

Die Zeit für Wasserstoff-Bildung ist jetzt!

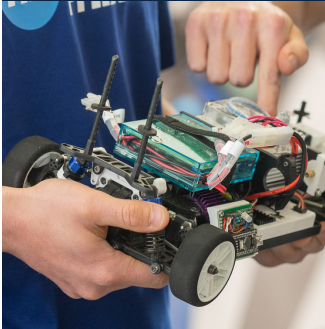
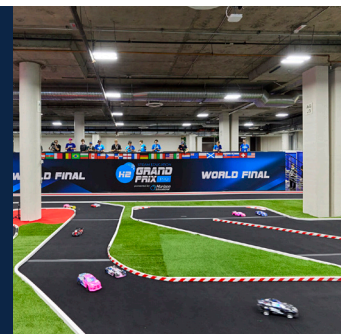
H2 macht Schule



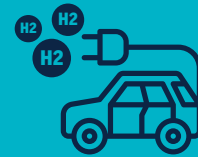
Klimaschutz



Erneuerbare
Energien



Zukunftsweisendes
Lernen



Mobilität
von morgen

Lernen muss nicht langweilig sein! Wir verknüpfen das hochaktuelle **Bildungsthema Wasserstoff** mit spannendem **Motorsportfeeling** und einem hochklassigen **internationalen Event** zur Mobilität der Zukunft!

Und so gehts:

Naturwissenschaftlich interessierte Schüler und ihre Lehrer entwickeln aus einem »H2 Starterkit« ein **renntaugliches, wasserstoffbetriebenes Fahrzeug** im Maßstab 1:10. Unterstützt werden sie dabei z. B. durch frühere Teilnehmer und passgenaue Coachings unseres Kooperationspartners Horizon Educational.

Design - build - race: Jede Menge Teamgeist, Kreativität, Einfallsreichtum und kritisches Denken führt die Teams Ende April mit ihrem Prototypen zu einer **Generalprobe** auf die Rennstrecke: dem **Pokal der Stadt Chemnitz!** Die hier gewonnenen Erkenntnisse zur Leistungsfähigkeit des Exponats können in den folgenden Wochen bis zum Finale umgesetzt werden.

Im **Juni 2024** ist es dann endlich soweit: Die Teams aller teilnehmenden Schulen messen sich mit ihren Fahrzeugen beim **2. Nationalen Wasserstoff-Grand Prix** auf der Rennstrecke am Fraunhofer IWU und überzeugen die Expertenjury von Design und Performance. Den Siegern winkt das Ticket zum **großen Weltfinale** in Übersee! Adrenalin und Gänsehaut sind garantiert!

Wer wir sind:

Die Referenzfabrik.H2 ist innovativer Vordenker und Schrittmacher für die industrielle Massenproduktion von Wasserstoffsystemen – der Schlüsseltechnologie für nachhaltige Energiewirtschaft.

In Zeiten des Klimawandels und tiefgreifender wirtschaftlicher Transformationen ist es umso wichtiger, elementare Wissensbausteine zu Wasserstoff und seinen Chancen bereits an die junge Generation zu vermitteln. Unsere Schirmherrschaft über den 2. Nationalen Wasserstoff-Grand Prix ist unser Brückenschlag zwischen jungen Forschertalenten und den Herausforderungen der Nutzung von erneuerbaren Energien.

Jetzt mehr erfahren und mitmachen!

Alle Details und Termine zum Wettbewerb sowie Fristen und Einzelheiten zur Teilnahme erfahrt ihr unter: www.referenzfabrik.de

Referenzfabrik.H2 @Fraunhofer IWU
Reichenhainer Str. 88, 09126 Chemnitz

Ansprechpartnerin: Katrin Zieger
Strategische Kommunikation
Tel. +49 371 5397 1094
katrin.zieger@iwu.fraunhofer.de

