

## Firmenprofil MILAN Geoservice GmbH

Die Hauptgeschäftsfelder der MILAN Geoservice GmbH:

- Markscheidewesen
- Ingenieurvermessung
- Gewässertiefenlotung
- Terrestrisches, Airborne und Mobile Laserscanning
- Kombination unterschiedlicher Messverfahren
- Geodatenmanagement

Speziell im High-Tech-Bereich des Airborne Laserscanning ist die MILAN Geoservice GmbH zunehmend weltweit tätig.

### **Produkte und Aktivitäten:**

#### **Airborne Laserscanning**

##### **Anwendung:**

- Erstellung dreidimensionaler geomorphologischer Landschaftsmodelle
- Planung von Bahn-, Straßen-, Pipeline- und Freileitungstrassen
- Erstellung digitaler Stadtmodelle, z. B. für Funknetzplanung und Lärmausbreitungsberechnungen
- Hochwasserschutzkonzepte
- Küstenschutz, Erfassung und Kontrolle von Ufer-, Strand-, und Küstenprofilen
- Archäologie, Infrastruktur, Bergbau / Geologie



#### **Mobile Laserscanning**

##### **Anwendung:**

- 3D-Stadtmodelle
- Baustellenmonitoring
- Zustandserfassung Bauwerke
- Solarflächenpotentialanalyse mittels
- Dachflächenklassifizierung
- Schadensaufnahme für Straßenbauämter



#### **Terrestrisches Laserscanning**

##### **Anwendung:**

- Bauwerksdokumentation während der Baumaßnahme und auch noch weit nach Fertigstellung sowie komplette as-built Dokumentation
- Echtzeit-Kontrolle von Bestands- oder Planungsunterlagen
- exakte Ermittlung von Massen und Volumina
- (Soll-Ist-Vergleich)
- Simulation von Umbauten und Transportwegen
- Gewinnung von ansprechendem Material für Öffentlichkeitsarbeit, Zusammenarbeit mit Behörden und Ämtern

