

## ► Energieverbrauchsminderung Grundschule Moringen

Die Innovation des Projektes „Energieverbrauchsminderung Grundschule Moringen – Dieses Beispiel sollte Schule machen“ zeichnet sich durch eine sehr hohe Energieverbrauchsminderung aus. Dabei ist zu unterscheiden zwischen der Heizenergieverbrauchsminderung mit über 50 Prozent und einer Minderung der elektrischen Antriebsenergie für die Heizungsumwälzpumpen von über 90 Prozent. Beides zusammen und doch jedes für sich kennzeichnen die Besonderheit dieses Erfolges. Der Treibhausgas-Ausstoß mindert sich von 220.000 kg CO<sub>2</sub> auf 82.000 kg CO<sub>2</sub> jährlich, die erwartete Ersparnis beträgt 500.000 Euro. Die Innovation zeigt sich darin, dass das Ergebnis zu einem Großteil durch den Einsatz intelligenter Regelungstechnik nach sorgfältigster Anpassung der Beheizungsverhältnisse erzielt worden ist. ◀

