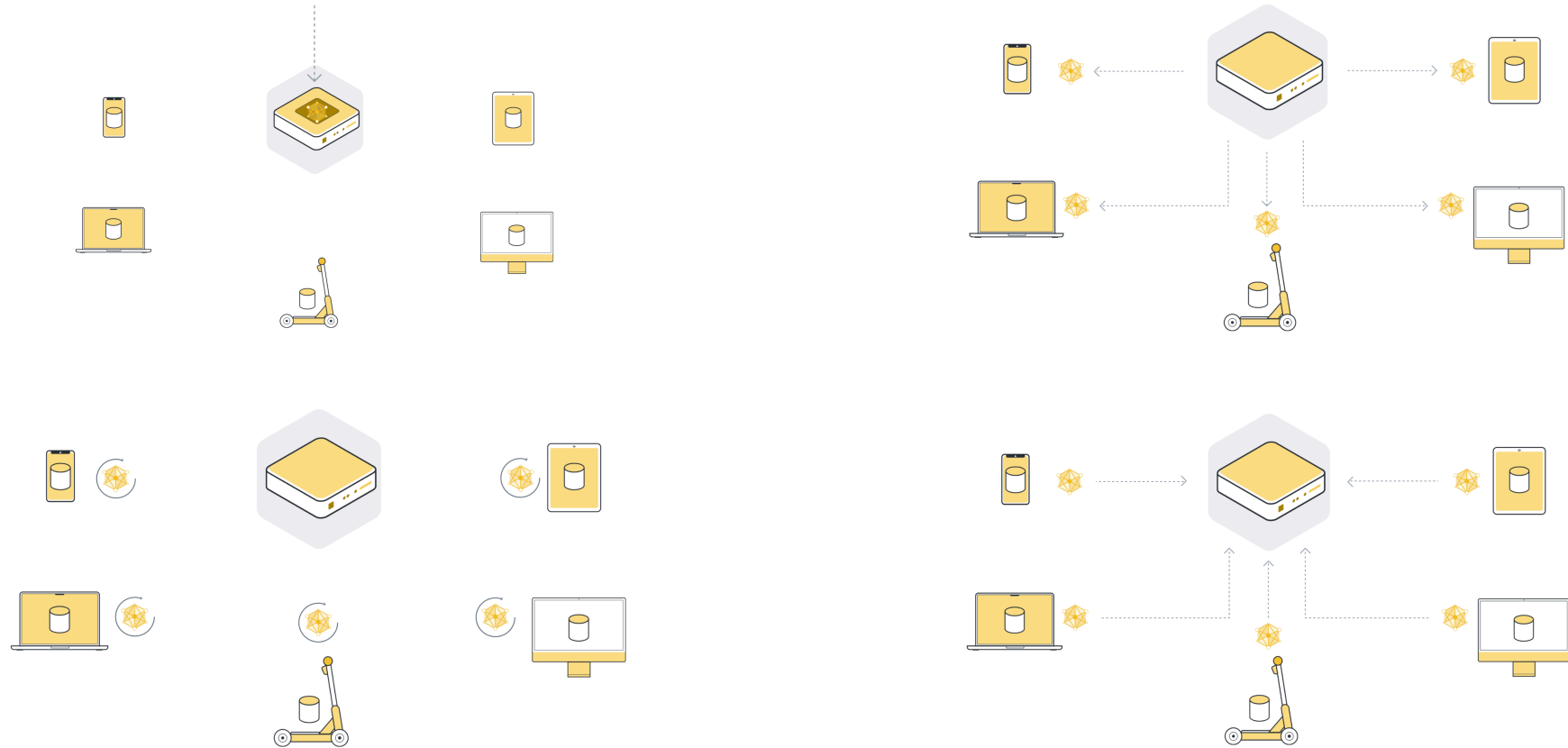


035_006__SXB000605.jpg

3 von 9 Bildern werden verschoben

[Weiter](#)

AUSBLICK



[What is Federated Learning?](#) | [Flower AI](#)

**Danke für die
Aufmerksamkeit!**



Mail an:
geodienste@rostock.de