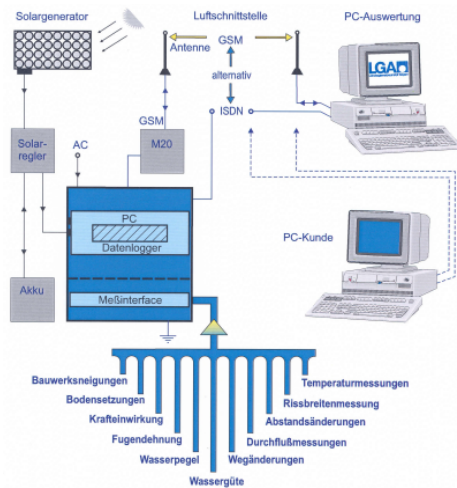


Mit modernster Messtechnik überwacht:

Elektronische Bauwerksüberwachung zur Aufrechterhaltung der Bauwerkssicherheit



In unserem Umfeld ist das Messen von Größen allgegenwärtig und ermöglicht uns, im täglichen Leben laufende Prozesse zu beobachten und Entscheidung zu treffen. Auch im Bauwesen setzt sich dieser Trend zunehmend durch. Das Beobachten und Aufzeichnen von Belastungen und Verformungen an Bauwerken wird im Hinblick auf Sicherheit und Funktionsfähigkeit von Bauwerken mit hohem Risiko- bzw. Schadenpotenzial immer wichtiger. Gerade in der heutigen Zeit, in der die finanziellen Ressourcen einen sofortigen Ersatz von Bauwerken ausschließen, wird eine zeitlich begrenzte oder dauernde messtechnische Überwachung von betroffenen Bauwerken unumgänglich. Nur so kann die notwendige Datenbasis zur Beurteilung eingetretener Schädigungen und Tragfähigkeitsverluste erstellt werden. In Kombination mit weiteren zerstörungsfreien Untersuchungen besteht somit die Möglichkeit, kostengünstige Lösungen für Reparaturen und Ertüchtigungsmaßnahmen zu entwickeln. Entscheidungen werden somit auf der Grundlage von objektiven Messwerten getroffen.

Unsere Leistungen

- Kompetente, kundenorientierte Beratung über den Einsatz von moderner Messtechnik
- Konzeptionierung und Entwicklung von Mess- und Warnanlagen zur Online-Überwachung von Bauwerken; Installation und Betrieb
- Begutachtung vorhandene statischer Systeme.
- Ermitteln der vorhandenen Konstruktionsart, der Querschnitte und Material
- Zerstörungsfreie Untersuchungen zur Ermittlung von Schäden
- Auswertungen und Darstellungen der Messwerte
- Erstellung von Expertisen auf der Grundlage von objektiven Daten
- Sicheres Informationsmanagement für Projektdaten per Internet

Vorteile einer elektronischen Bauwerksüberwachung

- Verlängerung der Lebensdauer bestehender Bauwerke
- Verbleibende Nutzungsdauer kann genauer vorhergesagt werden
- Reinvestitionen sind durch objektive Daten besser planbar
- Kostenersparnis durch frühzeitige Erkennung von Schadensbildern
- Sicherheit



Bild 1: Überwachung der Stadtmauer Nürnberg



Bild 2: Standortsicherheitsüberwachung der Säulen des Sahu-Re Tempels im Ägyptischen Museum in Berlin

Fax-Antwort

Fax: +49 (911) 655-5599

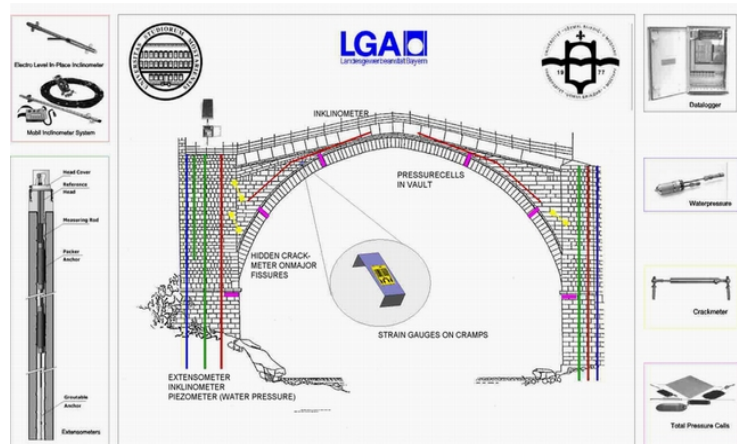


Bild 3: Beispiel einer messtechnischen Bestückung zur Überwachung einer Brücke

Mit modernster Messtechnik überwacht:

Elektronische Bauwerksüberwachung zur Aufrechterhaltung der Bauwerks-sicherheit

- Bitte um Rückruf am _____ um ____ Uhr
- Bitte um weitere Informationen zu den Themen

Firma:

Ansprechpartner:

Tel.:

Fax:

E-Mail:

Datum:
