















Grundschule am Auensee, Stahmelner Straße

Leipzig

2017-2019

Kategorie:

Bildungs-, Ministeriums-, Wissenschafts-, Kasernen- und Sportbauten

| | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|
| Technik & Ausrüstung: |  Heizung |  Lüftung |  Klima | | |
| Leistungsspektrum: |  Sensoren/Aktoren |  Elektroinst. |  Schalt-Anlagenbau |  Software |  Controller |
| Technologie: |  Effizienz |  Komfort | | | |
| Segmente & Details: |  Raum/Zone |  Arbeitsplatz |  Mobilgerät | | |
| Gebäude- u. Prozessleittechnik/ Energiemanagement: |  GLT/PLS/EMS | | | | |

Technik im Überblick:

- Fertigung und Lieferung der neuen Schaltschranksysteme zur energieeffizienten Regelung der Heizungs- und Lüftungsanlage unter Einsatz von Siemens Automationskomponenten
- Visualisierung der einzelnen Anlagen zur lokalen Bedienung am Schaltschrank sowie Einrichtung einer Fernaufschaltung auf die zentrale Gebäudeleittechnik der Stadt Leipzig
- Durchführung umfangreicher Elektro- und Installationsarbeiten sowie Einjustierung und Inbetriebnahme der neu errichteten Anlagen



Das Bestandsgebäude der Schule am Opferweg in Leipzig-Wahren aus dem Jahre 1894 wurde durch die Förderung des Freistaates Sachsen umfangreich modernisiert und mit einem dreigeschossigen Anbau erweitert. Des Weiteren entstand im Rahmen der Maßnahmen eine neue Einfeldsporthalle auf dem Schulgelände.

Kurzbeschreibung:

Nutzung: Grundschule

Auftraggeber: Stadt Leipzig