

### Teilnehmen lohnt sich:

Die besten 3 Projekte erhalten Preisgelder.

- 1. Platz: 500 €**
- 2. Platz: 300 €**
- 3. Platz: 200 €**

Teilnahme-  
schluss  
**15.05.25**

### Wer kann teilnehmen?

Teilnahmeberechtigt sind alle Schülerinnen und Schüler an Grundschulen im Saarland. Ihr könnt eure Beiträge als ganze Klasse, Kleingruppe aber auch als Partner- oder Einzelbeiträge einreichen. Auch private Initiativen sind möglich.

### Wie läuft der Wettbewerb ab?

- Wettbewerbsbeginn ist der **15.11.2024**. Einreichungsfrist und Teilnahmeschluss ist der **15.05.2025**.
- Bewertung der Beiträge durch eine vierköpfige Jury sowie einer ergänzenden Publikumsabstimmung.
- Preisverleihung im Rahmen des Wasserstoff-Familientages am MINT-Campus St. Ingbert am 28.06.2025.



Weitere Infos unter  
[www.h2-saarland.de](http://www.h2-saarland.de)

Wer  
**wir**  
sind:



Wir, die **Saarländische Wasserstoffagentur**, unterstützen saarländische Bürger\*innen und Unternehmen dabei, die positiven Auswirkungen von nachhaltigen Wasserstoff-Technologien zu erkennen und umzusetzen. Unser Ziel ist es, den Strukturwandel im Saarland und dadurch eine Zukunft für alle Generationen zu schaffen.

Wir sind die zentrale Anlaufstelle für Bürger\*innen, Schüler\*innen, Studierende und Lehrbeauftragte sowie Unternehmen und öffentliche Stellen im Saarland. Wir vernetzen und informieren z. B. über Anwendungen und wollen so Akzeptanz für die Maßnahmen schaffen.



Ministerium für  
Wirtschaft, Innovation,  
Digitales und Energie  
**SAARLAND**



**Was**  
für'n  
**Stoff**

Schülerwettbewerb  
rund um Wasserstoff



Hallooo

Mit Wassel-Quassel

**Was**  
**saarstoff**  
SCHÜLERWETTBEWERB



# Ich bin Wassel-Quassel.

*Ich helfe euch,  
die Welt des  
Wasserstoffs  
zu verstehen.  
Kommt mit mir  
mit, auf eine tolle  
Wissensreise.*

## MEINE STORY

Es war einmal ein winzig kleines Wasserstoff-Molekül namens Wassel-Quassel. Es war so klein, dass es niemand sehen konnte. Aber Wassel-Quassel hatte große Träume – es wollte die Welt retten!  
„Ich bin der Held der Zukunft!“, rief es.

Aber niemand hörte ihm zu. Man zuckte nur mit den Schultern und fragte:  
„Hä? Was quasselt der denn da?“  
Wassel-Quassel war traurig.  
„Keiner versteht mich“, dachte es.  
„Wie soll ich so die Welt retten?“



Da traf es auf eine Gruppe neugieriger Kinder. Die Kinder konnten Wassel-Quassel zwar nicht sehen, aber sie spürten, dass da etwas Besonderes war. „Wer bist du?“, fragten die Kinder. „Ich bin Wassel-Quassel, das Wasserstoff-Molekül!“, antwortete es stolz.

„Wasserdings-Mole-WAS?“, kicherten die Kinder. Wassel-Quassel seufzte. „Seht ihr? Niemand versteht mich.“

Aber die Kinder waren schlau und neugierig. Sie fingen an zu forschen und lernten alles über Wasserstoff. Bald konnten sie Wassel-Quassel erklären: „Du bist super wichtig!“  
„Wasserstoff ist wie Zauberelixir für die Zukunft! Man kann dich benutzen, um Stahl herzustellen und daraus riesige Dinge wie Stahl-Brücken zu bauen. Oder man kann mit dir Busse antreiben, ohne dass dabei schlimme Abgase entstehen.“

Wassel-Quassel hüpfte vor Freude. „Genau! Und ich kann auch helfen, Häuser zu heizen und Strom zu machen! Ich bin ein Energieträger!“

Die Kinder nickten begeistert. „Ja! Und das Coolste ist: Wenn man dich benutzt, kommt fast nur Wasser raus. Kein Dreck, kein Gestank!“

Von da an waren das Wassel-Quassel und die Kinder ein unschlagbares Team. Gemeinsam erzählten sie allen von der Kraft des Wasserstoffs. Sie erklärten, wie wichtig es ist, die Umwelt zu schützen und neue Wege zu finden, um Energie zu gewinnen.



Wassel-Quassel war übergelukkig. Endlich wurde es verstanden! Und das Beste war: Es half wirklich dabei, die Welt zu einem besseren Ort zu machen.

## Und nun seid Ihr dran:

Hiermit laden wir die Schülerinnen und Schüler aller saarländischen Grundschulen herzlich ein, an unserem Schülerwettbewerb „Was für'n Stoff? – Wassel-Quassel und seine Abenteuer?“ teilzunehmen!

## Und das ist eure Aufgabe:

Schreibt uns eine abenteuerliche Geschichte mit Wassel-Quassel auf.

Eurer Fantasie sind keine Grenzen gesetzt: Entdeckt mit Wassel-Quassel die Welt der Energieträger, Atome und Moleküle. Erforscht, wo Wasserstoff im Saarland künftig eine Rolle spielt und wie das dem Klima hilft. Erzählt uns, wie Wasserstoff aus Strom entsteht oder Autos mit Wasserstoff angetrieben werden können.

Ob ihr dazu eine Geschichte schreibt, ein Comic malt, einen Film mit dem Handy eurer Eltern dreht, oder, oder oder... das alles bleibt euch überlassen.

Wichtig ist: Am Ende solltet ihr ein kurzes Video (höchstens 90 Sekunden) drehen, in dem ihr uns eure Idee erklären und zeigen könnt.

Das Video geht mit in die Bewertung ein. Ihr dürft, müsst aber nicht als Personen im Video zu sehen sein.