

Gleichrichterwerk Rennbahnstraße



Architekten: schoyerer architekten BDA, Mainz

Bauherr: Satdtwerke Verkehrsgesellschaft, Frankfurt am Main

Standort: Rennbahnstraße, Frankfurt am Main (Niederrad)

Fertigstellung: 2007

Zur technischen Infrastruktur einer Stadt gehören Betriebsgebäude, meist Gebäude mit belangloser Hülle und oftmals der Verwahrlosung preisgegeben. Im vorgestellten Gebäude wird die Kraftwerksspannung zu Fahrspannung transformiert und gleichgerichtet. Die Gitterrostfassade besteht aus Einzelflächen mit unterschiedlichen Tragstababständen, daraus ergeben sich unterschiedliche Transparenzen. Je nach Blickwinkel tritt die Farbigkeit des Gebäudekerns hervor. Die Fassade ist im Wartungsfall abnehmbar.
