



## Tipp 2: Stoßlüften und CO<sub>2</sub>-Ampeln im Klassenraum

### Aufgabe

Kurzes Stoßlüften sorgt im Winter für den gewünschten Luftaustausch. Sogenannte CO<sub>2</sub>-Ampeln zeigen im Klassenraum an, wann Lüften angesagt ist. Beim Lüften die Heizthermostate herunter drehen.

### Hintergrund

„Fenster weit auf“ und „Heizung aus“ sind ebenso einfache wie wirksame Maßnahmen, um viel Energie zu sparen. Bei dauerhaften Kippstellungen der Fenster geht im Winter viel Wärme und damit auch viel Energie verloren.

### Lösung

- fünf Minuten Stoßlüften pro Stunde reichen aus
- Entscheidung über den Kauf von CO<sub>2</sub>-Ampeln für die Klassenräume
- alle Lehrkräfte auffordern, in ihren Klassen das Stoßlüften einzuführen und auf die Einhaltung zu achten
- Energiedetektive in allen Klassen wählen und sie unterstützen
- Plakate oder Aufkleber in den Klassen zum richtigen Lüften entwerfen und aufhängen
- organisieren, dass in jedem Schuljahr vor Beginn der Heizsaison eine neue Motivationskampagne „Stoßlüften“ gestartet wird
- zusätzlich beachten: Wenn geheizt wird, nach Unterrichtschluss die Vorhänge zuziehen

### Details

Eine Schule mit 700 Schülern kann kurzfristig ca. 3.000 kg CO<sub>2</sub> pro Jahr durch Stoßlüften sparen.