



- Zuverlässig
- Nachhaltig
- Kundenorientiert

**Stromversorgung für Lichtsignale**  
und/oder **elektrisch gestellte Weichen**  
mit Umformer der **DB Bahnbau Gruppe**

*Bahnbau Gruppe*

# Von der Beratung über die Planung und Fertigung bis zur Montage - **Ihr Rund-um-Service**

## Einsatzgebiet der neuen Stromversorgungsanlagen

- Erneuerung/Ersatz/Anpassung von SV-Anlagen
- Leit- und Sicherungstechnik in Stellwerken der Bauformen mechanisch, elektro-mechanisch, sowie GS I und GS II DR, E 43,
- in Stellwerken mit gemischten Komponenten der vorgenannten Techniken.

## Unsere Leistung –

„Wir kümmern uns um Ihr Projekt“

**Basis der Projekterstellung sind Ril 819 und 954 mit den entsprechenden Abschnitten, sowie die betreffenden DIN VDE.**

- Beratung durch die Planungsabteilung der DB Bahnbau Gruppe
- Erstellung Projektteil I und II
- EBA-Typzulassung
- DB-freigegebene Projektierungsanweisung einschl. Erdungsmaßnahmen
- EEA-Anpassung
- Erstellung der anlagenbezogenen Fertigungsunterlagen
- **SV-Anlage kann Bestandteil einer innovativen Gesamtlösung für die entsprechende Betriebsstelle innerhalb eines LST-Projektes sein**

## Technische Daten

- Stromversorgung für Lichtsignale und/oder elektrisch gestellte Weichen mit Umformer 60 V DC/400 V AC 50 Hz  $\leq$  2,5 KVA
- Gefäßsystem: GS II DR – Gruppe(n)
- **3 Anwendungsfälle möglich: SV für Lichtsignale, SV für Lichtsignale und elektrisch gestellte Weichen, SV für elektrisch gestellte Weichen ohne SV für Lichtsignale**

## Fertigung

- Projektbezogene Produktfertigung und -prüfung durch zertifizierten Q1-Lieferanten
- Voreinstellung der Bezugsgrößen gemäß Planung
- Einsatzbezogene Vorprüfung

## Montage

- Montage und Vorprüfung der Anlage
  - Unterstützung bei der Abnahme und Inbetriebnahme der Anlage
- Die Montage in die Bestandsanlage kann im Regelfall ohne betriebseinschränkende Maßnahmen erfolgen**

## Hinweise

- für signaltechnische Vorprüfungen können kurzzeitige ersatzweise Signalisierungen erforderlich werden
- bei Inbetriebnahme einer Anlage ist wegen signaltechnischer Umschaltungen mit 30 Minuten bis zu 2 Stunden Sperrung der Betriebsstelle und wegen anschließender Prüfarbeiten bis zu 6 Stunden ersatzweise Signalisierung zu rechnen

## Vorteile für unseren Kunden

- Kleine, kostengünstige Lösungen im Bestand ohne bauliche Anpassungsmaßnahmen
- Nutzung gängiger Gefäßsysteme
- Wesentliche Verlängerung der Nutzungsdauer vorhandener Stellwerke
- Optimierung der Stromversorgung auf veränderte Stellwerkskonfiguration

## Wir kümmern uns um Ihr Projekt!

Von der Beratung über die Planung und Fertigung bis zur Montage.

# Unsere Ansprechpartner

sind gern für Sie da



## **Ansprechpartner**

DB Bahnbau Gruppe GmbH  
**Andreas Saft**  
Leiter Serviceeinheit Produktion Ausrüstung  
Am Studio 1 A  
12489 Berlin

Tel.: +49 (0)30 63987-470  
E-Mail: andreas.saft@bahnbaugruppe.com



## **Fachansprechpartner**

DB Bahnbau Gruppe GmbH  
**Wolfram Boer**  
Leiter Key Account Serviceeinheit Produktion Ausrüstung  
Am Studio 1 A  
12489 Berlin

Tel.: +49 (0)345 215-4977  
Mobil: +49 (0)160 97421365  
E-Mail: wolfram.boer@bahnbaugruppe.com

## **Impressum**

DB Bahnbau Gruppe GmbH  
Geschäftsentwicklung,  
Marktbeobachtung, Vertrieb  
Am Studio 1 A  
12489 Berlin

Fotos:  
DB Bahnbau Gruppe

Änderungen vorbehalten  
Einzelangaben ohne Gewähr  
Stand: Juli 2018

[www.bahnbaugruppe.com](http://www.bahnbaugruppe.com)