iNovitas
Be on site

# Eine Weblösung – egal wer Ihre Straße digitalisiert

**Ihre Mobile Mapping Daten langfristig, integriert und intuitiv nutzbar**

infra3D Edit

## Ihre digitale Straße einsehen, detailliert ausmessen und bearbeiten

Der infra3D Edit unterstützt Sie und Ihre Organisation in der Verwaltung und Dokumentation Ihres Straßenraums. Ihre Mobile Mapping Daten, bestehende und neue, stehen vereint als intelligente **3D-Bilder, Punktwolken** und abspielbare Bildsequenzen bereit. Mit den umfassenden infra3D Funktionen stehen Ihnen noch mehr Anwendungen offen: **virtuelle Feldbegehung,** vielseitige **Vermessung der Straße** und schnelle **Inventarisierung von Geoobjekten.**

Mit infra3D Edit entsteht die Gelegenheit, verschiedenste Tätigkeiten und Prozesse in Ihrer Organisation zu Ihrem Vorteil neu zu gestalten.

## Ihre Vorteile mit infra3D Edit

### Flexibilität und Freiheit – Egal wer befährt, Ihre Daten werden integriert und bereitgestellt

Als Organisation wählen Sie für die Straßenbefahrung flexibel Ihren Mobile Mapping Dienstleister. Wir integrieren Ihre neuen und/oder bestehenden Mobile Mapping Daten und Sie haben im infra3D Edit einen zeit- und ortsunabhängigen Zugriff auf Ihre digitale Straße.

### Effizienz und Stabilität – Sinnvolle Kombination und Nutzung Ihrer Daten in einem System

Die permanente und elegante Integration vom infra3D Edit in Ihr Geoinformationssystem (GIS) und andere Systeme führt zu einer stabilen und durchgängigen Lösung. Dies ermöglicht eine einmalige und kurze Einarbeitung und nachhaltig optimierte Prozesse.

### Investitionsschutz und Sicherheit – Bestehende Daten gewinnen an Bedeutung

Der webbasierte infra3D Edit gibt Ihnen die Möglichkeit Ihre bestehenden und neuen Mobile Mapping Daten stets in einem Web-Viewer zu nutzen. Zudem ermöglicht der infra3D Edit eine Entlastung im Softwaremanagement und transparente IT-Kosten.

### Informationsgewinn und Kosten-einsparungen – Wertvolle Informatio-nen per Mausklick

Bilder vermitteln intuitiv, schnell und inhaltsreich Einblicke und Informationen. Als digitale Straße in infra3D Edit erhöhen diese Informationen langfristig die Effizienz und Arbeitssicherheit unter anderem durch weniger Vor-Ort-Begehungen.

iNovitas Deutschland GmbH
Burgstraße 92
76356 Weingarten
+49 151 25006644
info@inovitas-gmbh.de
www.infra3d-viewer.de

infra3d-viewer.de

# Funktionsumfang infra3D Edit

**Eine Weblösung – egal wer Ihre Straße digitalisiert**

**Ihre Mobile Mapping Daten langfristig, integriert und intuitiv nutzbar**

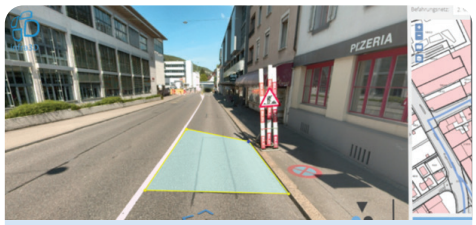
infra3D Edit

### Messfunktionen

Grundlegende Messfunktionen wie Koordinaten-, Distanz- und Flächenmessungen sowie erweiterte Messfunktionen wie Lot- und Querprofilmessung und das digitale Messrad.

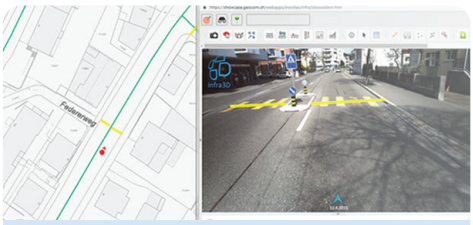
### Erfassung von Geoobjekten:

Unterschiedliche Objekte erfassen, inventarisieren, kartieren und mit Sachdaten anreichern. Unterstützende Formate: DXF, Esri ShapeFile, geoJSON und GML.



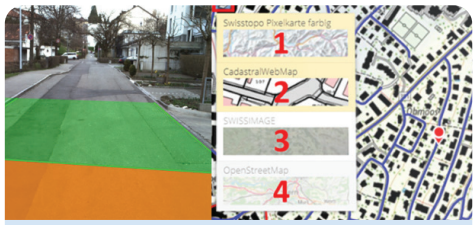

### Geodatenbearbeitung:

Import und Überlagerung von bestehenden Geodaten (auch aus GIS) mit den entsprechenden Sachattributen.



### Geodatenschnittstellen (Transactional Web-Feature-Services):

infra3D Edit unterstützt folgende Transactional Feature Services: ArcGIS REST FeatureService, WFS-T (geoserver.org, QGIS-Server WFS 2.0), infra3D Geoserver (proprietärer infra3D FeatureService)

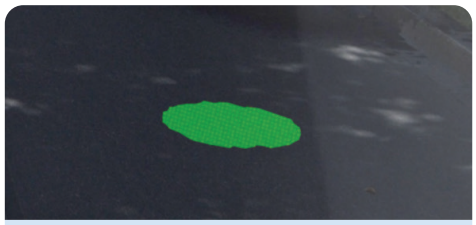



### Kartenschnittstellen (Web-Map-Services):

Die WMS oder WMTS Schnittstelle erlaubt die Einbindung von unterschiedlichen Hintergrundkarte-nebenen im Kartenfenster.

### Unterschiedliche Datenzeitstände

Einfacher Wechsel zwischen unterschiedlichen Zeitständen der digitalen Strasse.



### 3D-Cursor:

Die lokale Visualisierung der 3D-Information (Tiefenkarte) wird direkt im Bild oder Punktwolkenpa-norama angezeigt.

### Weitere Funktionen von infra3D Edit:

- Gesamte Funktionalität von infra3D View
- Bildsuche
- Tooltip-Link

iNovitas Deutschland GmbH
Burgstraße 92
76356 Weingarten
+49 151 25006644
info@inovitas-gmbh.de
www.infra3d-viewer.de