

Medienmitteilung

## **iNovitas digitalisiert Strassenraum im Bezirk Horgen**

Baden, 10. Juli 2025

**Ab Mitte Juli 2025 wird das öffentlich zugängliche Strassennetz im Bezirk Horgen durch die iNovitas AG digital erfasst. Ausgestattet mit 360°-Panoramakamera und Laserscanner entsteht mithilfe eines speziellen Messfahrzeugs ein präzises, dreidimensionales Abbild der Strassenräume. Personen und Fahrzeugkennzeichen werden datenschutzkonform anonymisiert.**

Digitalisiert werden die Gemeinde- und Kantonsstrassen von Adliswil, Kilchberg, Langnau am Albis, Rüschlikon, Thalwil und Oberrieden. Die aus den Aufnahmen erzeugte Datengrundlage bietet Verwaltungen, Planungsbüros oder Unternehmen in der Versorgungswirtschaft eine Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten. Strassen, Verkehrsflächen und angrenzende Objekte können dokumentiert und verwaltet werden. Informationen über Schilder, Markierungen oder Schächte lassen sich einfach erfassen und aktuell halten. Schäden an Strassen oder Gehwegen können frühzeitig erkannt und gezielter behoben werden, was langfristig zum Werterhalt beiträgt. Gleichzeitig erleichtert das digitale Abbild die Koordination von Bauvorhaben und sorgt dafür, dass Massnahmen besser aufeinander abgestimmt werden – etwa, wenn es darum geht, Tiefbauprojekte mit anderen Infrastrukturen zu koordinieren. Auch Themen wie Verkehrssicherheit, Barrierefreiheit oder die Planung des Fuss- und Veloverkehrs lassen sich mit den Daten wirkungsvoll unterstützen. Die Gemeinde Horgen hat iNovitas bereits zu einem früheren Zeitpunkt mit der Digitalisierung beauftragt.

### **Weniger Vor-Ort-Begehungen**

Die digitale Datengrundlage ermöglicht eine effizientere Organisation von Unterhalt und Planung und reduziert gleichzeitig den Aufwand für Kontrollfahrten und Begehungen. Virtuelle Begehungen oder unterschiedliche Messungen können im digitalen Strassenraum direkt vom Büro aus vorgenommen werden. Dadurch lassen sich nicht nur Zeit und Kosten sparen, sondern auch CO<sub>2</sub>-Emissionen senken. Gemeinden erhalten damit eine verlässliche, langfristig nutzbare Basis für ihre Infrastrukturplanung – mit mehr Übersicht, besserer Nachvollziehbarkeit und höherer Entscheidungsqualität.

### **Personen und Fahrzeugkennzeichen werden anonymisiert**

Die Erfassung erfolgt ausschliesslich auf öffentlichen Strassen, datenschutzkonform und ohne Einschränkungen für den Verkehr. Personen und Fahrzeugkennzeichen werden unkenntlich gemacht. Rückschlüsse auf Einzelpersonen sind keine möglich.

### **Zugang zum digitalen Strassenraum**

Die erfassten Bild- und Geodaten werden über die webbasierte infra3D Plattform bereitgestellt und stehen ausschliesslich autorisierten Fachpersonen oder Verwaltungsstellen mit entsprechender Berechtigung zur Verfügung. Mit wenigen Klicks erhalten Fachpersonen Zugriff auf ein dreidimensionales, georeferenziertes Abbild des Strassenraums. Die infra3D Software ermöglicht Messungen, Zustandsbeurteilungen, Objektinventare oder Planungsabgleiche direkt am Bildschirm. Damit ist die digitale Strasse ein praxisnahes Werkzeug für Verwaltung, Planung und Unterhalt, um Projekte zur Optimierung und Weiterentwicklung der regionalen Infrastruktur gezielt zu unterstützen.



*Mobile Mapping: speziell ausgestattetes Messfahrzeug der iNovitas AG @iNovitas*



*Strassenzustandsbewertung in der infra3D Software (c)iNovitas*

## Über iNovitas

iNovitas ist eine innovative Technologieanbieterin, welche die smarte infra3D Plattform für digitale Strassen und Schienen bereitstellt. Diese hilft Verwaltungen, Infrastruktureigentümern und weiteren Marktteilnehmerinnen ihre Arbeit und Prozesse zu optimieren und die Digitale Transformation im Infrastrukturmanagement voranzutreiben – für eine bessere und nachhaltige Infrastruktur. iNovitas bietet ihre Software heute in spezifischen Konfigurationen und in mehreren europäischen Ländern an.

[inovitas.ch](http://inovitas.ch)

[infra3d.com](http://infra3d.com)

## Kontakt für weitere Auskünfte

Hannes Eugster  
CEO und Gründer iNovitas AG  
[hannes.eugster@inovitas.ch](mailto:hannes.eugster@inovitas.ch)  
+41 56 552 05 72

Newsfeed iNovitas:  
[inovitas.ch/de/unternehmen/newsfeed](http://inovitas.ch/de/unternehmen/newsfeed)