



Projekt Lukratives Energiesparen in Stuttgarter Schulen (LESS)

SDG 4

Kontext

Um Schulen beim verantwortungsbewussten Umgang mit Energie und Wasser zu unterstützen, bietet die Landeshauptstadt Stuttgart gemeinsam mit dem Schulverwaltungsamt seit 2008 das Projekt LESS (Lukratives Energiesparen in Stuttgarter Schulen) an.

Beschreibung/Umsetzung

Ziel des Projekts ist es, die Themen Energieeinsparung, Nachhaltigkeit, Ressourcen- und Klimaschutz in den Schulen zu verankern. Mit dem Projekt sollen Schüler selbst Energiesparpotenziale entdecken und Maßnahmen entwickeln, um den Energie- und Wasserverbrauch in den Schulen zu reduzieren. Als Unterstützung erhalten die Teilnehmerschulen eine jährlich fortgeschriebene Auswertung des Energieverbrauchs der Schule und die Lehrkörper werden zweimal jährlich zu einem Erfahrungsaustausch eingeladen. Das in den Schulen eingeübte Alltagsverhalten soll auch im privaten Umfeld der Schülerinnen und Schüler eingesetzt werden. Gleichzeitig soll das Bewusstsein geweckt werden, dass die auf der Erde vorhandenen Rohstoffe und Energiequellen endlich sind. Dadurch leistet LESS innerhalb und außerhalb der Schulen einen wichtigen Beitrag zum Umwelt- und Klimaschutz.

Als Ansporn erhalten die Schulen Anteile der eingesparten Energiekosten, über die sie frei verfügen können. Zusätzlich werden alle Schulen über ein Punktesystem für ihre pädagogischen Aktivitäten bei der Aufklärung über Möglichkeiten zum Energiesparen belohnt. Bei einem jährlichen Projekttreffen im Rathaus werden auch die aktiven Kinder und Jugendlichen eingeladen. Neben der Vorstellung besonderer Projekt von mehreren Schulen, werden in einem festlichen Rahmen die Preisgelder überreicht.

Erfahrungen/Ergebnisse

Ein verstärktes Anwerben von Schulen für das Programm hatte in den vergangenen Jahren nur begrenzten Erfolg. Als Grund dafür wird von Seiten der Schulen bestehender Sanierungsbedarf genannt. Ergänzend hierzu gibt es Angebote städtischer Partner, wie das Klimaschutzprojekt des Energieberatungszentrums Stuttgart oder der Stadtwerke Stuttgart, die beworben werden und unabhängig von der LESS-Teilnahme in Anspruch genommen werden können.

Referat/Amt/Eigenbetrieb

Amt für Umweltschutz im Referat Städtebau, Wohnen und Umwelt sowie Schulverwaltungsamt im Referat Jugend und Bildung