

## **FCHgo! startet internationalen Schulwettbewerb zu Brennstoffzellen und Wasserstoff**

### **Der Wettbewerb „Welt der Zukunft: Die beste Wasserstoff-Anwendung“ richtet sich an erfindungsreiche SchülerInnen aller Klassenstufen**

Wie könnten zukünftige Anwendungen der Wasserstoffenergie aussehen? Das ist die Herausforderung des Wettbewerbs, der Schülerinnen und Schüler der Grund- und Sekundarstufe dazu einlädt, das Potenzial von Wasserstoff und dessen bedeutende Rolle bei der Energiewende zu erforschen.

Teams von mindestens vier Schülern sind bei dem internationalen Wettbewerb gefordert, eine mögliche zukünftige Anwendung der Wasserstoffenergie im Alltag zu entwerfen. Der Fantasie sind dabei keine Grenzen gesetzt. Wichtig ist, dass die Schüler ihr Wettbewerbsprojekt gemeinsam im Team entwickeln und ihre Idee auf kreative Art und Weise – durch eine Geschichte, einen Film, eine Zeichnung oder in einem anderen originellen Format – dokumentieren. Einsendeschluss für Wettbewerbsbeiträge ist der 31. Juli.

### **Wasserstoffmodellautos und eine Fahrt nach Brüssel winken als Preise**

Der Wettbewerb richtet sich an alle Schulformen, von der Grundschule bis zum Gymnasium, und wird in zwei Etappen organisiert. Auf den nationalen Vorentscheid folgt ein internationaler Abschlusswettbewerb. Die Gewinnerteams des Wettbewerbs in Deutschland erhalten jeweils ein Wasserstoffmodellauto als Preis. Die Teams, die den internationalen Wettbewerb für sich entscheiden, dürfen ihre Projekte bei einer internationalen Preisverleihung in Brüssel vorstellen.

### **Die Teilnahme am Wettbewerb ist nicht nur für Schulklassen möglich**

Lehrer, die mit ihren Schülern am Wettbewerb teilnehmen möchten, können sich auf der FCHgo-Website von den im Projekt entwickelten [Lernmaterialien](#) inspirieren lassen. FCHgo sucht darüber hinaus Akteure aus Bildung, Wissenschaft und der Industrie, die bereit sind Schüler während des Wettbewerbs zu unterstützen. Von der technischen Beratung und Begleitung bis hin zu einer Spende von weiteren Preisen für Gewinnerteams oder dem Sponsoring von nationalen Preisverleihungen - es gibt viele Möglichkeiten offizieller Partner des FCHgo-Wettbewerbs zu werden.

**Um mehr Information zum Wettbewerb oder dem Award zu erhalten besuchen Sie folgende Website: <https://fchgo.eu/fchgo-award/>**



## Teaser für Webseiten und Mailings

### **EU-Projekt FCHgo! startet internationalen Wasserstoff-Wettbewerb für SchülerInnen**

Wie könnten zukünftige Anwendung von Wasserstoffenergie aussehen? Das ist die Herausforderung des FCHgo Wettbewerb „Welt der Zukunft: Die beste Wasserstoff-Anwendung“. Schülerinnen und Schüler der Grund- und Sekundarstufe sind dazu aufgefordert, ein kreatives Wasserstoffprojekt zu entwickeln, das in unserem Alltag in Zukunft zum Einsatz kommen könnte. Auch Partner aus der Industrie können sich am Wettbewerb beteiligen und Schülerteams bei der Umsetzung begleiten sowie die Preisverleihungen sponsern. Mehr Informationen unter <https://fchgo.eu/fchgo-award/>

## Projektzusammenfassung FCHgo

### **Das EU Projekt FCHgo bringt Energie ins Klassenzimmer mit interaktiven Unterrichtsmaterialien und einem internationalen Schülerwettbewerb**

Wasserstoff ist das häufigste Element im Universum und einer der saubersten Energieträger auf der Erde, dennoch wird das große Potenzial der Wasserstoffenergie in Schulen nur selten behandelt. Das von der EU (FCH JU) geförderte Projekt FCHgo hat sich zum Ziel gesetzt, das zu ändern und ein neues Set an Tools für den Unterricht entwickelt. Mit Spielen, Geschichten, Rollenspielen und lebensnahen Beispielen aus der Wasserstoffanwendung setzt FCHgo auf spielerische und narrative Elemente, um Schülern an Grund- und weiterführenden Schulen das Thema Wasserstoffenergie nahe zu bringen. Der internationale FCHgo Wettbewerb richtet sich an Schülerinnen und Schüler im Alter von 6 bis 19 Jahren, die die Herausforderung annehmen, gemäß dem Motto „Welt der Zukunft: Die beste Wasserstoff-Anwendung“ ein innovatives Projekt zu entwickeln.

Im Projekt FCHgo arbeiten Erziehungswissenschaftler, Pädagogen und Wasserstoffexperten gemeinsam daran, Schüler und Lehrer für Wasserstoff und seine entscheidende Rolle bei der Energiewende zu begeistern. Die italienische Universität Modena Reggio Emilia koordiniert das im Januar 2019 gestartete Projekt.

Weitere Informationen zum Projekt unter [www.fchgo.eu](http://www.fchgo.eu)

#### **Kontakt:**

**FCHgo Communication & Dissemination Office**

Tabea Link

Steinbeis 2i GmbH

E-Mail: [link@steinbeis-europa.de](mailto:link@steinbeis-europa.de), Phone +49 (0)721 935 19 120

