



NEIGUNG UND
VIBRATION



TEMPERATUR



LUFTFEUCHTIG-
KEIT



SEGMENT-
VERSCHIEBUNG



LASER-ABSTANDS-
MESSUNG



WASSERSTAND



KONSTRUKTIONSPANNUNG



FORMVER-
ÄNDERUNG



GEO-MONITORING



DYNAMISCHE
ÜBERWACHUNG



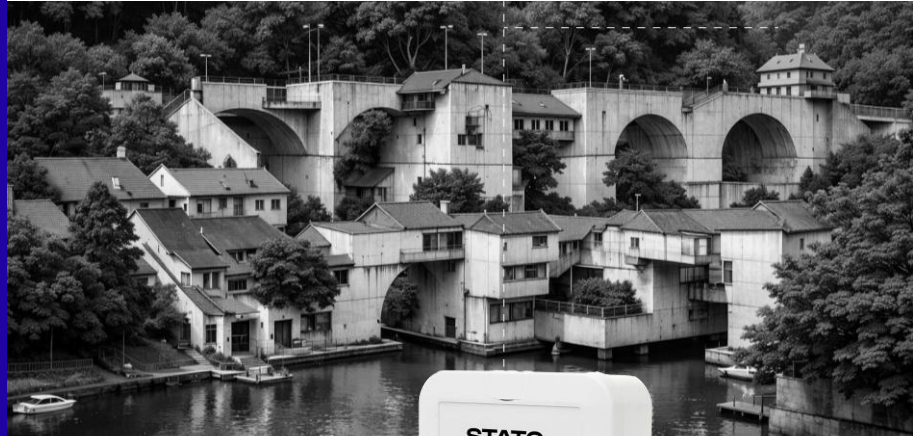
KAMERA-
KOPPLUNG



GNSS-MONITORING

Zuverlässiges **Monitoring** für die **Sicherheit** von Bauwerken

Ein integriertes System zur langfristigen Überwachung des technischen Zustands von Gebäuden und Infrastruktur – zur Risikominimierung und besseren Entscheidungsfindung.



Monitoring für sicherere Brücken und Infrastruktur



Online-Monitoring 24/7, jederzeit verfügbar – als Grundlage für gezielte Instandhaltung.



Das System ist für die Verwaltung von Brücken, Bauwerken und Gebäuden konzipiert und trägt zur Erhöhung der Sicherheit öffentlicher Infrastruktur bei.



Sofortige Warnmeldungen bei signifikanten Veränderungen des Bauwerks.



Unsere Partner sind Universitäten, Geologen, Tragwerksplaner, Ingenieure und Infrastrukturbetreiber.

- Messdaten sind vorverarbeitet und direkt nutzbar für fundierte Entscheidungen.
- Die gewonnenen Daten unterstützen die Planung, Priorisierung und Optimierung von Wartungs- und Instandhaltungsmaßnahmen.
- Zuverlässiges Monitoring für Bauwerke in Risikogebieten – für mehr Sicherheit, Transparenz und Effizienz.

