



DIGITAL  
SURVEY

## **digital survey AG**

Die stetig wachsenden Ansprüche an 3D-Daten enden nicht an der Strassenoberfläche

# Vorstellung

## Marc Keller

BSc FHNW in Geomatics  
Mitglied der Geschäftsleitung der digital survey AG  
Bereichsleiter Mapping Solutions



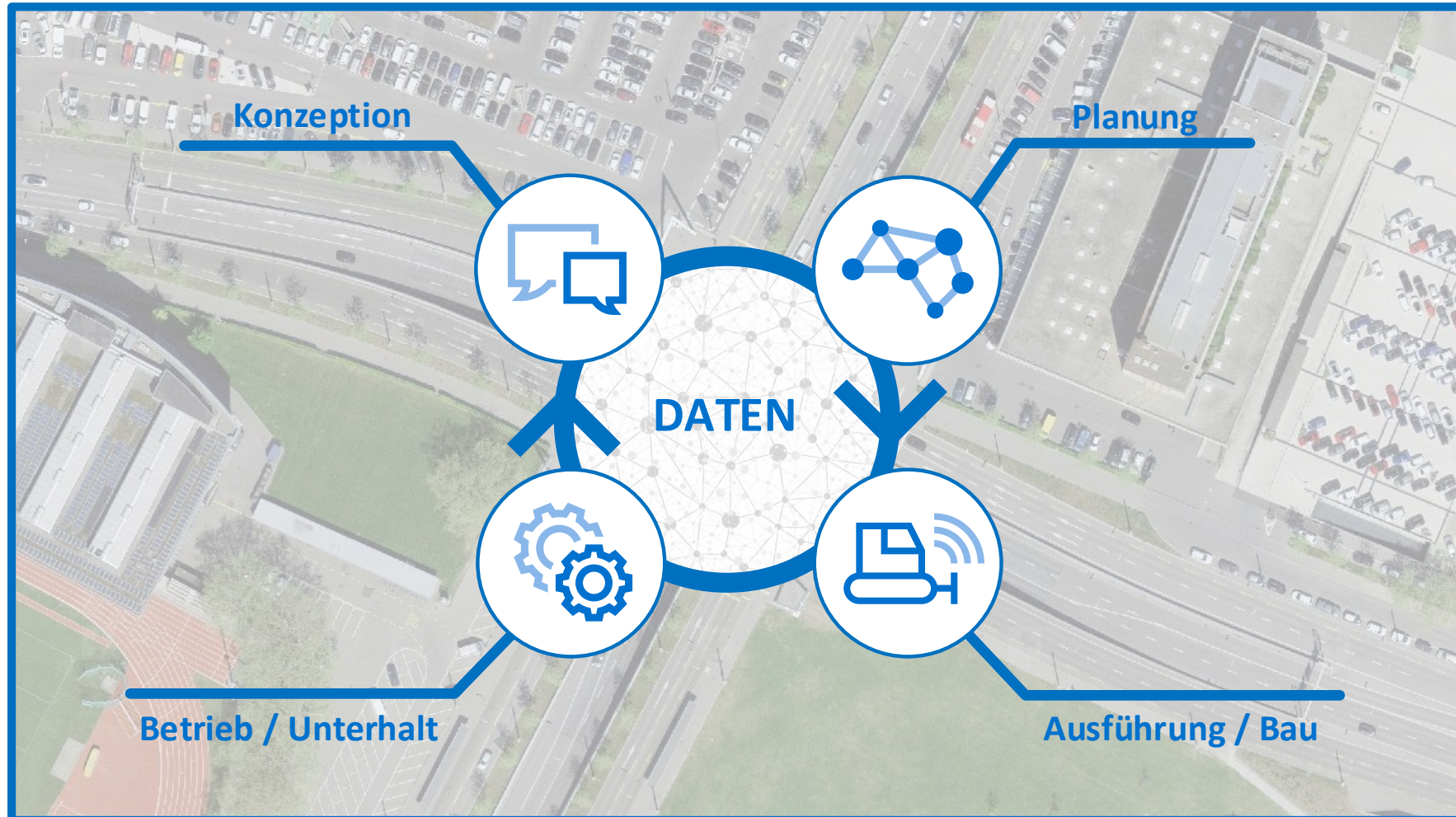
## digital survey AG

aktiv seit 1. April mit Standort in Burgdorf  
15 Mitarbeitende aus der Geomatik und Informatik  
spezialisiert in den Bereichen grossflächiger 3D  
Erfassung in Ingenieurgenauigkeit, Datenveredelung  
und Bereitstellung sowie in der Ingenieurvermessung

**DIGITAL  
SURVEY**

# Digitale 3D Daten

... sind die Grundlage für tägliche Arbeit



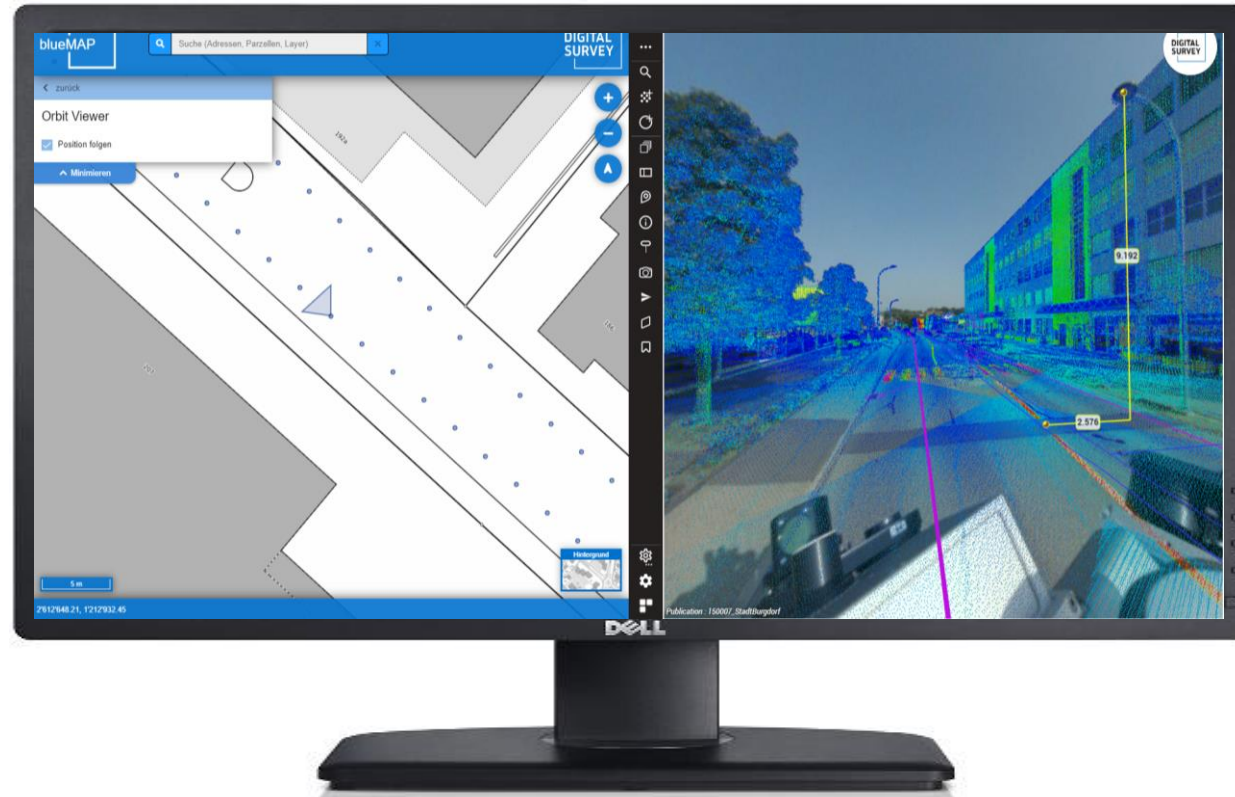
# Digitale 3D Daten – Reality Capture

... moderne Projekte fordern oft weitere Systeme nebst 3D Mobile Mapping



# Online Begehungen mit Messfunktionen

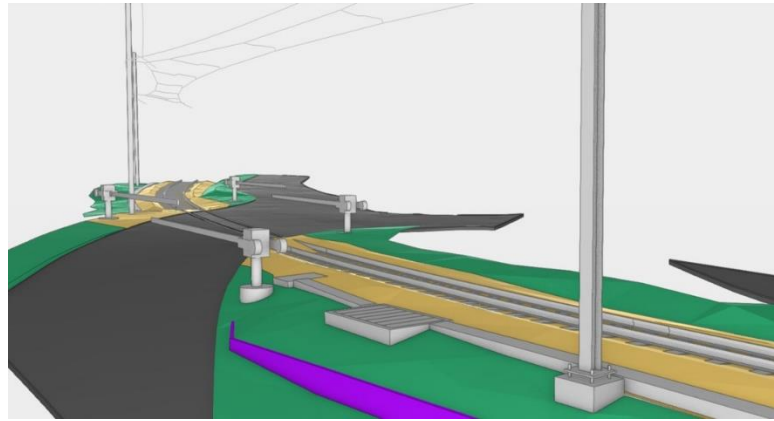
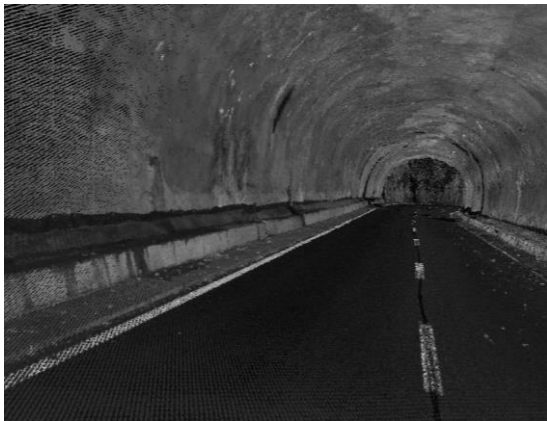
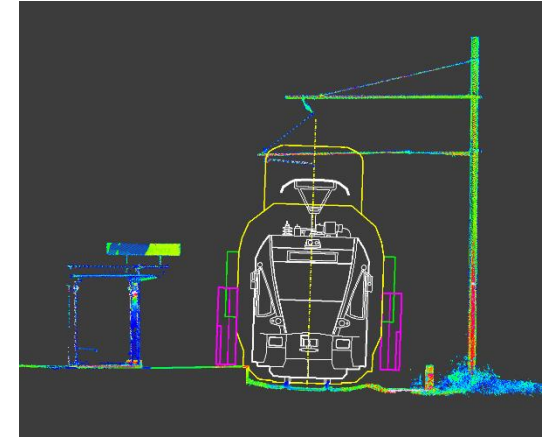
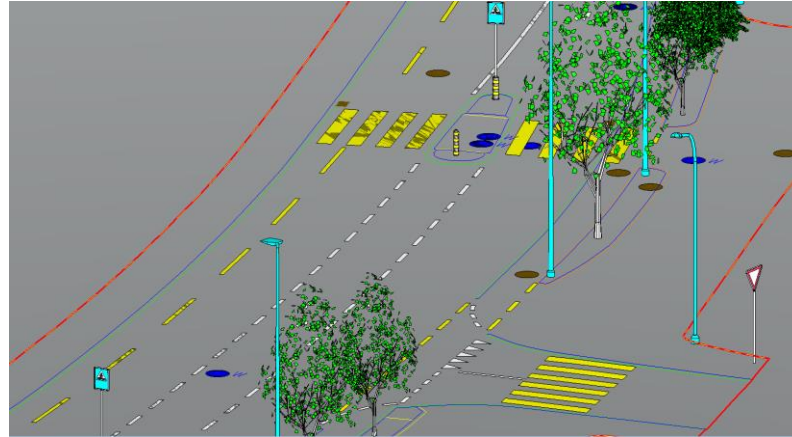
... früher das Hauptziel von 3D Mobile Mapping Befahrungen



... heute immer noch sehr wichtig aber,  
damit allein ist kaum noch jemand zufrieden...

# 3D Mobile Mapping und weitere 3D Daten

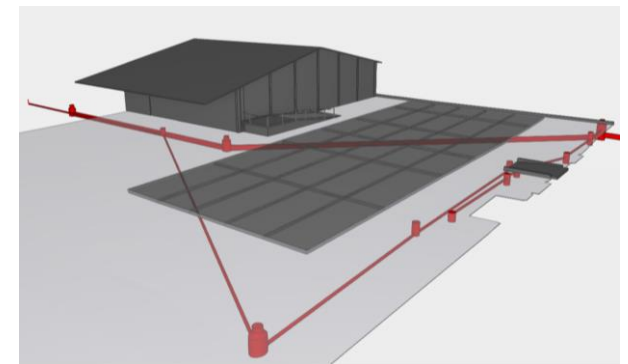
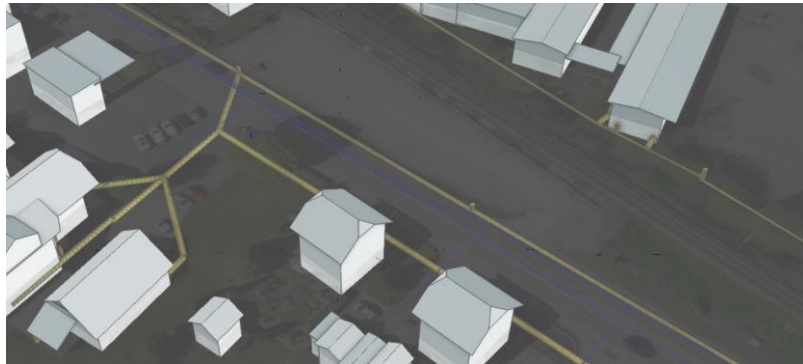
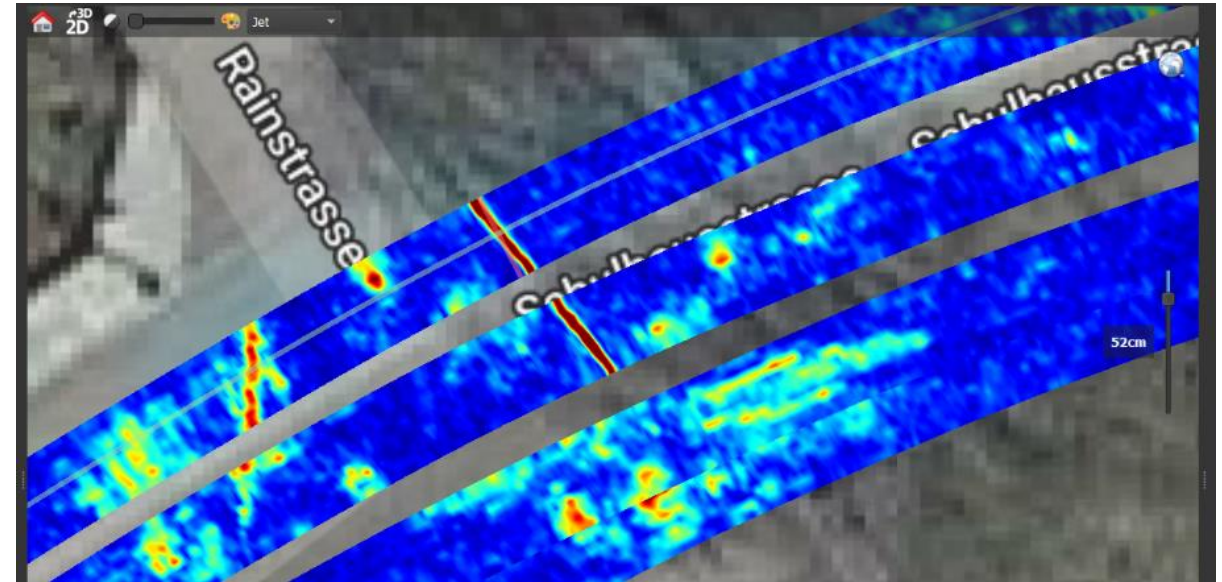
... in Ingenieurgenauigkeit heute nicht mehr wegzudenken als Projektierungsgrundlagen, Inventarisierung und Zustandserfassung...



... in Zukunft immer wichtiger, aber die Ansprüche steigen weiter...

# Lückenlose 3D Daten in Zukunft

... dazu gehören auch die unsichtbaren Werke



# Fazit

- Neue Produkte, dank neuen Sensoren
- Die Anforderungen an die Genauigkeit nimmt zu
- Je genauer und kompletter die 3D Daten, desto grösser der Mehrwert durch die Möglichkeiten der Mehrfachnutzung
- Lückenlose Bestandsaufnahmen ersparen weiteren Projektbeteiligten viel Arbeit und Kosten



Danke für die Aufmerksamkeit  
**Diskussion & Fragen**

**DIGITAL  
SURVEY**

Kirchbergstrasse 190  
3400 Burgdorf



info@digitalsurvey.ch  
www.digitalsurvey.ch

