

Wettbewerbsaufruf

h₂-well Ideenwettbewerb grüner Wasserstoff lokal – Mehr H₂ für weniger CO₂

Wir suchen visionäre Konzepte für die wasserstoffbasierte Energiewende.

Mit dem Ideenwettbewerb „grüner Wasserstoff lokal“ ruft das WIR!-Bündnis h₂-well Schüler:innen auf, eine eigene Wasserstoff-Vision für ihren Schul- oder Wohnort zu entwickeln. Es gilt Lösungen aufzuzeigen, wie mit grünem Wasserstoff lokale CO₂-Emissionen gesenkt werden können – nach dem Motto: Mehr H₂ für weniger CO₂.

Für wen ist der Wettbewerb? Für Schüler:innen der Klassenstufen 9-13 und an Berufsschulen aus Thüringen, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Franken, die die Möglichkeiten der Wasserstoff- und Brennstoffzellen-Technologie zum Erreichen der Klimaschutzziele ausloten wollen.

Die Aufgabe: Im Team ein Konzept für die lokale Erzeugung und Anwendung von grünem Wasserstoff, zum Beispiel im Verkehr oder zur Wärmeversorgung von Gebäuden, entwickeln – ausgehend von den Rahmenbedingungen im Schul- oder Wohnort des Teams.

Mögliche Formate für Wettbewerbsbeiträge sind Blog/Internetseite, PowerPoint-Präsentation, Video/Foto-Stories, Modell, Interview/Reportage, schriftliche Ausarbeitung (x – 8 Seiten, z.B. Seminarfacharbeit).

Einsendeschluss für die Wasserstoffkonzepte ist der **15.07.2022**.

Preise für die Gewinnerteams:

1. Platz - 1.000 €, 2. Platz - 600 €, 3. Platz - 300 €.

Die ausgelobten Preisgelder werden von der AVX/KUMATEC Hydrogen GmbH & Co. KG, der IHK Südthüringen und den Wasserwerken Sonneberg gestiftet.

Mehr Informationen unter: <https://h2well.de/ideenwettbewerb.html>

Träger des Wettbewerbs ist das vom Bundesministerium für Bildung und Forschung geförderte [WIR!-Bündnis h₂-well](#), das sich den Aufbau einer dezentralen Wasserstoffwirtschaft in Thüringen und Mitteldeutschland zum Ziel gesetzt hat.

Kontakt h₂-well Ideenwettbewerb

Dr. Christiane Kramer | christiane.kramer@uni-weimar.de | +49 3643 584638