

Sanierung historische Turbinenhalle Fernwärme-Umformwerk-Bille

Ort: Hamburg

Bauherr: Hamburgische Electricitäts-Werke AG

Jahr: 2005 - 2006 Fläche: 1.780 m² BGF Leistungsphasen HOAI: 1-9



In den Jahren 1899 bis 1901 wurde das 'Kraftwerk Bille' als eines der ersten Elektrizitäts-Kraftwerke in Hamburg errichtet. Die Gesamtanlage besteht aus den Kohlebunkern, der Kessel- und der Turbinenhalle sowie einem Werkstatt- und Verwaltungsgebäude.

Bei der Sanierung der Turbinenhalle wurde eine neue Stahl-Satteldachkonstruktion errichtet, die Fassade aus Klinkermauerwerk instandgesetzt und gereinigt, die Sprossenfenster aufgearbeitet bzw. neu gefertigt und Gesimse und Außenfensterbänke mit neuen Abdeckungen versehen. Im Innenbereich wurden diverse Renovierungsarbeiten durchgeführt, Metall-Geländer und -Treppen erneuert sowie der historische Brückenkran aufgearbeitet.

Der vordere Teil der Halle wird zum Betrieb eines Fernwärmeknotens und einer Turbine genutzt. Das stimmungsvolle Ambiente der ehemaligen Kesselhalle löst bei verschiedensten Veranstaltungen durchweg positive Reaktionen hervor.





