

Messfahrzeug erfasst den Strassenraum in der Gemeinde

11. Juni 2026 12:04

In den Strassen von Rüti wird ab 17. Juni ein spezielles Messfahrzeug unterwegs sein, das dreidimensionale Aufnahmen des gesamten Strassenraums erstellt. Personen und Fahrzeugkennzeichen werden automatisch unkenntlich gemacht. Die Erfassungsarbeiten dauern voraussichtlich rund zwei Wochen und enden etwa Anfang Juli.



Die Strassen bilden wichtige Lebensadern des Dorfes. Informationen über ihren Zustand, die Gestaltung von Trottoirs und Randabschlüssen, Signalisationen, Beleuchtungen sowie die angrenzende Bebauung und Bepflanzung sind für zahlreiche Aufgaben der Gemeindeverwaltung von Bedeutung. Die neuen 3D-Aufnahmen ermöglichen es den Mitarbeitenden, sich direkt vom Arbeitsplatz aus ein präzises Bild der örtlichen Verhältnisse zu machen, Unterhaltsarbeiten vorzubereiten oder Abklärungen effizient durchzuführen.

Das Fahrzeug der Firma "infra3d" ähnelt den Google-Street-View-Fahrzeugen. Im Unterschied zu Google Street View werden die Aufnahmen flächendeckend, zu einem definierten Zeitpunkt und nach den Bedürfnissen der Gemeinde erfasst. Die Bilder können professionell ausgewertet werden: Objekte im Strassenraum lassen sich am Computer dreidimensional vermessen, mit bestehenden Geodaten vergleichen und digital erfassen.

Die Befahrung erfolgt im Rahmen eines abteilungsübergreifenden Projekts. Das von der Abteilung Bau der Gemeinde Rüti beauftragte Unternehmen erstellt die Aufnahmen mit einem speziell ausgerüsteten Fahrzeug und stellt diese der Gemeindeverwaltung online zur Verfügung.

Der Datenschutz hat dabei hohe Priorität. Personen sowie Fahrzeugkennzeichen werden vor der Nutzung durch die Verwaltung automatisch anonymisiert. Die Daten dürfen ausschliesslich für die Erfüllung gesetzlicher Aufgaben verwendet werden und sind nur verwaltungsintern zugänglich.

