



Ihre Strassen und Anlagen jederzeit digital verfügbar

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 der **infra3D Service** Ihren Strassenraum in Form von **hochaufgelösten** und **georeferenzierten 3D-Panoramabildern** sowie **3D-Panoramapunktvolken** 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 und präzise
Messungen und
Objektzuweisung



Einfachheit:

intuitive und
web-basierende Nutzung
und Dokumentation



Integrationsfähigkeit:

Nutzung und Anbindung
an bestehenden
Geodatenysteme

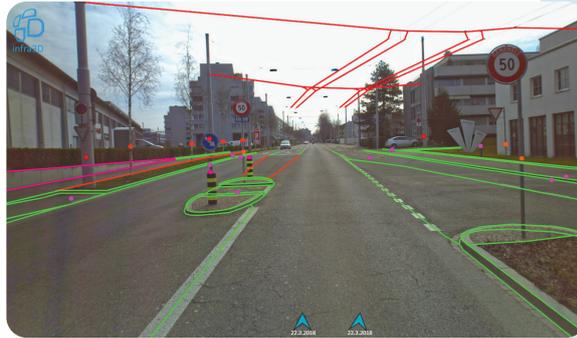


www.inovitas.ch

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.

infra3D Service



TIEF- UND HOCHBAUAMT:

- Einfache Messungen, virtuelle Feldbegehungen, Beschwerdemanagement
- Beurteilung des Strassenzustandes (Längs- und Quereprofil)
- Entwerfen, Visualisieren, Planen von Bamassnahmen
- 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 (Werkleitungen, Abfallbehälter, Baum usw.)
- Arbeitsvorbereitung
- Dokumentation

PARTNER UND INGENIEURE:

- Grundlagendatenbeschaffung
- Projektierungen / Digitale Höhenmodelle
- Querprofile / Punktwolke

iNovitas AG
Schlossbergweg 3
CH-5400 Baden
+41 56 552 05 70
info@inovitas.ch

Neugierig? Jetzt kostenlosen Beratungstermin vereinbaren.