Stabsdienste

Gemeinde Wohlen, Stabsdienste, Kapellstrasse 1, 5610 Wohlen, www.wohlen.ch
Telefon +41 56 619 91 16, stabsdienste@wohlen.ch, www.wohlen.ch

29. Oktober 2026

Medienmitteilung

Digitale Vermessung als Grundlage für den Erhaltungsmanagement von Strassen

In den kommenden vier Wochen ist ein speziell ausgerüstetes Messfahrzeug in den Strassen von Wohlen unterwegs. Im Rahmen des Erhaltungsmanagements wird der öffentliche Strassenraum systematisch dreidimensional erfasst. Die gewonnenen Daten stehen dem Bereich Planung, Bau und Umwelt in einer browserbasierten Anwendung zur Verfügung und bilden eine wichtige Grundlage für die Planung, den Unterhalt und die Bewirtschaftung der Strasseninfrastruktur.

Für den langfristigen Erhalt der Strassen sind aktuelle Informationen über deren Zustand und Ausstattung entscheidend. Erfasst werden unter anderem Fahrbahnoberflächen, Trottoirs, Randabschlüsse, Schächte, Signalisationen und weitere Elemente des Strassenraums.

Die 3D-Aufnahmen ermöglichen es, einzelne Objekte am Computer zu betrachten und zu vermessen. Sie dienen der Beurteilung des Strassenzustands, der Inventarisierung von Schächten und Signalisationen sowie der Aktualisierung bestehender Geodaten. Damit erhält die Abteilung Tiefbau und Verkehr eine umfassende Datengrundlage für die Planung von Unterhalts- und Sanierungsmassnahmen sowie für weitere fachliche Abklärungen.

Die digitale Verfügbarkeit der Aufnahmen erleichtert zudem die Vorbereitung von Aussendiensteinsätzen. Bestimmte Fragestellungen lassen sich direkt am Bildschirm klären, wodurch zusätzliche Begehungen vor Ort teilweise vermieden werden können.

Im Unterschied zu öffentlich zugänglichen Strassenansichten wie Google Street View werden die Aufnahmen im Rahmen dieses Projekts flächendeckend und zu einem definierten Zeitpunkt erfasst. Sie können fachlich ausgewertet, dreidimensional vermessen und mit bestehenden Geodaten abgeglichen werden.

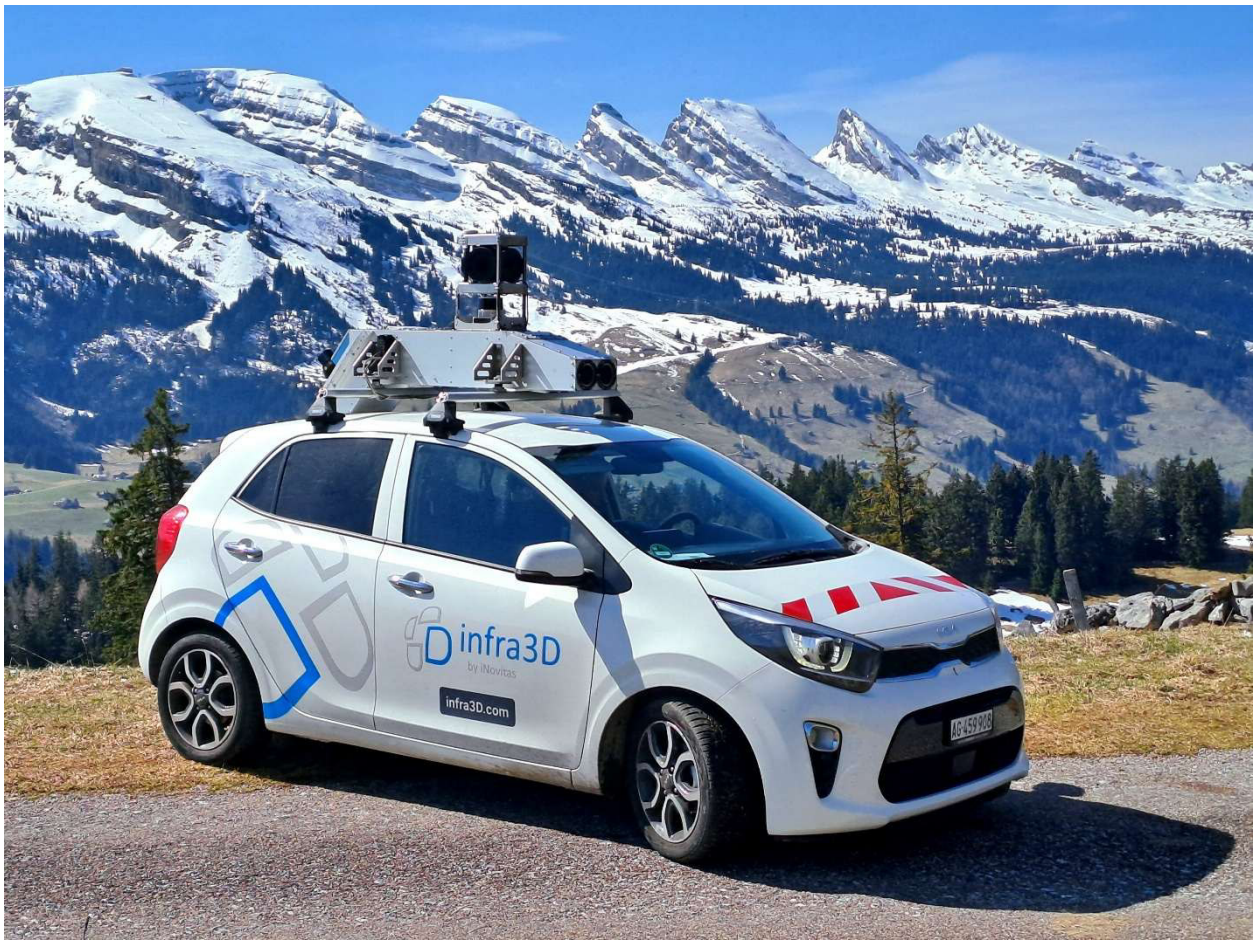
Für die Erfassung und Nutzung der Bilddaten gelten klare Datenschutzvorgaben. Personen und Fahrzeugkennzeichen werden vor der Bereitstellung für die Fachstellen durch einen automatisierten Prozess unkenntlich gemacht. Die Aufnahmen sind ausschliesslich über verwaltungsinterne Informationssysteme zugänglich und dürfen nur für Aufgaben im Rahmen des gesetzlichen Auftrags verwendet werden.

Die Befahrung beginnt am 2. November und dauert voraussichtlich bis Ende November. Das beauftragte Unternehmen wird während dieser Zeit die vorgesehenen Strassen in Wohlen mit einem speziell ausgerüsteten Messfahrzeug befahren.

Die Gemeinde Wohlen dankt der Bevölkerung für das Verständnis.

Weitere Informationen Medienschaffende:
Anna Vaqué, Projektleiterin Tiefbau und Verkehr, am **Donnerstag, 29.10.26, von 11.30 bis 12.00 Uhr**, Telefon 056 619 92 25


infra3D
by INovitas
infra3D.com
AG 459 908
max. 4h


infra3D
by INovitas
infra3D.com
AG 459 908