

Continúa la cooperación medioambiental en Tailandia: impulso a la educación en las escuelas

23/04/2024 La sostenibilidad empieza en el conocimiento. La Fundación Ferry Porsche, la Fundación Medioambiental Audi, la Fundación Medioambiental Bentley y la *startup* ecológica everwave están convencidas de ello. Con una innovadora iniciativa educativa para las escuelas de Bangkok, se esfuerzan por concienciar sobre cómo actuar de forma sostenible.

El programa complementa las actividades de limpieza de esta asociación medioambiental, iniciadas en 2023. El objetivo es eliminar de forma permanente los residuos del río Chao Phraya y sus canales, y establecer una infraestructura estable de tratamiento de desechos en torno a la capital tailandesa.

"La educación es la clave para el pensamiento y la acción sostenibles", afirma Sebastian Rudolph, Presidente del Consejo de Dirección de la Fundación Ferry Porsche. "A través de este programa, los

estudiantes tratan de cerca las consecuencias medioambientales de los residuos desechados sin cuidado. Al mismo tiempo, aprenden el valor de los materiales reciclables. Además, reforzamos su conciencia medioambiental y sentamos las bases para un futuro más limpio y sostenible".

Aprendizaje práctico

¿Cuál es el enfoque de esta estrategia educativa? Aprender con la práctica. Nada más empezar el proyecto, los colegios participan en una campaña de limpieza a lo largo del canal Phasi Charoen, que conduce al río Chao Phraya y que, a su vez, desemboca en el Golfo de Tailandia, a 35 kilómetros al oeste de Bangkok. Cada año, unas 385 toneladas de residuos llegan al océano a través del río.

De vuelta al aula, los alumnos crean su propio sistema de reciclaje para su centro escolar. De esta forma lúdica, aprenden sobre el ciclo de los residuos y los peligros del plástico desechado. Esto no solo fomenta el pensamiento emprendedor, sino que también hace del entorno escolar un lugar más limpio. La organización no gubernamental local TerraCycle Global Foundation apoyará este proceso durante un año y asesorará a los equipos de alumnos y profesores.

Nueva incorporación: Fundación Medioambiental Bentley

Desde 2023, la Fundación Ferry Porsche está comprometida con estructuras sostenibles para la prevención y el reciclado de residuos en Bangkok, junto con la Fundación Medioambiental Audi y everwave. En 2024 estarán reforzados por la recién creada Fundación Medioambiental Bentley. Con esta iniciativa, los socios del proyecto quieren llamar la atención sobre el hecho de que los ríos actúan como "autopistas del plástico": la basura vertida sin cuidado es arrastrada por el viento hasta el agua y acaba en alta mar.

Además del programa para colegios, la asociación medioambiental sigue apoyando el uso del barco inteligente de recogida de residuos CollectiX, así como la construcción de nuevas instalaciones de clasificación y procesamiento. Con la ayuda de drones, cámaras e inteligencia artificial, everwave rastrea y recoge concentraciones de basura y transporta unas 20 toneladas de desperdicios al mes desde el río Chao Phraya. Los empleados de la Fundación Global TerraCycle clasifican y procesan el material recogido.

"El año pasado se extrajeron del agua 66.000 kilogramos de residuos", informa Clemens Feigl, Director General de everwave. Además, se crearon cuatro puestos de trabajo a tiempo completo en la zona y se levantaron seis barreras en el canal para detener el flujo de basura. Feigl: "Si las cosas van bien, el Chao Phraya y sus canales laterales podrán estar libres de suciedad en un plazo de 10 a 20 años".

Sobre everwave:

La *startup* everwave cuida el medio ambiente. Con barcos recolectores de basura evita que los residuos acaben en los océanos. Durante sus misiones de limpieza, la inteligencia artificial ayuda a detectar y analizar los desechos para, después, eliminarlos a través de procedimientos respetuosos con el medio ambiente. La empresa emergente está utilizando su tecnología para limpiar masas de agua en países como Serbia, Rumania y Camboya. Entre sus objetivos figura también aumentar la conciencia pública sobre la sostenibilidad. Hasta la fecha, everwave ha recogido más de mil toneladas de basura de los ríos.

Sobre la Fundación Medioambiental Audi

La Fundación Medioambiental Audi fomenta de manera activa nuevas tecnologías y métodos científicos para un futuro habitable. El objetivo de la Fundación es contribuir a la protección del medio ambiente y crear y promover formas de actuar que sean sostenibles. En particular, se centra en la promoción y el desarrollo de tecnologías respetuosas con el medio ambiente, la adopción de medidas de educación ambiental y la protección de recursos naturales para las personas, los animales y las plantas. Fue fundada en 2009 por Audi AG como única propietaria y es parte de su compromiso con los problemas sociales y ambientales.

Sobre la Fundación Medioambiental Bentley

Fundada en 2023, la Fundación Medioambiental Bentley está comprometida con uno de los retos más importantes de la humanidad: preservar y regenerar el planeta para las generaciones futuras. La Fundación trabaja con organizaciones no gubernamentales y benéficas, reconocidas en todo el mundo, para crear un cambio medioambiental a través de proyectos colaborativos y transformadores.

Sobre la Fundación Ferry Porsche

Nacida en 2018, la Fundación Ferry Porsche promueve e inicia proyectos benéficos en las áreas de bienestar social, medio ambiente, educación y ciencia, cultura y deportes. A través de sus compromisos sociales, la fundación tiene como objetivo principal apoyar a los jóvenes desde las diferentes sedes de la empresa Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG. La fundación lleva el nombre de Ferry Porsche, que creó la marca de coches deportivos en 1948.

Link Collection

Link to this article
https://newsroom.porsche.com/es_ES/sostenibilidad/2024/fundacion-ferry-porsche-audi-environment-everwave-bentley-education-bangkok-35973.html

Media Package
https://pmdb.porsche.de/newsroomzips/4b6028d6-43a4-4ba4-8113-29f3542ba44e.zip

External Links
https://www.ferry-porsche-stiftung.de/
https://www.audi-umweltstiftung.de/umweltstiftung/en.html
https://everwave.de/en/
https://www.bentleymotors.com/en/about-bentley/beyond-100/bentley-foundation.html

Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
Porscheplatz 1
70435 Stuttgart