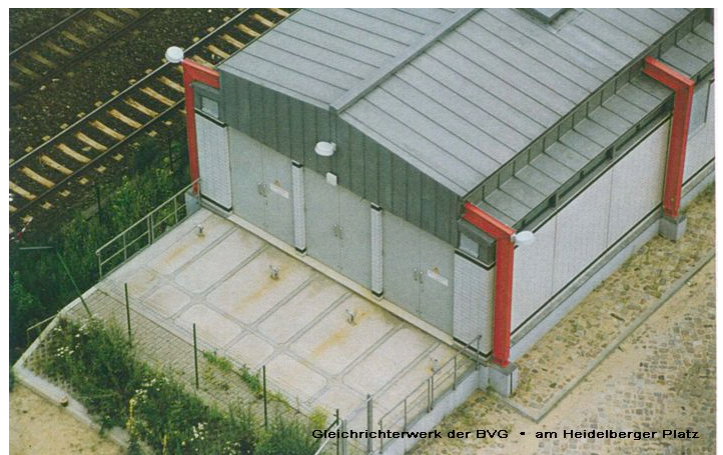


**Berlin - Am Heidelberger Platz  
Gleichrichterwerk der S-Bahn**

Bauherr: Senat Berlin für die S-Bahn  
Neubau, Gleichrichterwerk  
BGF 700 m<sup>2</sup>  
Kosten 1.600.000 €  
Baujahr 1990  
mit Büro PSP- Berlin  
Leistungsphasen: 1-9



Gleichrichterwerke transformieren den Fahrstrom auf die erforderliche Stromstärke. Der Strom wird von diesen Gebäuden in die Stromschiene längs der S-Bahngleise eingespeist.

Das Gleichrichterwerk am Heidelberger Platz, mußte sehr dicht an den S-Bahngleisen errichtet werden. Aus zeit- und bautechnischen Gründen wurden Fertigelemente eingebaut. Stahlbeton Doppel T-Träger mit Querverbindungen bilden das Traggerüst. Die Ausfachung wurde in vorgefertigten Bauteilen zwischen gesetzt. Die Zinkblechverkleidungen und Betonung der Tragelemente mit dem Glasstein - Lichtband umklammern das Gebäude und halten dies zusammen.

ahlborn - architekten

Belziger Strasse 25  
10823 Berlin - Schöneberg

Tel. 030 - 782 17 07  
[info@ahlborn-architekten.de](mailto:info@ahlborn-architekten.de)  
[www.ahlborn-architekten.de](http://www.ahlborn-architekten.de)