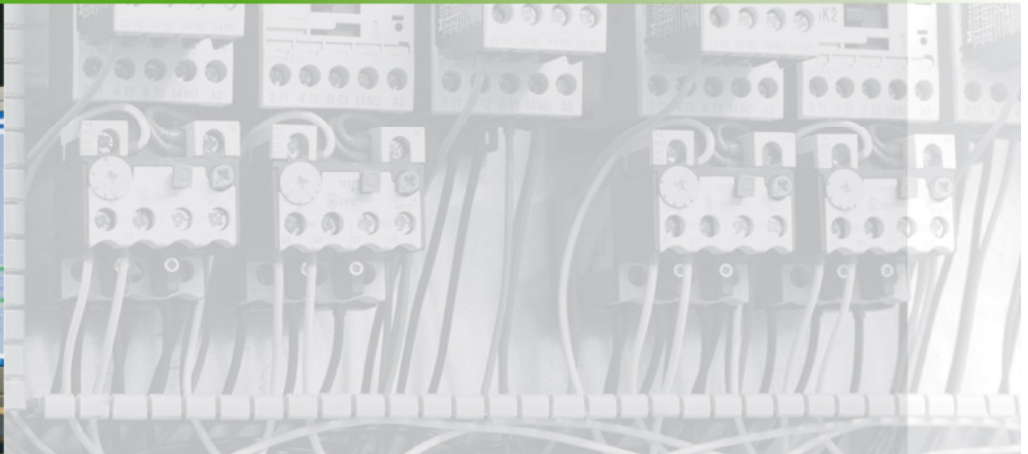


PROJEKTREFERENZ

SCHULGEBÄUDE

Technische Gebäudeausrüstung



Kunde :	Gebäudemanagement Paderborn
Objekt :	2-fach Turnhalle Riemeke
Dauer und Volumen :	08.2008 - 05.2009 Bauvolumen ca. 67.000 Euro
Aufgaben :	Neubau einer Zweifachturnhalle (Mehrzweckhalle) als Niedrigenergiegebäude. Regelung der Wärmepumpe mit Kessel und Solaranlage. Einzelraumregelung der Nebenräume und Hallen. Regelung der Lüftung. Umschaltung der Wärmepumpe in den warmen Monaten von Heizen auf Kühlen für die Halle, Nebenräume und Lüftung. Zuführung von Solarenergie in das Erdreich. Erfassung der einzelnen Erzeuger und Verbraucher über M-Bus.
Leistungen :	Planungsleistung Projektmanagement MSR-Technik für Heizung, Lüftung, Kühlung, Solar Gebäudeleittechnik
Höhepunkte :	Enger Terminplan durch sehr kalten Winter.