

Digital | Vernetzt | Nachhaltig







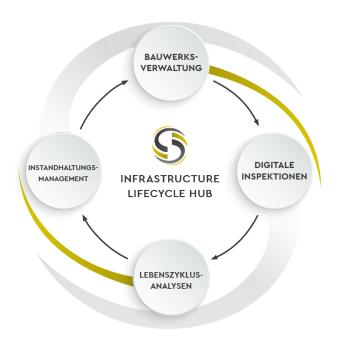


STRUCINSPECT nimmt sich den Herausforderungen des Infrastrukturmanagements an. Der Infrastructure Lifecycle Hub wurde entwickelt, um Prüfingenieure, Eigentümer und Betreiber von Infrastrukturbauwerken bestmöglich in Sachen Sicherheit, Qualitätsanspruch, Kosten- und Zeitplanung zu unterstützen.

Unsere preisgekrönte Technologie eignet sich besonders für Brücken, Tunnels, Telekommunikationstürme und weitere Bauwerksklassen.

STRUCINSPECT ermöglicht die Bauwerksverwaltung sowie digitale Inspektionen anhand strukturierter Daten in einer cloudbasierten Plattform durchzuführen. Das System ist auf spezifische Anforderungen und rechtliche wie normative Rahmen-

bedingungen anpassbar. Daten aus digitalen Inspektionsprozessen sind äußerst wertvoll für weiterführende Lebenszyklusanalysen.



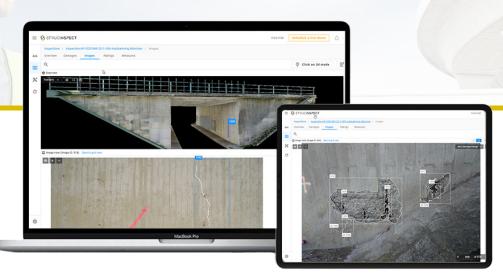
Vorteile im Inspektionsprozess:

- Effizienzsteigerung durch weniger Zeit- und Verwaltungsaufwand
- Höhere Genauigkeit durch KI-unterstützte Schadenserkennung
- Digitale fortlaufende Schadensüberwachung
- Minimierung von Sicherheitsrisiken
- Neue Geschäftsmöglichkeiten

Vorteile in der Bauwerksverwaltung:

- Effizienzsteigerung durch Digitalisierung von Bauwerken und fortlaufende Überwachung des Zustandes
- Reduzierung der Kosten im gesamten Prozess
- Verlängerung der Lebensdauer von Bauwerken
- Bessere weil datenbasierte Entscheidungsfindung
- Mehr Sicherheit in Sachen Kosten, Zeit und Qualität
- Einfacher Austausch von strukturierten Daten inkl. BIM-Integration





Das Angebot von STRUCINSPECT

Sobald Daten erfasst und im STRUCINSPECT Infrastructure Lifecycle Hub hochgeladen wurden, stehen Ihnen zahlreiche Möglichkeiten zur Verfügung:

- **3D-Modelle** aus Bildern (bspw. von Drohne, Tablett oder Smartphone) generieren
- ✓ KI-unterstützte Schadenserkennungen durchführen
- ✓ Schäden auf dem 3D-Modell erkennen und markieren
- ✓ Schäden bewerten und Maßnahmen definieren
- ✓ Automatisierte Berichte erstellen
- ✓ uvm. der Funktionsumfang wird laufend erweitert!

Jetzt anmelden!

Bereits mit der Basis-Mitgliedschaft bei STRUCINSPECT erhalten Sie umfangreiche Möglichkeiten!

Basis-Mitgliedschaft

- ✓ 20 GB Speicherplatz
- Bauwerksverwaltung
- ✓ Digitale Inspektionen ✓ Zugang zu Wissen
- ✓ Einführungsgespräch (online)
- Unbegrenzte Anzahl an Benutzern mit Leserechten



Digitale Services

- ✓ KI-unterstützte Schadenserkennung
- ✓ Orthofoto
- ✓ Anonymisierung
- ✓ Von Bildern zum 3D Modell ✓ Cloud Speicherver-

Experten Services

- ✔ Professionelle Beratung ✔ Vermittlung von Datener-
- ✓ Erweitertes 3D Modell ✓ BIM Dienstleistungen
- fassungsexperten ✓ Lebenszyklusanalysen

- ✓ 3D Schadensabbildung
- waltung