



DB Bahnbau Gruppe GmbH

WIR BAUEN DIE STARKE SCHIENE.



**Bahnbau
Gruppe**

Wir bauen die starke Schiene.

AUF EINEN BLICK

Unternehmen

- ▶ Name: DB Bahnbau Gruppe GmbH
- ▶ Standort: Berlin
- ▶ Branche: Eisenbahninfrastruktur
- ▶ Gegründet: 2010
- ▶ Mitarbeiter: ca. 4.000
- ▶ Website: www.bahnbaugruppe.com
- ▶ Lösung: **Venga! PED**
(Protokollfassungsdatenbank)

Leistungen

- ▶ "Serviceeinheit Fahrbahn" mit ihren Kerngeschäften Gleisbau/Oberbau und Oberbauschweißen ist die Grundlage für einen reibungslosen Schienenverkehr
- ▶ „Serviceeinheit Ausrüstung“ betreut die technischen Anlagen. Ihre drei starken Säulen "Energiesysteme", "Leitsysteme" sowie "Planung & Entwicklung" bieten mit ihren umfangreichen Leistungsportfolios das Komplettpaket
- ▶ „Serviceeinheit Spezialgewerke“ befasst sich mit dem konstruktiven Ingenieurbau:
 - Brücken und Signalausleger
 - Personenverkehrsanlagen
 - Massivbau
- ▶ „Serviceeinheit GU-Projekte“ steuert bei hochkomplexen Großprojekten die verschiedensten Gewerke aus einer Hand.
- ▶ Entwicklung nachhaltiger und innovativer Geschäftsmodelle, zum Beispiel die Verwertung und das Recycling von Bau- und Rohstoffen oder Netzersatzanlagen mit Brennstoffzellentechnologie

„Mit der PED können wir Protokolle digital über jedes mobile Endgerät erfassen und die Erledigung von Maßnahmen nachhaltig verwalten.“

(Adrian Bernhardt, Leiter digitale Technologien und innovative Geschäftsentwicklung bei DB Bahnbau Gruppe)

DIE HERAUSFORDERUNG

Die DB Bahnbau Gruppe GmbH ist der 24 h Komplettanbieter für die Planung, Erstellung und Instandhaltung von Anlagen der Infrastruktur, insbesondere der Eisenbahninfrastruktur, einschließlich des Erbringens von Eisenbahnverkehrsleistungen. Mit ca. 4.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern und 400 Instandhaltungsfahrzeugen verfügt die DB Bahnbau Gruppe GmbH an rund 40 Standorten über ein breites Leistungsspektrum.

DIE LÖSUNG

Nach erfolgreicher Terminvereinbarung startet der Protokoll-erfasser am Tag der Überwachung **Venga! PED** und wählt sein entsprechendes Protokoll als bereits bestehende Vorlage aus. Er erstellt anhand der vorgegebenen Felder sein Protokoll, wenn nötig werden entsprechende Maßnahmen festgelegt und ggf. mit Fotos unterlegt. Nach Abschluss wird das Protokoll entweder im Entwurfsstatus gespeichert für eventuelle Nacharbeiten bzw. als PDF-Dokument an die Sicherheitsaufsicht zur Dokumentation gesendet.

Die Protokollvorlagen können jederzeit wegen erforderlicher Änderungen (Richtlinien etc.) angepasst werden. Die Maßnahmen werden ebenfalls über Venga! beauftragt und deren Überwachung bis zur Erledigung wird automatisiert. Die Abarbeitung der Maßnahmen kann jederzeit beobachtet werden. Die Auswertung der Protokolle sowie Maßnahmen/Fragen ist per Knopfdruck erstellbar.

Fachlicher Nutzen beim Einsatz von **Venga! PED**:

- ▶ unternehmensweite Nutzung zur Erfassung von Protokollen und Nachhaltung von Maßnahmen
- ▶ Digitale Erfassung der Protokolle vor Ort über mobile Endgeräte
- ▶ Vollständiger digitaler Workflow zur Verarbeitung der Protokolle
- ▶ Einhaltung der Revisionsicherheit

Technischer Nutzen:

- ▶ Steigerung der Datenqualität durch einen gesamtdigital abgebildeten schnittstellenfreien Erfassungs- und Verarbeitungsprozess mit klar hinterlegtem Berechtigungskonzept