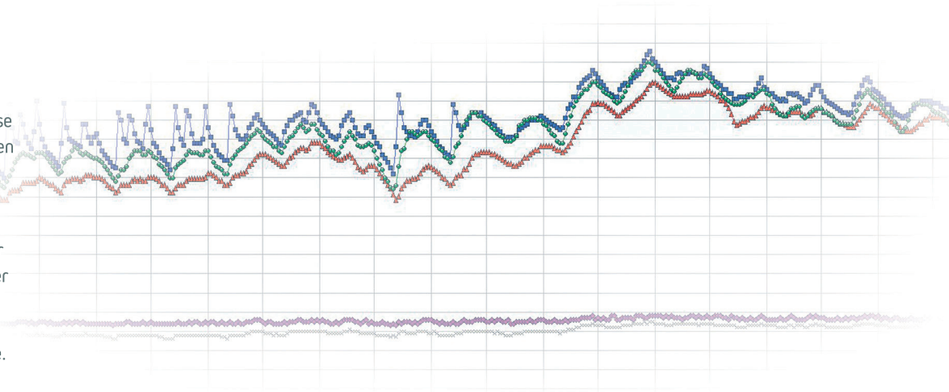
Sicherheit und maximale Lebensdauer

Sicherheit ist der Kern unseres Handelns. Wir von Structural Health Monitoring Weissenfels bedienen uns der etablierten Vorgehensweise aus der Humanmedizin. Wir untersuchen Ihr Bauwerk und verschaffen Sicherheit und maximale Lebensdauer bei einem hohen Kosten-Nutzen Verhältnis.

In einem ganzheitlichen Ansatz gelangen wir von der Anamnese über die Diagnose zur Therapie und Prävention. Zentrales Element unserer Expertise ist die fachgutachterliche Bauwerksprüfung (DIN 1076 / VDI 6200). Das SHM (Structural Health Monitoring) Weissenfels ist die Lösung für kontinuierliche Langzeitüberwachung Ihrer Bauwerke.



Unser Prozedere

Anamnese:

In einer fachgutachterlichen Bauwerksprüfung werden die sicherheitsrelevanten Bereiche definiert und Bauwerksmängel erfasst.

Diagnose:

Akute Risiken der Stand- und Funktionssicherheit werden ermittelt und notwendige Maßnahmen definiert.

Therapie:

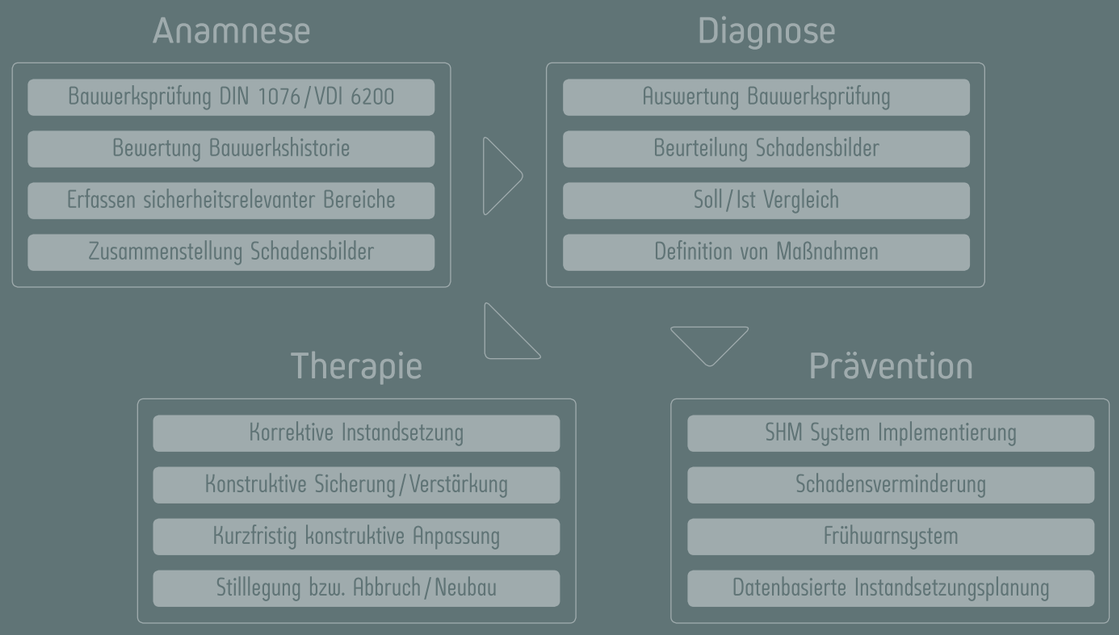
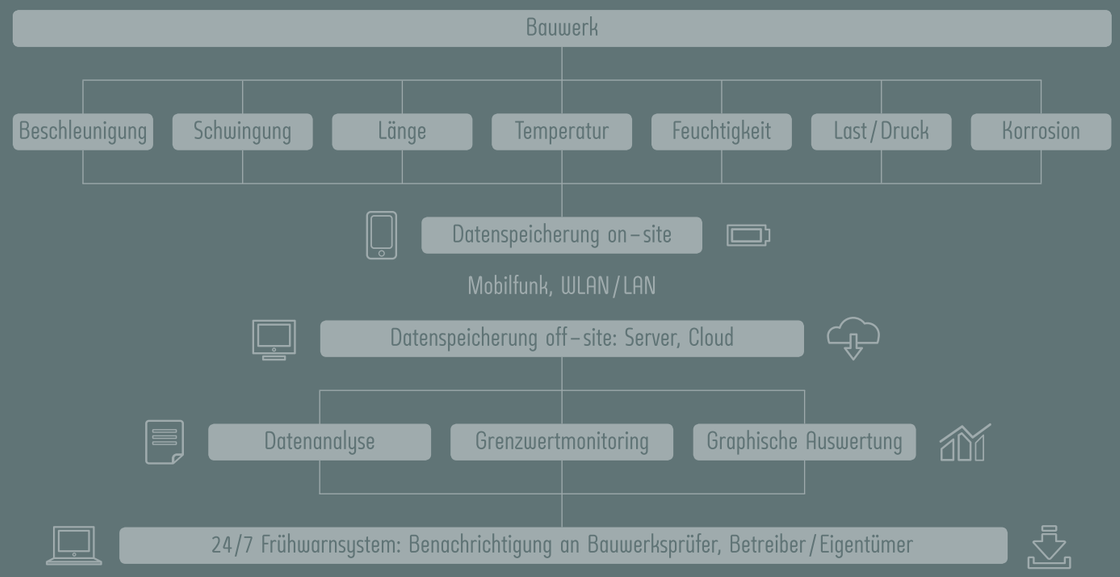
Die Mängel der Stand- und Funktionssicherheit werden durch Umsetzung kurzfristig geplanter Maßnahmen eliminiert.

Prävention:

Durch die Implementierung eines SHM-Systems werden präventive Instandsetzungen und konstruktive Anpassungen langfristig geplant und umgesetzt.

Unsere Kompetenz

- Sporthallen
- Hallenbäder
- Industriehallen
- Mehrstöckige Gebäude
- Schornsteine
- Brücken
- Wasserbauwerke

Ihre Vorteile

- Fachkundige Expertise
- Jahrzehntelange Erfahrung im statisch / konstruktiven Bereich
- Bestätigung der Standsicherheit
- Bestätigung der Funktionssicherheit
- Reduzierung des Versagensrisikos
- Zerstörungsfreie Diagnose
- Autonome Funktionsweise
- Verlängerung der Lebensdauer
- Vorbeugende Instandhaltung rechtzeitig planbar
- Dokumentation aller sicherheitsrelevanten Veränderungen
- Kompetenz und Zuverlässigkeit geliefert aus einer Hand