



**ERASMUS+
AIRSCOUT**

Health & Safety

Why should I ride more bike?

Riding a bike improves your fitness, saves money and reduces your carbon footprint all while being a fun way to explore nature.



Which accessories are necessary for a safe ride?

To ride a bike safely, you will need a **helmet** to protect your head, **lights** and **reflectors** for visibility and a **bell** to alert others.



Direct impacts on your health

Biking strengthens your heart, lungs and muscles. Every pedal stroke improves your cardiovascular health and reduces stress. Plus it's a low impact exercise which is good for your joints and helps you stay fit at any age.



Contact & Informations

 greenmobility@school.lu



Co-funded by the European Union





**ERASMUS+
AIRSCOUT**

ABOUT US



What is our initiative?

Our motivation is to support the green transition, promote people to have a healthy life. Every switch to a bicycle saves CO2.

Our mission:

Our mission is to show every school how to be more bicycle-friendly. They can certificate their own school with the help of the evaluation tool which shows how bicycle-friendly they actually are.



MEETINGS

- Almeria November 2023
- Sindelfingen March 2024
- Ettelbrück November 2024
- St. Pölten March 2025



AirScout

What is the AirScout?

The AirScout is a measurement device that detects particules in the air like NOx, CO2, fine dust from 1 µm to 10 µm as well as the temperature and humidity.



Contact & Informations

 greenmobility@school.lu

 Co-funded by the European Union





**ERASMUS+
AIRSCOUT**



Direkte Wirkung auf deine Gesundheit

Radfahren stärkt Herz, Lunge und Muskeln. Jeder Tritt in die Pedale verbessert Herz, Kreislauf sowie Gesundheit und reduziert Stress. Außerdem ist es eine gelenkschonende Sportart, die dich in jedem Alter fit hält.



Kontakt & Informationen

 greenmobility@school.lu

 Co-funded by
the European Union



Gesundheit & Sicherheit

Warum sollte ich mehr Fahrrad fahren?

Radfahren verbessert deine Fitness, spart Geld und reduziert deinen CO2-Ausstoß, während es gleichzeitig eine unterhaltsame Möglichkeit bietet, die Natur zu erkunden.



Welches Zubehör brauche ich?

Um sicher Rad zu fahren, benötigst du einen Helm zum Schutz deines Kopfes, sowie Licht und Reflektoren für bessere Sichtbarkeit und eine Klingel, um andere Verkehrsteilnehmer zu warnen.





**ERASMUS+
AIRSCOUT**

ÜBER UNS



Was ist unsere initiative ?

Unsere Motivation ist es, den grünen Wandel zu unterstützen, Menschen zu einem gesunden Leben zu motivieren und gleichzeitig mit jedem Umstieg auf das Fahrrad CO2 einzusparen.

Unsere Ziele?

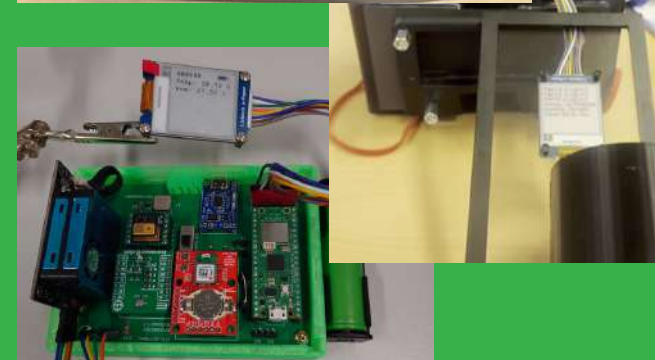
Unser Ziel ist es, jeder Schule zu zeigen, wie sie fahrradfreundlicher werden kann.

Wir zertifizieren die Schule mit einem Tool, das zeigt, wie fahrradfreundlich sie ist.



TREFFEN

- Almeria November 2023
- Sindelfingen März 2024
- Ettelbrück November 2024
- St. Pölten März 2025



AirScout

Was ist der AirScout?

Der AirScout ist ein Messgerät, welches Partikel wie NOx, CO2 und Feinstaub (von 1 µm bis 10 µm) in der Luft misst. Ebenfalls werden Temperatur und Luftfeuchtigkeit erfasst.



Kontakt & Informationen



greenmobility@school.lu



Co-funded by
the European Union





**ERASMUS+
AIRSCOUT**

SALUD & SEGURIDAD

¿Por qué debería andar más en bicicleta?

Montar en bicicleta mejora tu condición física, ahorra dinero y reduce tu huella de carbono, todo mientras es una forma divertida de explorar al aire libre.



¿Qué accesorios son necesarios para montar de forma segura?

Para montar en bicicleta de forma segura, necesitas un casco para proteger tu cabeza, luces y reflectores para visibilidad y una campana para alertar a los demás.



Impactos directos en tu salud

Andar en bicicleta fortalece tu corazón, pulmones y músculos. Cada pedalada mejora tu salud cardiovascular y reduce el estrés. Además, es un ejercicio de bajo impacto que es bueno para tus articulaciones y te ayuda a mantenerte en forma a cualquier edad.



Contacto & información



greenmobility@school.lu



Co-funded by
the European Union





**ERASMUS+
AIRSCOUT**

SOBRE NOSTROS

¿Cuál es nuestra iniciativa?

Nuestra motivación es apoyar la transición verde, promover una vida saludable para las personas y, además, cada cambio a la bicicleta es un ahorro de CO2.

¿Nuestras Misiones?

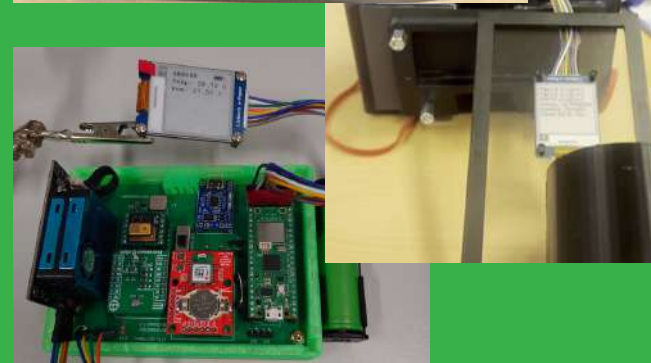
Nuestras misiones es mostrar a cada escuela cómo ser más amigable con la bicicleta.

Certificamos a las escuelas con una herramienta que muestra cuán amigables con la bicicleta son.



ENCUENTROS

- Almería Noviembre 2023
- Sindelfingen Marzo 2024
- Ettelbruck Noviembre 2024
- St Pölten Marzo 2025



AirScout

¿Qué es el AirScout?

El AirScout es un dispositivo de medición del aire que detecta partículas en el aire como NOx, CO2, polvo fino de 1 µm a 10 µm, temperatura y humedad.



Contact & Informations



greenmobility@school.lu



Co-funded by
the European Union





**ERASMUS+
AIRSCOUT**

SANTE & SECURITE

Pourquoi faire plus de vélo ?

Faire du vélo améliore votre forme physique, économise de l'argent et réduit votre empreinte carbone tout en étant un moyen amusant de d'explorer l'extérieur.



Quels sont les accessoires nécessaires pour rouler en toute sécurité ?

Pour faire du vélo en toute sécurité, vous avez besoin d'un casque pour protéger votre tête, des feux et des réflecteurs pour la visibilité et d'une sonnette pour les autres.



Impacts directs sur votre santé

Le vélo renforce le cœur, les poumons et les muscles. Chaque coup de pédale améliore votre santé cardiovasculaire et réduit le stress. De plus, c'est un exercice à faible impact qui est bon pour les articulations et vous aide à rester en forme à tout âge.



CONTACT & INFORMATIONS

 greenmobility@school.lu





**ERASMUS+
AIRSCOUT**

À propos de nous

Quelle est notre initiative ?

Notre motivation est de soutenir la transition verte, de promouvoir un mode de vie sain et, en outre, chaque passage à la bicyclette permet de réduire les émissions de CO2.

Nos objectifs ?

Notre objectif est de montrer à chaque école comment devenir plus accueillante pour les vélos.

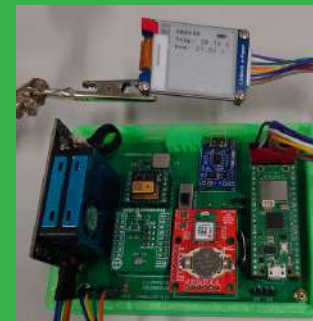
Nous certifions les écoles avec un outil qui montre à quel point elles sont adaptées aux vélos.



RENDEZ-VOUS

Nous avons déjà eu 4 réunions :

- Almeria 2023
- Sindelfingen 2024
- Luxembourg 2024
- St. Pölten 2025



AIRSCOUT

Qu'est-ce que l'Airscout ?

L'Airscout est un dispositif de mesure de l'air qui détecte des particules dans l'air telles que le NOx, le CO2, les poussières fines de 1 µm à 10 µm, la température et l'humidité.



CONTACT & INFORMATIONS



greenmobility@school.lu



Co-funded by
the European Union

