



BAUWERKSMONITORING

Workshop "Digitalisierung im Erhaltungsmanagement"



Digitalisierung im Erhaltungsmanagement

Fachkräfte werden weniger bzw. gehen zunehmend in den Ruhestand, alle verfügbaren Mitarbeiter sind ausgelastet, die finanziellen Mittel sind trotz politischer Bekenntnisse sehr knapp. Die Herausforderungen im Erhaltungsmanagement wachsen.

Ingenieurbau, Hochbau, Tiefbau, Spezialbau

Das Erhaltungsmanagement wird häufig nur teilweise oder gar nicht auf digitaler Basis durchgeführt. In der Regel gibt es „Speziallösungen“, beispielsweise im Straßenbau, die aber nicht mit anderen Bauwerkstypen kooperieren.



Digitalisierung „aller“ Daten!

Grundlage: Der Datenpool ist die entscheidende Basis für die weiterführende, effiziente Anwendung. Ob Budgetplanung, Maßnahmenplanung, Zustandsprognosen, Verkehrsführung oder Wartungsoptimierung, die Datenbasis ist der Ausgangspunkt. Wichtig ist die optimale Verknüpfung aller Daten.

Ob Bauwerksdaten, Prüf- und Schadenshistorien, Wartungsmaßnahmen, messtechnische Daten, Verkehrs- oder Wetterdaten – durch die Verknüpfungen entsteht ein wertvoller Erfahrungspool, der auch für Zustandsprognosen optimal genutzt werden kann.



Ihr Einstieg mit unserem 2-tägigen Workshop

Wir zeigen auf, wie die Digitalisierung komplexer Datenmengen gelingen kann. Die Herausforderung besteht darin, die unterschiedlichsten Daten zusammenzuführen und aus der analogen Welt in die digitale Welt zu überführen.

Wir analysieren Ihre Ausgangssituation, definieren ein Zielbild und zeigen, wie Sie in welchen Schritten dieses Zielbild erreichen können und welche Mittel Sie dafür aufwenden müssen.

Der Workshop zeigt anhand von Beispielen auf, welche Potenziale für weiterführende Anwendungen (beispielsweise Zustandsprognosen) in einem solchen Datenbestand liegen.

ÜBER PROINFRA

Schäden erkennen, bevor sie entstehen, Prognosen über den Zustandsverlauf erstellen sowie daraus zielgerichtet kosteneffiziente Erhaltungsmaßnahmen ableiten – das sind die Eckpunkte dieser digitalen Lösung!

Beenden Sie die Zeiten intransparenter Daten, Schadensbegrenzungen, unklarer Verhältnisse oder knappen Ressourcen. Starten Sie mit PROinfra in die digitale Ära der Instandhaltung von Infrastrukturen und Bauwerken – modular, einfach und kosteneffizient.

Im Fokus von PROinfra steht die Analyse und Vorhersage von Bauwerkzuständen durch automatisiert erzeugte Datenerhebung und -verarbeitung. Das Ergebnis: Mehr Effizienz für geplante und mehr Planung für effiziente Instandhaltungsmaßnahmen.

PROinfra ist eine eingetragene Marke der PROFI Engineering Systems AG. PROFI ist ein mittelständisches und finanzkräftiges IT-Lösungshaus mit Hauptsitz in Darmstadt. Seit über 40 Jahren sind wir der IT-Dienstleister für unsere Kunden, mit individuellen hochwertigen Lösungen zur Optimierung von IT-Prozessen und Systemlandschaften.

Seit vielen Jahren gehören wir zu Deutschlands erfolgreichsten IT-Lösungsanbietern und pflegen langjährige Partnerschaften mit führenden IT-Herstellern. Im Bereich der digitalen Instandhaltung arbeiten wir mit erfahrenen Ingenieuren, Bauunternehmern, Anbietern von Sensorik und wissenschaftlichen Instituten. PROFI beschäftigt über 300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an 12 Standorten.



Ihr Ansprechpartner

Milco Gehrmann
Solutions Manager
m.gehrmann@profi-ag.de