

## Ändere dein Verhalten, um energieeffizienter zu werden!

- Erstellen Sie eine Liste von goldenen Verhaltensregeln für alle Nutzer des Schulgebäudes.
- Lassen Sie die Schüler eine Gruppe von Energiebeobachtern bilden, die jeden Raum in der Schule überprüfen und alles in Abwesenheit der Nutzer ausschalten (Gas & Strom).
- Binden Sie alle Schüler und Lehrer in die Energieeinsparungen ein, indem Sie Veranstaltungen, Treffen und Klassen organisieren.
- Binden Sie auch andere Nutzer des Schulgebäudes ein.
- Wenn das Wetter hell ist, schalten Sie das Licht aus.
- Wenn Sie ein Fenster öffnen möchten, schalten Sie die Heizung aus.
- Schließen Sie die Vorhänge nach der Schulzeit im Winter, um die Kälte und die Hitze im Inneren fernzuhalten.
- Gib den Lehrern, die während der Spielzeit auf Streife sind, eine Tasse Tee, um sie aufzuwärmen. Don't ließ sie die Heizung einschalten, weil die Schüler den Raum heizen werden.
- Stellen Sie einen vegetarischen Tag einmal pro Woche in der Cafeteria der Schule vor.
- Verboten Sie Plastik aus dem Essen, das die Schüler und Lehrer zur Schule mitbringen.
- Binden Sie alle Eltern in die Energiesparprojekte während der Eltern-Lehrer-Treffen ein.
- Machen Sie einen Energieshop/Informationsschalter an Ihrer Schule, der von Schülern geführt wird.
- Organisieren Sie einen Energielauf, um Geld für Energiesparmaßnahmen zu sammeln.
- Entfernen Sie unbenutzte Geräte aus dem Schulgebäude.
- Recyceln Sie so viel wie möglich in der Schule.
- Senken Sie die Temperatur der Heizung um ein Grad.
- Ändern Sie die Einstellungen des Servers auf wirtschaftliche Geschwindigkeit.
- Ändern Sie die Einstellungen der Kühlung der Server auf ein Minimum.
- Lüften Sie das Klassenzimmer regelmäßig, anstatt das Fenster zu öffnen und nur, wenn der Raum genutzt wird.

Wenn Sie Filme, E-Mails, Internet, Fernsehen und Musik 14 Stunden am Tag herunterladen, verbrauchen Sie +/- 845 kWh. Dies führt zu Kosten von 158,90 € pro Jahr!



Um etwas Geld zu sparen, sollten Sie die Geräte etwas weniger verwenden. Schaltet die Geräte aus, wenn Sie nicht benutzt werden.

## Sparen Sie mehr Energie im Urlaub!

- Schalten Sie die Heizungsanlagen aus / aus.
- Schalten Sie alle Geräte und Maschinen aus, die nicht eingeschaltet sein müssen (Kühlschränke, Gefrierschränke, Digi-Boards, Computer, Internetanschluss, Drucker usw.).

## Implementierung kleinerer technischer Maßnahmen, um das Gebäude energieeffizienter zu machen.

- Installieren Sie die Isolierung um die Ventile und Pumpen des Heizsystems, damit Sie keine Wärme verlieren.
- Schalten Sie den Strom während der Abwesenheit automatisch über eine automatische Uhr ab.
- Verwenden Sie Bewegungssensoren, um die Lichter zu aktivieren.
- Automatische Türschließer anbringen.
- Montieren Sie Thermostatkrane an Heizkörpern.
- Installieren Sie Heizkörperverschlüsse, damit sich der Heizkörper beim Öffnen des Fensters automatisch ausschaltet.
- Wissen Sie, wo in Ihrem Schulgebäude Wärme austritt: Machen Sie einen Thermoscan.
- Installieren Sie Energieüberwachungsgeräte.
- Machen Sie Energienachweise, um Strom, Wärme usw. zu messen.
- Ersetzen Sie alle Leuchten durch LED oder beginnen Sie mit den am häufigsten genutzten Räumen.
- Konsultieren Sie einen Energieberater für die Entwicklung optimaler Energieeffizienzlösungen.

## Messen, um zu wissen!

- Verwenden Sie ein Energie-Monitoring-Tool, um herauszufinden, was die normale Nutzung des Schulgebäudes ist.
- Verwenden Sie ein Energieüberwachungs-Tool, um Energiefresser zu finden.
- Finde heraus, welche geheimen Energiefresser während der Nacht aktiv sind und schalte sie aus.
- Überwachen Sie ständig die Raumtemperatur.
- Wenn deine Schule über eine zentrale Licht-Steuerung verfügt, überprüfe ob diese richtig eingestellt ist und die Lichter nicht zu lange leuchten
- Wenn deine Schule über eine zentrale Temperatur-Stuerung verfügt, überprüfe ob diese richtig eingestellt ist und die Räume nicht zu stark geheizt sind.



**Wie viel kostet dein Licht pro 10 Stunden?**