



**Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.**



Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
Interreg V A / 2014 – 2020

Projekt

H2AC4schools – Renn-Challenge für sächsische und tschechische Schulen zum ErFAHREN der E-Mobilität mit Wasserstoff

wird von der Europäischen Union mitfinanziert.

Das Ziel des Projekts ist durch eine attraktive Form die Kenntnisse über alternative Energiequellen, insbesondere Wasserstoffzellen, unter Schülern von Mittelschulen auf beiden Seiten der tschechisch-sächsischen Grenzregion zu erweitern.

Dieses Projekt ermöglicht den Teams ausgewählter Fachschulen einen mit Wasserstoffzellen betriebenen Prototyp des Fahrzeugs nach eigenem Entwurf zu bauen und mit ihm insgesamt drei Wettrennen zu absolvieren, zwei Wettrennen auf der nationalen Ebene und ein gemeinsames auf der internationalen Ebene. Während der Wettrennen wird die Leistungsfähigkeit der gebauten Prototypen verglichen, gleichzeitig werden mittels dieser Turniere gemeinsame Beziehungen und Zusammenarbeit aufgebaut.

Projekt

H2AC4schools – Závody saských a českých škol PrOJETÍ světa elektromobility s vodíkem

je spolufinancován Evropskou unií.

Cílem projektu je atraktivní formou rozšířit znalosti o alternativních formách elektrické energie a zejména vodíkových palivových článků, mezi středoškolskými studenty na obou stranách česko-saského příhraničního regionu.

Tento projekt umožní studentským týmům z vybraných technických škol sestavit prototypy autíček vlastní konstrukce poháněných vodíkovými články a v rámci projektu s nimi absolvovat celkem 3 závody. Dva závody na národní a jeden společný na mezinárodní úrovni, během kterých poměří výkonnost sestavených prototypů a navíc formou soutěžního klání zároveň budují vzájemné vztahy a spolupráci.