



■ GEOMONITORING

Ihre automatisierte Überwachung

Mit Geomonitoring lassen sich Bauwerke, Bahn- und Strasseninfrastruktur automatisch überwachen. Eine permanente Messanlage erhebt periodische Daten an Infrastrukturobjekten oder Geländebereichen. Diese Daten dienen als Basisinformation zur Beurteilung von Bewegungen und Deformationen. Veränderungen werden so rechtzeitig festgestellt und es kann schon vor dem Eintreten eines Ereignisses mit geeigneten Massnahmen reagiert werden.

WO GEOMONITORING ANGEWENDET WIRD

- Bahninfrastruktur
(Überwachung Gleisgeometrie/Brücken/Bahndämme)
- Strasseninfrastruktur
(Kunstabauten/Tunnel)
- Allgemeine Bauwerksüberwachung
(Gebäude/Staudämme/Kühltürme)
- Geländedeformationen
(Felsstürze/Rutschhänge/Ufermauern)

WAS GEOMONITORING BRINGT

- Frühzeitiges Erkennen von Gefahren
- Verhindern von Schäden
- Sicherer Betrieb von Verkehrsanlagen
- Erhaltung von Bauwerken ohne Beeinträchtigung für Mensch und Umwelt

WAS WIR BIETEN

- Auswahl an modernen Präzisionsgeräten
- Schnellstmöglicher Abruf von Messdaten über Webdienst
- Permanente automatische Überwachung – jederzeit und überall

PERSÖNLICHE BERATUNG

Weitere Informationen erhalten Sie bei Uli Hübsch (uh@jauslinstebler.ch) und Thomas Marti (tm@jauslinstebler.ch). Wir freuen uns auf Ihre Anfrage und beraten Sie gerne persönlich.

