



Freie Waldorfschule Hannover-Maschsee

Sanierung der Heizungszentrale im Zinserbau

- Auftraggeber:
Freie Waldorfschule Hannover-Maschsee
Rudolf-von-Bennigsen-Ufer 70, 30173 Hannover

- Kurzbeschreibung der Maßnahme:
 - Die Fernwärmeübergabestation sowie die Heizungsverteilung mit 13 Heizkreisen wurden erneuert und auf indirekten Anschluss mit 500 kW Leistung umgestellt.
 - Zur Ausführung gelangte ein neuer Doppel-Kompaktverteiler zur Aufnahme der einzelnen Heizgruppen, mit energieeffizienten Umwälzpumpen, Regelventilen und Armaturen, angepasst an den tatsächlichen Bedarf.
 - Der bestehende Schaltschrank wurde zur Aufschaltung der Betriebs- und Störmeldungen von Ventilen, Pumpen und Temperaturen erweitert. 139 Hardware-Datenpunkte wurden verarbeitet.
 - Eine neue Gebäudeleittechnik wurde eingerichtet, bestehend aus GLT-Rechner, Bedienplatz mit Grafikmonitor, Störmelde-Drucker sowie einer USV-Anlage.
 - Ausführungszeitraum: Sept. 2010 - März 2011

- Leistungsumfang:
Planung, Ausschreibung und Bauüberwachung der Anlagen-
gruppen Wärmeversorgung und Gebäudeautomation,
Leistungsphasen 2 - 8

Vorher:



Nachher:

