

### 3D Mobile Mapping Befahrung - Gemeinde Thurnen

Für die 3D Bestandserfassung wird eine Mobile Mapping Befahrung durchgeführt. Mithilfe eines Messautos werden sämtliche befahrbaren Strassen im Bauperimeter befahren und mithilfe des sich auf dem Fahrzeug befindliche Messsystem wird die Umgebung erfasst. Das System setzt sich aus mehreren Kameras und zweier Laserscanner zusammen, welche in Höchstgeschwindigkeit tausende Punktmessungen durchführen. Die Aufnahmen werden von der digital survey AG aus Burgdorf durchgeführt mit dem speziellen Messfahrzeug wie auf den Bildern ersichtlich. Zusätzlich werden in den nichtbefahrbaren Bereichen 3D Laserscanning Aufnahmen gemacht um am Ende eine lückenlose Planungsgrundlage zu erhalten.

Sämtliche aufgenommen Daten werden anonymisiert und dienen ausschliesslich der Projektierungsgrundlage für die Gemeinde. Bei Fragen oder Unklarheiten bezüglich des Systems und der Befahrung, dürfen Sie sich gerne an uns wenden.

**Die Erfassung der Strassen in der Gemeinde Thurnen findet ab der KW 25 statt. Die Aufnahmen starten jeweils ab ca. 09.00 Uhr. Die Befahrung kann nur bei trockenem Wetter stattfinden.**

Kontaktperson bei Fragen:

Lia Gfeller, Projektleiterin Mapping Solutions, digital survey AG

**T** +41 34 420 30 57

**E** [lia.gfeller@digitalsurvey.ch](mailto:lia.gfeller@digitalsurvey.ch)

