

**Paul-Guenther-Ober- und Gemeinschaftsschule
Austausch und Erneuerung der MSR-Technik der Heizungsanlage
2020**

Geithain

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

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

Technik im Überblick:

Die Erneuerung der Regelung für die Heizungsanlage umfasst neben der Lieferung neuer Schaltschränke auch den Austausch der Feldgeräte inkl. zugehöriger Verkabelungsleistungen.

Des Weiteren erfolgte die Integration der 40 Einzelraumregler in das Gesamtkonzept der Regelung.

Neben der Betrachtung der Kesselregelung, des Blockheizkraftwerkes sowie der Heizkreisverteiler ist auch die übersichtliche Darstellung der umfangreichen Einzelraumregelung auf der Gebäudeleittechnik möglich, welche ebenfalls eine schnelle Lokalisation einer Anlagenstörung gewährleistet.



Kurzbeschreibung:

Nutzung: Ober- und Gemeinschaftsschule

Auftraggeber: Ausbau Geithain GmbH