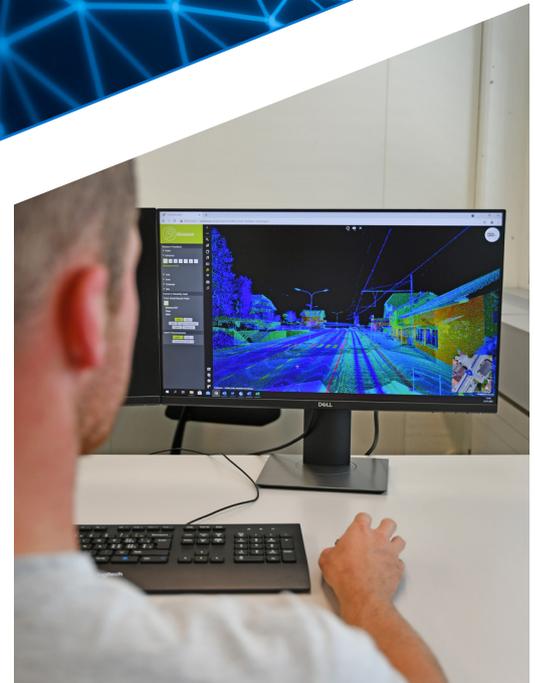
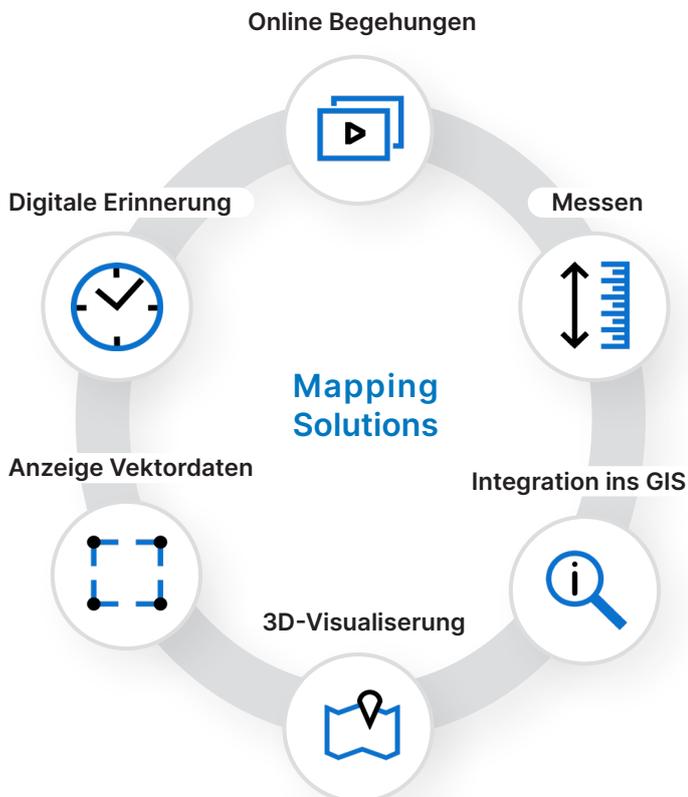


DIGITAL SURVEY

digitalMAPS Web Viewer

Dienstleistungen



Messen, digitalisieren oder diverse Hintergrunddaten einblenden - ein Kinderspiel mit dem **digitalMAPS** Web Viewer. Der Viewer wird dem Kunden in einem Web Client zur Verfügung gestellt und benötigt keine Installationen auf dem eigenen Computer. Nutzen Sie vorhandene Plugins für QGIS, ArcGIS oder AutoCAD und integrieren den Viewer direkt in Ihrer gewohnten Umgebung. Die grosse Stärke der Plattform ist die Systemunabhängigkeit. Daten von allen Geräteherstellern können publiziert werden, neben 3D Mobile Mapping Befahrungen, Laserscanning- und Drohnepunktwolken auch Vektor- oder Rasterdaten. Die Systemunabhängigkeit bietet die einmalige Möglichkeit bestehende Daten zu integrieren und so den historischen Wert der Daten vollumfänglich zu Nutzen.

digital survey AG
Kirchbergstrasse 190
3400 Burgdorf

+41 34 420 30 50
info@digitalsurvey.ch
www.digitalsurvey.ch



Ansprechpersonen



Marc Keller

Geschäftsleitung / Mapping Solutions

marc.keller@digitalsurvey.ch
+41 34 420 30 51



Daniel Rettenmund

Projektleiter / Development

daniel.rettensmund@digitalsurvey.ch
+41 34 420 30 59

DIGITAL SURVEY

info@digitalsurvey.ch
www.digitalsurvey.ch

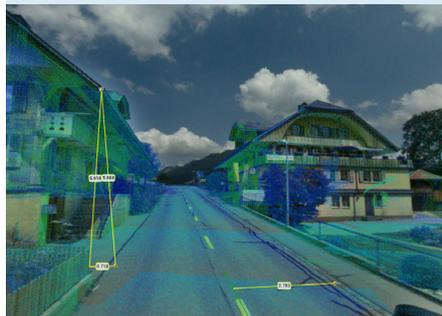
follow us on

Online Begehungen



Die Möglichkeit, jederzeit eine online Begehung durchzuführen, bietet allen Projektbeteiligten ein sehr effizientes Arbeiten und spart viel Anfahrtszeit. Dank der lückenlosen Abbildung mit 360° Bildern besteht jederzeit die Möglichkeit der virtuellen Beurteilung am Bildschirm.

Messen



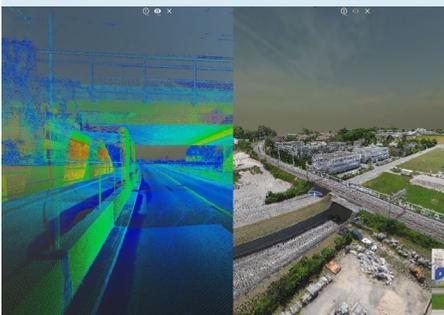
Die grosse Punktdichte ermöglicht es, ohne weiteres, Messungen im cm-Bereich durchzuführen. Der Nutzer kann Distanz-, Flächen- oder Höhenmessungen in Landeskoordinaten selber durchführen. Die Messungen können attribuiert, gespeichert und heruntergeladen werden.

Integration ins GIS



Um die Benutzung von digitalMAPS zu vereinfachen und als Startsystem die gewohnte Umgebung zu haben, kann der Viewer ins bestehende GIS implementiert werden. Die Bild- und Punktwolkendaten können direkt aus einem bestehenden GIS-System heraus geöffnet werden.

3D-Visualisierung



Der Viewer kann 3D-Daten unabhängig ihrer Herkunft darstellen. Neben 3D Mobile Mapping Daten können auch 3D-Daten vom Laserscanner oder Drohnenaufnahmen visualisiert werden. Dadurch können Areale und Gebäude von aussen und innen besichtigt werden.

Anzeige Vektordaten



3D-Geodaten können im Viewer integriert und in den Bildern überlagert werden. So können ganze GIS-Datenbanken einfach und schnell auf Ihre Korrektheit und Vollständigkeit überprüft werden. Dies bietet auch die Möglichkeit, geplante Bauwerke im Viewer zu visualisieren.

Digitale Erinnerung



Für das immer grössere Bedürfnis, Veränderungen zu dokumentieren und alte Datenstände als historische Grundlagen und als Beweissicherung zu verwenden, bietet der Viewer die Möglichkeit, zwischen verschiedenen Zeitständen hin und her zu wechseln.

