



## Tipp 8: Kleinere Dämmmaßnahmen selbst durchführen

### Aufgabe

Auch mit kleinen Maßnahmen zur Dämmung sind erste Erfolge erzielbar. Dazu gehören z. B. die Dämmung zwischen Heizkörper und Außenwand oder die Isolierung von Heizungsrohren in nicht beheizten Bereichen sowie das Abdichten von zugigen Fenstern. Hierbei kann die gesamte Schulgemeinschaft mitmachen.

### Hintergrund

Wärmequellen, die ohne richtige Abschirmung in Richtung Kälte abstrahlen, heizen nur die Umgebung, nicht aber den Unterrichtsraum auf.

### Lösung

- „kleine Gebäudesanierung“ als schulische Gemeinschaftsaktion planen
- Rundgang mit der Wärmebildkamera machen und nach Wärmeverlusten suchen
- Kostenkalkulation aufstellen: Eine Wärmeschutz-/Reflektorfolie ist bereits für ca. 13 Euro/m<sup>2</sup> erhältlich. Ein Meter Rohrschale mit Isolierdecke gibt es im Baumarkt für unter 4 Euro pro Meter.
- eine Anleitung zum Isolieren von Heizungsrohren erhalten Sie über [www.klima-sucht-schutz.de](http://www.klima-sucht-schutz.de)
- Hausmeister und ggfs. Berater von fifty/fifty mit einbinden
- für Verpflegung der „Handwerker“ sorgen
- Dank an die Schulgemeinschaft
- Bericht im Internet, Schulzeitung

### Details

Die Dämmung von Heizkörpernischen und die Isolierung der Heizungsrohre in nicht-beheizten Bereichen sparen circa 3 Prozent der Heizenergie.