



Intuitive Verwaltung und Gestaltung der Infrastruktur

Der öffentlicher Raum ist ein langlebiges, wertvolles und gleichzeitig begrenztes Gut. Eine effiziente Gestaltung, Nutzung und Verwaltung dieses Raumes ist von zentraler Bedeutung. Damit Sie Ihre städtische Infrastruktur einfach und effizient betreuen können, liefert **infra3DLocal** Ihren **Strassenraum** in Form von **hochaufgelösten** und **georeferenzierten 3D-Panoramabildern direkt an den Arbeitsplatz**.

Viele abteilungsübergreifende Prozesse sowie die Kommunikation und Koordination werden dadurch vereinfacht. Kostspielige und gefährliche Feldaufnahmen werden auf ein Minimum reduziert, es entstehen signifikante **Kosteneinsparungen** durch enorme **Effizienzsteigerung**.

Ihre Vorteile:



Effizienz: Messen, Planen, Projektieren - ohne Feldbegehungen



Genauigkeit: verlässliche Messungen und Objektzuweisung



Einfachheit: intuitive und web-basierende Nutzung und Dokumentation



Integrationsfähigkeit: Nutzung und Anbindung an bestehenden Geodatenysteme

Wo werden Kosteneinsparungen realisiert?

Das Leistungsspektrum infra3D deckt einen Grossteil der Anforderungen der Infrastrukturbetreiber ab. Der infra3D Service wird für die unterschiedlichsten Bedürfnisse rund um die zu betreuende Infrastruktur eingesetzt.

TIEF- UND HOCHBAUAMT:

- Einfache Messungen, virtuelle Feldbegehungen, Beschwerdemanagement
- Beurteilung des Strassenzustandes (Längs- und Quereprofil)
- Entwerfen, Visualisieren, Planen von Baumassnahmen
- Überprüfungen der Baugesuche
- Anlagenüberblick (Strassenbeleuchtung, Bäume, Schilder, Schächte, Werbeflächen usw.)

GEOINFORMATIONSZENTRUM:

- Effiziente Geodaten-Erfassung und Nachführung
- Kontrolle der bestehenden Datensätze

POLIZEI - VERKEHRSDIENST:

- Sichtweitenanalyse (Fussgängerwartezonen)
- Verkehrssituationen (Kreuzungssituationen, Schulwegen usw.)
- Markierungen / Verkehrsschilder / Fussgängerzonen

FEUERWEHR:

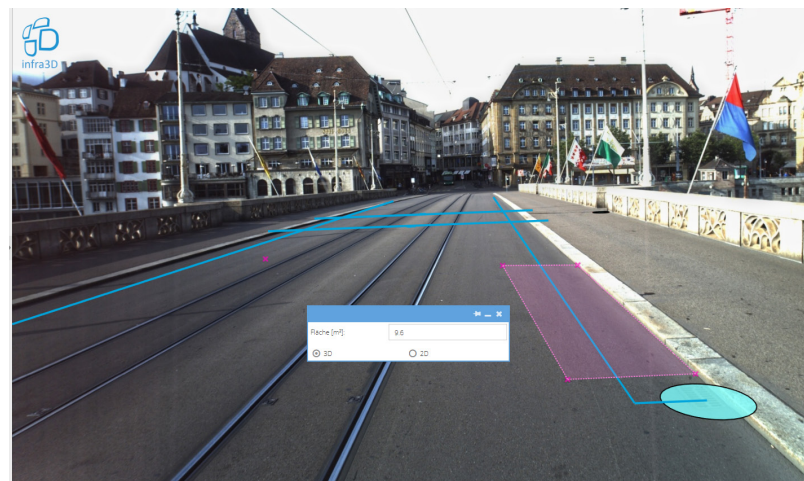
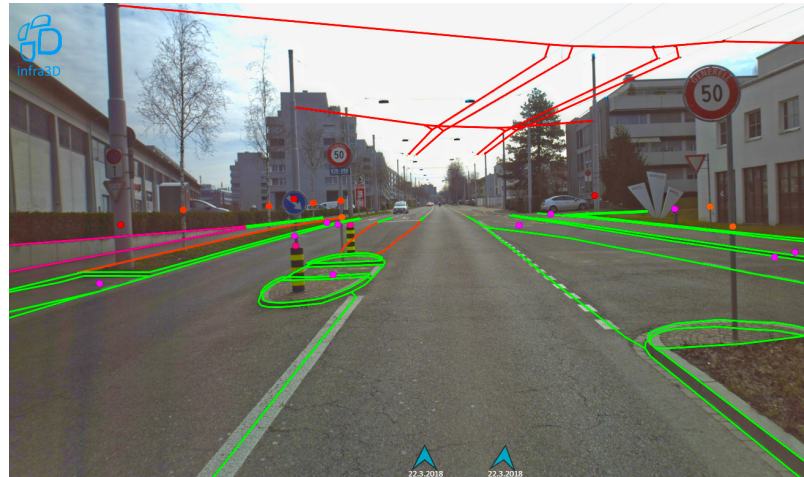
- Erstellung von Einsatz- und Notfallplänen
- Hydrantenpositionen
- Kontrolle Zu- und Durchfahrten
- Virtuelle Simulation

WERKE / GRÜNAMT / DENKMALPFLEGE:

- Reinigung/ Schneeräumung
- Kataster (Abfallbehälter, Baum usw.)
- Arbeitsvorbereitung
- Dokumentation

PARTNER UND INGENIEURE:

- Grundlagendatenbeschaffung
- Projektierungen
- Digitale Höhenmodelle



Kontaktieren Sie uns für eine unverbindliche Präsentation.



iNovitas 
Be on site

Oberrohrdorferstrasse 1c
5405 Baden-Dättwil
Schweiz
T +41 56 552 05 70
info@inovitas.ch
www.inovitas.ch