

# Neubau SBB Brückeninspektionswagen

## Der Wagen.

Art des Wagens	Instandhaltungs-Fahrzeug
Beschreibung	Das Fahrzeug verfügt über einen Schwenkarm und einen Aufenthaltsraum mit Werkstatt für das Bedienpersonal
Einsatz	SBB Infrastruktur, zur Inspektion von Kunstbauten (Brücken, Unterführungen etc.), die schlecht zugänglich sind.



## Die Herausforderung.

- Geringer Erfahrungswert, da Einzelfahrzeug
- Rollendes Engineering aufgrund knappem Terminplan

## Das Ergebnis.

Ein einmaliges Fahrzeug mit modernster Beleuchtungstechnik und allen spezifizierten Elektroinstallationen ausgerüstet und in Betrieb gesetzt.

*„Innovative  
Arbeitsansätze und  
professionelle  
Zusammenarbeit mit  
Josef Meyer Rail AG  
schaffen ein Unikat“*

## Das Projekt.

Auftrag	Einbau der elektrischen Installationen
Anzahl Wagen	1
Aufwand	2 - 3 Mitarbeiter
Dauer	1 Monat
Auftraggeber und Umbauort	JOSEF MEYER Rail AG, Rheinfelden, Schweiz
Inhalt	Umsetzung der Engineering-Vorgaben: <ul style="list-style-type: none"><li>- Einbau von Komponenten (Lampen, Schalter, Steckdosen, Not-Aus, Brandmelder).</li><li>- Kabelzug &amp; Verdrahtung des Aufenthaltsraumes und des Generators sowie Schwenkarms</li><li>- Statische und dynamische Inbetriebsetzung</li><li>- Bereinigung / Korrektur der Baudokumentationen (Elektroschema, Apparate- und Kabelliste)</li></ul>

JOSEF MEYER



Personalkoordination,  
Projektmanagement & Service