



# EINBAUBEGLEITUNG, BAUÜBERWACHUNG UND ABNAHMEPRÜFUNGEN

VERLÄNGERUNG DER LEBENSDAUER DURCH PROFESSIONELLEN SUPPORT

## **Beschreibung**

Die konsequente strategische Transformation der voestalpine in einen Komplett-Dienstleister generiert einen handfesten Nutzen für Bahnbetreiber und Bahnbauunternehmen durch eine deutlich bessere Gleisverfügbarkeit und reduzierte Wartungskosten. Ein fachgerechter Einbau verlängert die Wartungsintervalle und verbessert die Lebensdauer der Gleisanlagen. Einbaubegleitung und -überwachung sind daher beide sehr wichtig für die Ausgangsqualität von Weichen.

Wir agieren als Ansprechpartner vor Ort für Bauunternehmen und Kunden. Wir agieren als Schnittstelle zum Projektmanagement, oder können diese Aufgabe für den Kunden sogar übernehmen.

## **Mehrwert**

- » Projektabwicklung vor Ort (Komplett-Dienstleister)
- » Ansprechpartner vor Ort für Kunden und Bauunternehmer
- » Führen des Bautagebuchs
- » Rechnungslegung für Firmendienstleistungen mittels entsprechender Software
- » Übergabe der Anlage an die Behörden nach Abschluss der Aktivitäten



## BESCHREIBUNG DER DIENSTLEISTUNGEN

### **EINBAUBERATUNG**

Um die Entstehung von Fehlern von vornherein zu vermeiden, unterstützen wir unsere Kunden in der Design- und Trassierungsphase. Dies beinhaltet Dienstleistungen wie:

- » Einbauprojektplanung
- » Aufmaß der Einbaustelle
- » Erstellung des Einbausicherheitsplans
- » Projektmanagement

### **EINBAUBEGLEITUNG**

Einbaubegleitung wird meist von Bahnbetreibern oder Bauunternehmen beauftragt. Unsere Fachkräfte unterstützen den Kunden in der Einbauphase zur Sicherstellung des fachgerechten und korrekten Einbaus der Weichen und anderer Oberbaukomponenten.

- » Training der Arbeitskräfte
- » Überwachung der Einbauarbeiten
- » Qualitätsprüfungen während des Einbaus

### **ABNAHMEPRÜFUNGEN**

Wir erstellen einen Abnahmebericht und begehen die Einbaustelle gemeinsam mit dem Kunden. Der Betreiber gibt die Gleisanlage üblicherweise nach Abnahme durch die Baustelle frei. In Österreich erfolgt diese Abnahme üblicherweise durch eine nach §40 autorisierte Person.

- » Fachbericht über Qualität und Sicherheit gemäß Bauplan und internationalen Normen, die auf Ihr Bahnprojekt anwendbar sind.
- » Richtung, Lage und Spur werden gemessen und geprüft
- » Schotterprüfung
- » Signalverarbeitung (Funktionsprüfung der Umstellung)
- » Prüfung des Signalsystems
- » Prüfung der Isolierstöße und aller Verbindungen

### **PILOTSTUDIEN**

Egal ob Sie Ihr Netzwerk erweitern oder eine Kreuzung bauen wollen, wir unterstützen Sie dabei mit unseren Pilotstudien, damit Sie die perfekte Lösung für Ihr Bahnprojekt finden.

- » Konzipierung von Weichengeometrien, Gleisanlagen und Signalsystemen
- » Erstellung von Entwurfsplänen
- » Empfehlungen zu Oberbautyp und Signalsystem
- » Gesamtkostenschätzung