

Energie-Gebäudecheck für Schulen

FLENSBURG – Im Zusammenhang mit der Klimapakt-Kampagne: »School will be cool« wird an der Fachschule für Technik und Gestaltung im Rahmen einer Projektarbeit aus der Aufstiegsfortbildung zum Staatlich geprüften Gebäudesystemtechniker ein energetischer Gebäudecheck für Schulen im Flensburger Stadtgebiet angeboten. Lukas Reppel (Foto) der im ersten Semester ist, erklärte vergangene Woche auf einem Infotag an der Eckener Schule die verschiedenen Geräte die zum Einsatz kommen. »Ich finde es super das wir vor Ort unser Wissen in die Tat umsetzen können«, so Reppel. Aktuell untersuchen die Teilnehmer das Energieeinsparpotenzial des Kurmittelhauses in Wyk. Dabei werden Dämmstandards aller Bauteile untersucht, und die bestehenden haustechnischen Anlagen bewertet. Schließlich werden Modernisierungsvorschläge entwickelt, Heizlastberechnungen durchgeführt, die Beleuchtungsanlage geprüft und die Elektroanlage in Bezug auf die vorgesehene Nutzung und Energieeffizienz bewertet. Bei Bedarf werden auch raumakustische Messungen durchgeführt und der Brandschutz bewertet. **TEXT/FOTO: GEISSLER**

