

Refit SBB Eurocity Wagen

Der Wagen.

Baujahr	1991 - 1996
Einsatz	Alle SBB Strecken, Italien, Deutschland, Österreich und Belgien
Spezielles	Einzigartiger Panoramawagen, alle Fahrzeuge 4-Spannungssystem



Die Herausforderung.

- Komplexität des Arbeitsvolumens
- Aufbau Taktfertigung, im Fokus der SBB-Führung
- Materialhandling (jedes Ausbauteil musste am selben Ort wieder verbaut werden)
- Just in Time
- Zeitdruck (Forderung BAV, Gesetze)
- Sehr viele Stakeholder, viele Meinungen
- Behindertenverbände



Das Ergebnis.

Taktfertigung: Die (kritisch angesehene) Taktfertigung wird infolge des grossen Erfolges auch für andere Grossprojekte als Musterfertigung gezeigt. Nur dank dieser Fertigung konnten mehr als 50 Fahrzeuge/Jahr umgebaut werden.

Kosten & Termine eingehalten. Durch die Peko-interne Kabelkonfektionierung wurden die Montagestunden in der Endmontage deutlich optimiert.



„Die prägende Mithilfe beim Aufbau einer einmaligen Taktmontage war die faszinierende Herausforderung, welche ein voller Erfolg wurde.“

Das Projekt.

Auftrag	Modernisieren der EC-Flotte
Volumen	236 Fahrzeuge EC & 11 Panowagen
Aufwand	50 Mitarbeiter (davon 20 von Peko AG)
Dauer	2006 - 2014

Aufgabe	<ul style="list-style-type: none">- Technische Projektleitung,- Stellvertretung Gesamtprojektleiter- Produktionsleitung,- Technische Handwerker,- Vormontage Schaltschrank
---------	--

Umbauort	SBB Industriewerk Olten, Kabelkonfektion & Vormontage Peko-Werkstatt in Bad Zurzach
----------	---

Inhalt	<ul style="list-style-type: none">- Erneuerung Fenster & Fensterprofile,- neuer Bordnetzumrichter- Armlehnen- und Bodensanierung,- Neues Aussen-Erscheinungsbild- Steckdosen 230 V 50Hz an allen Sitzplätzen,- APFZ/ Intrain Versorgung,- Behindertenkonformität gem. BehiG- Neue Bepolsterung / Aufarbeitung der Bestuhlung- Einbau geschlossenes Toiletten-system (Bioreaktoren)- Verpendelung- NBS¹ und LBT² Tauglichkeit- Vereinheitlichung Innenbild
--------	--

1) NBS = Neubaustrecke
2) LBS = Lötschberg-Simplon-Tunnel



Personalkoordination,
Projektmanagement & Service