



RHOMBERG SERSA
SERVICE

Weicheninspektion Leistungskatalog



Light

Information über den Betriebszustand (Sicherheits-Check)

- ▶ Plausibilitätsprüfung der Vorgaben
- ▶ Weichenvermessung im Handmessverfahren
- ▶ Weichensichtprüfung
- ▶ Funktionsüberprüfung der Verschlusseinrichtung
- ▶ Feststellung des Betriebszustands der Weiche
- ▶ Dokumentation in der Weichenprüfkarte

Basic

Grundlage für zustandsorientierte Weicheninstandsetzung und Infrastrukturdatenmanagement

(zusätzlich zu Light)

- ▶ Inventarisierung durch komplette Stammdatenaufnahme
- ▶ **Komplette Stammdateninformation (Bauform, Spezifikation etc.)**
 - Zustandsorientierte und bedarfsgerechte Instandsetzungsplanung nach Anlagenbedeutung und Mangelpriorität differenziert
 - Entscheidungshilfe zur konkreten Instandsetzungsreihenfolge und Mittelfristplanung
 - Unterstützung für die Budgetplanung
- ▶ **Visuelle Zustandsbeurteilung als Positivprüfung anhand umfangreicher Checklisten**
- ▶ **Inklusive Leistungen wie:**
 - Weichenvermessung digital mit MessReg System
 - Konkrete Instandsetzungsempfehlung zur Beseitigung der Mangelursache
 - Klassifizierung der Mängel hinsichtlich ihrer Sicherheitsrelevanz (Fehlerklassen)
 - Passfoto
 - Volldigitale Dokumentation und Papiausdruck
 - Sammelauswertung aller Stammdaten und Prüfergebnisse in 1 Tabelle
 - Endlos fortschreibbare Dokumentation geeignet als Lebensakte

Premium

Ideale Voraussetzung für ein wirtschaftliches Instandhaltungsmanagement

(zusätzlich zu Light und Basic)

- ▶ **Klassifizierung der Anlage hinsichtlich ihrer Bedeutung (Anlagenklassen)**
- ▶ **Fotos der wichtigsten Mängel (Mangelfotos)**
- ▶ **Erweiterte statistische Sammelauswertungen:**
 - Häufigkeitsverteilung der Ergebnisse (anlagen- und fehlerklassenbezogen)
 - Zusammenfassender Zustandsbericht für Entscheider (Executive Summary)



Weitere Serviceleistungen rund um das Thema Oberbauinspektion:

- Gleisinspektion (von diskret analog bis kontinuierlich digital)
- Inspektion Leit- und Sicherungstechnischer Anlagen (LST)
- Weiterbildung und Funktionsausbildungen

QM zertifiziert
Qualität, Umweltschutz,
Arbeitsschutz, SCC



Rhomberg Sersa Service GmbH
In den Kreuzfeldern 2
54340 Longuich (Trier)

Tel.: +49 6502 9941-66
mario.rainer@rhomberg-sersa-
service.de

Machen Sie mehr aus Weichen- und Gleisinspektionen:

MR.pro[®] LT

ist ein Softwareprodukt für das technische Instandhaltungsmanagement von Bahninfrastrukturen. Es stellt Informationen zum Anlagenbestand und Anlagenzustand gebündelt und übersichtlich dem Instandhaltungsprozess zur Verfügung.

Neben der Planung und Vergabe gehört die Steuerung von Wartungs- und Instandsetzungsaufträgen unter wirtschaftlichen und wertschöpfenden Aspekten zu den wichtigsten Funktionen des Programms. Dazu bietet die Software umfassende numerische und grafische Analysewerkzeuge zur Auswertung und Visualisierung von Zustand und Substanz der Gleisinfrastruktur, zur Generierung nachvollziehbarer Entscheidungen notwendiger und sinnvoller Instandsetzungs- und Wartungsmaßnahmen.

Das integrierte Controllingmodul unterstützt Anlagenverantwortliche wirksam bei der Qualitätsüberwachung bis hin zum Nutzungsdauermanagement und der aktiven Verfolgung von Gewährleistungsansprüchen.

Bidirektionale Schnittstellen sichern die Anbindung an betriebswirtschaftliche Instandhaltungsmanagement und Planungssysteme - ERP-Systeme wie z. B. SAP / PM.