

zedas[®]asset Smart

mobil inspizieren, dokumentieren und rückmelden



Highlights

- Speziell entwickelt für Anforderungen im Bereich Bahninfrastruktur
- Mobile Auftragsabwicklung steigert Qualität und Effizienz der Instandhaltungsprozesse
- Historische Daten zum Objekt sofort verfügbar, aktuelle Daten vor Ort schnell ergänzt
- Direkter Datenfluss ins zentrale Instandhaltungssystem unterstützt die Zustandsbewertung

Potentiale ausschöpfen

Im Zeitalter der Digitalisierung sind mobile Geräte als Eingabe- und Informationsquelle bei der prädiktiven Instandhaltung unentbehrlich. Zukunftsorientierte Unternehmen haben das Potenzial für strategischen Erfolg und Wertschöpfung erkannt.

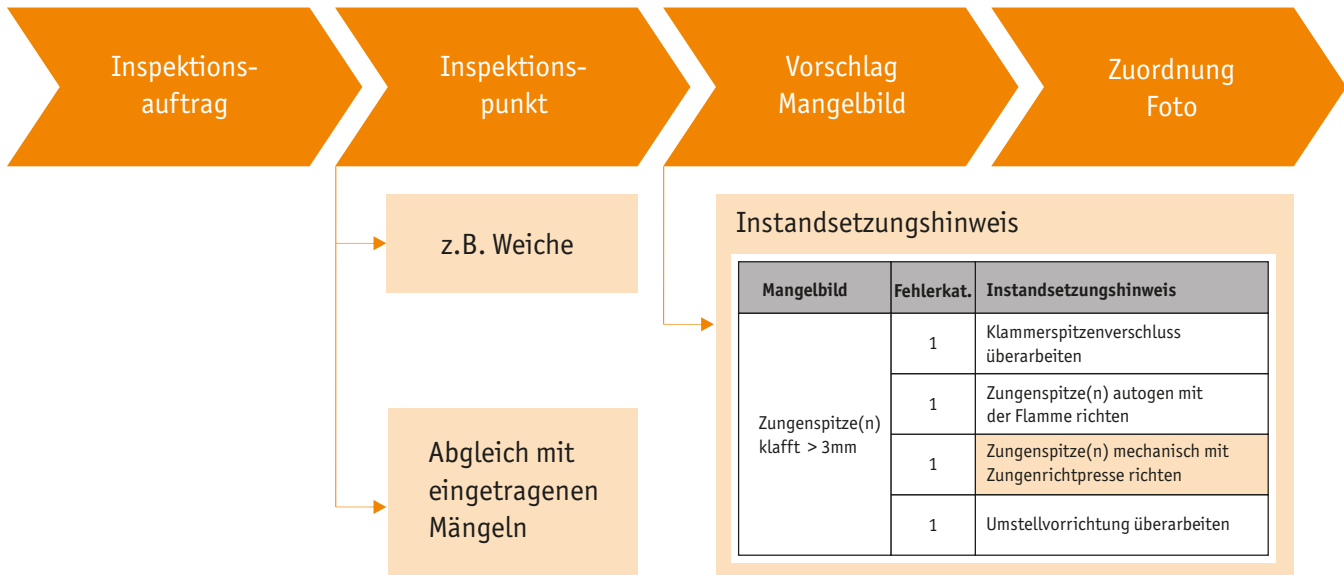
Im Fokus der praxisbewährten Lösung zedas[®]asset Smart steht die mobile Einbindung der Servicekräfte und Inspektionsmitarbeiter vor Ort – gewissermaßen als Schnittstellen zum zentralen Instandhaltungssystem.

Die Vorteile liegen auf der Hand: durchgängiger Informationsfluss mittels digitaler Datenaufnahme und Dokumentation sowie sofortige Verarbeitung in der Instandhaltungsplanung.

zedas[®]asset Smart ist die Schnittstelle zu Ihrem zentralen Anlagenmanagement!

Effektive Instandhaltungsabläufe

Mit Hilfe von zedas[®]asset Smart sind Zustandsdaten und Instandhaltungshistorie von Bahninfrastrukturanlagen überall verfügbar. Auf Handy oder Tablet können Störungen und Felddaten direkt vor Ort erfasst, sowie Checklisten bearbeitet werden. Dies minimiert aufwändige Absprachen, manuelle Aufzeichnungen und damit verbundene Fehlerquellen. Wartungs- und Instandsetzungsaufträge können nach der Ausführung unmittelbar und zeitnah am Gleis dokumentiert werden. Nachträgliche Erfassungen sind somit überflüssig und die Dokumentationsqualität wird deutlich verbessert. Schnell verfügbare Informationen sorgen für effektive Instandhaltungsabläufe bei präventiven und korrektiven Maßnahmen.



zedas®asset Smart: Unterstützung der Gleisinspektion

Funktionalität & Eigenschaften

- Erfassung von Mängeln, Störungen, Messwerten und Zählerständen vor Ort
- GPS-Funktionalität
- Abarbeitung von Inspektionen, Checklisten und Instandhaltungsaufträgen
- Fehlerkatalog und Fotodokumentation
- Dokumentation und Rückmeldung von Leistungszeiten und Materialien
- Zugriff auf Stammdaten, Zählerwerte und Instandhaltungshistorie
- Einfache Bedienung durch Assistenzmodus
- Online-/Offline-Funktionalität

Spezial: Mobile Inspektion

Das Inspizieren der Gleise, Weichen und anderer Infrastrukturobjekte wird durch spezifische Masken und Abfragen vor Ort unterstützt. Mängel sind mittels eines hinterlegten Fehlerkataloges schnell erfasst und klassifiziert (inkl. der Zuordnung von Fotos und Positionsbestimmungen per GPS). Automatisch generierte Instandsetzungshinweise stehen dem Inspekteur jederzeit mobil zur Verfügung.

Einfache Handhabung durch Assistenzmodus

Mithilfe eines Assistentenmodus wird der Nutzer schrittweise und proaktiv durch die vordefinierten Arbeitsabfolgen geführt. Workflows für die einzelnen Arbeitsschritte sind konfigurierbar. Minimaler Eingabeaufwand durch definierte Standardtexte und Codes ermöglicht die schnelle Abarbeitung aller Instandhaltungsaktionen sowie die Erfassung von Mängeln und Störungen.

Online und offline arbeiten

Durch die integrierte Offline-Funktionalität ist für die Nutzung der Applikationen keine dauerhafte Datenverbindung zwischen Zentrale und mobilem Mitarbeiter erforderlich. Das spart Kosten und sichert autarkes Arbeiten. Der Datenabgleich erfolgt automatisch. Alle mobil erfassten Daten stehen ohne Medienbruch dem zentralen Instandhaltungsmanagementsystem zur Verfügung. Auswertungen und Prognosen sind sofort möglich.