

# Gewinner

## LdE-Engagementspreis 2022/23

### Inspirationspreis >>> cycle supérieur

Lycée  
Bel-Val



# Bau eines Windrades

Klasse 3 GIG Fach Mathematik, Physik, Sprachen

Projektdauer Februar-Mai 2023 Partner Ëmweltschoul, LTETT, Windpark Eiffel

## Wissen

Die Schüler\*innen setzen sich im Unterricht mit den 17 Zielen der Bildung für nachhaltige Entwicklung und insbesondere mit dem Thema erneuerbare Energien auseinander.

## Engagement

Sie engagieren sich, indem sie selbst einen Prototyp eines Windrads bauen und dieses Projekt in der Schule im Rahmen der „sustainable week“ vorstellen.

## Kompetenzen

- > Selbstwirksamkeit
- > Partizipation
- > Soziales Verantwortungsbewusstsein
- > Umweltbewusstsein

## Reflexion

„Wir konnten während allen Phasen des Projektes mitentscheiden.“

„Wir haben zur Reflexion das Material der LdE-Materialbox eingesetzt.“

[www.zpb.lu](http://www.zpb.lu)

[www.lde.lu](http://www.lde.lu)

AVEC LE SOUTIEN DE

**André losch**  
FONDATION

**ZpB**  
Fondatioun  
Zentrum fir  
politesch Bildung

**LdE**  
LÉIEREN DUERCH  
ENGAGEMENT

Léieren duerch Engagement (LdE) ass eng Method, déi Unterrecht mat ausser-schuleschem Engagement verbënnt.