

Ideenwettbewerb Energy4future: Mit Wasserstoff & Brennstoffzelle in die Zukunft

Bewertungsbogen Phase 1

(Wertung: 1 = trifft nicht zu, 5 = trifft voll zu)

Phase 1	Fachlichkeit	ggf. Erläuterung	Maximale Punktzahl	vergebene Punkte
	Korrekte Darstellung der Funktionsweise der Brennstoffzelle	Die Erklärung zur Funktionsweise der Brennstoffzelle ist fachlich richtig. Dabei spielt das Komplexitätsniveau keine Rolle.	5	
	Komplexitätsniveau: Einbettung in Gesamtkontext	Werden neben der reinen Erklärung der Funktionsweise auch weitere Aspekte wie Wasserstoffgewinnung, -transport etc. angesprochen?	5	
	Darstellung der Problemstellung ist fachlich korrekt	Ist meine Problemstellung richtig dargestellt? Fachbegriffe wurden korrekt genutzt, Zusammenhänge erläutert.	5	
	Idee folgt einer logischen Herleitung	Die Idee basiert auf fachlich korrekten Annahmen und weist eine realistische Umsetzbarkeit auf.	5	
	Kommunikation	ggf. Erläuterung	Maximale Punktzahl	vergebene Punkte
	Wie stellen wir den Inhalt dar? Hilft meine Kommunikation, Leute zu begeistern?	Bei einem "Erklärfilm" geht es über die reine Fachlichkeit hinaus. Zuschauende können sich Inhalte besser merken, wenn sie auch emotional angesprochen werden. Daher werden Filme, die einen gewissen Unterhaltungswert haben, besser bewertet (Unterscheidung: fachlich, spaßig, emotional, informativ etc.) Verstehen bspw. meine Eltern, was unser Plan ist? Kann ich dadurch Partner:innen/Sponsoren oder neue Follower gewinnen?	5	
	Darstellung der Problemstellung und Idee ist verständlich	Können Personen meine Problemstellung/Idee nachvollziehen? Fachbegriffe wurden erklärt.	5	
	Sind Inhalte vereinfacht erklärt worden?	Wurden Stilelemente wie Synonyme, Metaphern, Vergleiche etc. genutzt?	5	
	Quellenangaben	Beinhaltet der Film Quellenangaben. Wenn ja: Wie viele und wie seriös sind diese?	5	
	Innovation	ggf. Erläuterung	Maximale Punktzahl	vergebene Punkte
	Innovationsgehalt der Idee	Handelt es sich um etwas Neues? Gibt es ähnliche Projekte?	5	
	Potenzielle Interessent:innen	Haben wir eine bestimmte Zielgruppe? Gibt es Unternehmen oder Personen im Umkreis, das Interesse daran haben könnten?	5	
	Nutzen der Idee	Welchen zusätzlichen Mehrwert soll das Projekt bringen?	5	
Machbarkeit	Können wir die Idee umsetzen oder haben wir "zu groß" gedacht?	5		
			60	0

Ideenwettbewerb Energy4future: Mit Wasserstoff & Brennstoffzelle in die Zukunft

Bewertungsbogen Phase 2

(Wertung: 1 = trifft nicht zu, 5 = trifft voll zu)

Phase 2	Fachlichkeit	ggf. Erläuterung	Maximale Punktzahl	vergebene Punkte
	Theoretische Funktionalität	Anhand der theoretischen Erläuterungen KANN der Prototyp/das Modell funktionieren.	5	
	Praktische Funktionalität	In der Präsentation funktioniert der Prototyp/das Modell wie geplant.	5	
	Problembewusstsein	Das Team kann erklären, wo mögliche Fehler bei einer nicht korrekten Funktionsweise liegen.	5	
	Wirkungsgrad	Welchen Wirkungsgrad zeigt unsere Brennstoffzelle? Ist er eher hoch oder niedrig?	5	
	Kommunikation	ggf. Erläuterung		
	Projektpräsentation ist verständlich und begeistert andere	Bei der Vorstellung kann die Idee von der Jury nachvollzogen werden. Bei möglichen Problemen kann verständlich erklärt werden, wo Fehler vermutet werden. Verstehen Außenstehende, was der Prototyp/das Modell können?	5	
	Sind Inhalte vereinfacht erklärt worden?	Wurden Stilelemente wie Synonyme, Metaphern, Vergleiche etc. genutzt?	5	
	Präsentation im Team	Ist das gesamte Team an der Präsentation beteiligt oder nur Einzelpersonen?	5	
	Quellenangaben	Beinhaltet die Präsentation Quellenangaben. Wenn ja: Wie viele und wie seriös sind diese?	5	
	Nachhaltigkeit - SOZIAL	ggf. Erläuterung		
	Herkunft der Ressourcen/Materialien	Haben wir uns damit auseinandergesetzt, woher die Ressourcen/Materialien kommen? Lieferketten?	5	
	Auswirkungen unseres Projekts auf die Umgebung	Beeinträchtigt unser Projekt unser Umfeld? Zu laut? Zu hell?	5	
	Nachhaltigkeit - ÖKOLOGISCH	ggf. Erläuterung		
	Ressourcen/Materialien	Neu, recycelt, upcycelt?	5	
	Langlebigkeit	Kann unser Projekt langlebig bestehen bleiben?	5	
	Nachhaltigkeit - ÖKONOMISCH	ggf. Erläuterung		
Kosteneffizient	Hätten wir Kosten sparen können?	5		
DIY	Könnten wir Materialien auch selbst herstellen?	5		
			70	0