

Planungsbüro Gebäudetechnik Horlacher

Projekt	Deutsche Bahn AG	Neubau Unterbodenreinigungsanlage .	Ludwigshafen
----------------	-------------------------	--	---------------------

Auftraggeber	Bauherr	✓
	Bauträger	
	Öffentlicher AG	
Erstellungskosten	250.000.- €	
Erstellungsjahr	Fertigstellung 05- 2007	
Bauzeit	4 Monate	

Erbrachte Leistung			
Heizung	✓	Beratung	✓
Lüftung		Entwurfsplanung	✓
Sanitär	✓	Ausführungsplanung	✓
Elektro	✓	Bauleitung	✓
Kälte		Überwachung	
GLT	✓		

Kurzbeschreibung
<ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung und Planung einer Vollautomatischen UnterBodenReinigungsanlage für Schienenfahrzeuge . • Heizung , Beheizung des Waschwassers über eine L-W WP mit 150 KW mit WW-Speicher 4000 + 7000 Liter. • Sanitär , Einbindung der UBR Stände 1+2 in ARA Anlage über HD-Pumpen und Rohrnetz aus Edelstahl. • Elektro , Versorgung der Maschinenteknik , Beleuchtung , Bahnerdung, Steueranlage UBR. • Technische Anforderung > Sicherheitskonzept .

