

Pressemitteilung – Solar@School

Klimabildung praktisch erleben: Der Erfolg des Solar@School-Programms in Luxemburger Schulen

Im Rahmen des Projekts **Solar@School** ist *Eurosolar Lëtzebuerg a.s.b.l.* seit Monaten aktiv in luxemburgischen Schulen unterwegs, um Schüler:innen im Alter von 12 bis 19 Jahren auf lebendige, interaktive und nachhaltige Weise an die Themen **Klimawandel**, **erneuerbare Energien** und **Solarenergie** nahezubringen.

Seit April 2025 wurden Workshops in mehreren Schulen im ganzen Land durchgeführt, darunter z. B. *Lycée Michel Lucius*, *Lycée Technique Lallange*, *Lycée Technique Agricole*, *Lycée du Nord Wiltz* und *St. George's International School*. Insgesamt wurden bislang über **400 Schüler:innen** erreicht – viele davon im Rahmen von aufeinander aufbauenden Workshops.

Inhalte der Workshops:

- Was ist CO₂ und wie entsteht der Klimawandel?
- Erneuerbare vs. fossile Energiequellen
- Wie funktioniert eine Photovoltaikanlage?
- Bau von Solarrobotern
- Berufsperspektiven im Bereich erneuerbare Energien und Solarenergie

Durch Präsentationen, Gruppenspiele (z. B. *CO₂-Bingo*, *Klimawandelpuzzle*) sowie **praxisnahe Bauprojekte** werden Schüler:innen nicht nur informiert, sondern aktiv einbezogen und zum Mitdenken angeregt.

Vor allem mit steigendem Alter zeigten viele Schüler:innen ein wachsendes Interesse an wirtschaftlichen, politischen und gesellschaftlichen Fragestellungen rund um die Energiewende.

Ziel des Projekts:

Das Ziel von Solar@School ist es, **Klimabildung erlebbar zu machen** – durch die Kombination von **naturwissenschaftlichen Grundlagen**, **technischem Experimentieren** und **kreativer Umsetzung**. So können Kompetenzen für eine nachhaltige Zukunft vermittelt und das Bewusstsein für Energiewende und Klimaschutz gestärkt werden.

Schulen sind eingeladen, für das Schuljahr 2025/26 Workshops zu buchen und sich mit Eurosolar aktiv für die Klimabildung einzusetzen.

Kontakt:

Ines Hammer
Projektmanagerin Solar@School
info@eurosolar.lu
www.eurosolar.lu

Paul Zens
Präsident Eurosolar Lëtzebuerg asbl

Communiqué de presse – Solar@School

Le programme Solar@School inspire les élèves : sensibilisation au climat et à l'énergie solaire dans les écoles luxembourgeoises

Dans le cadre du projet **Solar@School**, *Eurosolar Lëtzebuerg a.s.b.l.* est actif depuis plusieurs mois dans les écoles luxembourgeoises pour sensibiliser les élèves âgés de **12 à 19 ans** aux enjeux du **changement climatique**, des **énergies renouvelables** et plus particulièrement de **l'énergie solaire**, de manière interactive, vivante et durable.

Depuis **avril 2025**, des ateliers ont été organisés dans plusieurs établissements à travers le pays, notamment au *Lycée Michel Lucius*, *Lycée Technique Lallange*, *Lycée Technique Agricole*, *Lycée du Nord Wiltz* et à la *St. George's International School*. Au total, plus de **400 élèves** ont déjà participé – bon nombre d'entre eux dans le cadre de cycles de plusieurs ateliers complémentaires.

Contenu des ateliers :

- Qu'est-ce que le CO₂ et comment le changement climatique se forme-t-il ?
- Différences entre énergies renouvelables et énergies fossiles
- Comment fonctionne une installation photovoltaïque ?
- Construction de robots solaires
- Professions dans le domaine des énergies renouvelables et de l'énergie solaire

À travers des présentations, des jeux en groupe (comme le *Bingo CO₂* ou le *Puzzle du climat*) ainsi que des projets pratiques, les élèves ne sont pas seulement informés, mais aussi **activement impliqués** et incités à **réfléchir de manière critique**.

Avec l'âge, de nombreux élèves ont montré un intérêt croissant pour les questions économiques, politiques et sociétales liées à la transition énergétique.

Objectif du projet :

L'objectif de Solar@School est de **rendre l'éducation climatique concrète et engageante** – en combinant **les bases scientifiques**, **l'expérimentation technique** et **la créativité manuelle**. Le programme vise à transmettre aux jeunes les compétences nécessaires pour un avenir durable et à renforcer leur conscience face aux enjeux de la transition énergétique et du climat.

Les écoles sont invitées à réserver des ateliers pour l'année scolaire **2025/26** et à collaborer avec *Eurosolar Lëtzebuerg* pour promouvoir l'éducation au climat au Luxembourg.

Contact:

Ines Hammer
Project Manager Solar@School
info@eurosolar.lu
www.eurosolar.lu

Paul Zens
Président Eurosolar Letzebuerg asbl