



Bewertungsbogen – **Kreativ** – Motto: „Energiewende in meiner Region“

Teamnummer _____

Teamname _____

TECHNIK-CHECK

Abmessungen:					Startnummer <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Solarzellenfläche	Elektrik		Straf- punkte
L:	B:	H:			ca.	cm ²	einsehbar	verdeckt	
40cm	40cm	40cm			---				

FAHRZEUG

Gestaltung, Ideen, Kreativität, „Energiewende in meiner Region“ Punktabzug hier führt zu Punktabzügen im Rest der Kategorie!					Nachhaltigkeit: Karosserie (alles außer der Antriebseinheit, den Solarzellen und der Elektrik) ist aus recycelten Materialien (Holz, Pappe, Papier bzw. Abfällen gefertigt)					Summe
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
(Handwerkliche) Qualität der Ausführung, Sorgfalt der Ausführung					Professionalität des Erscheinungsbildes, Montage der Solarzellen, Kabel oder des Fahrgestells.					
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	

BEFRAGUNG/TEAMARBEIT

Können die Schüler ihr Projekt gut erklären?					Kann mit den Schülern kritisch über ihr Fahrzeug diskutiert werden?					Teamarbeit (Struktur, Rollenverteilung, Interaktion, Anteil einzelner am Projekterfolg sichtbar...)					Summe
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	

GESTALTUNG PLAKAT

Gestaltung, Ideen, Kreativität					Präsentation des Solarfahrzeugs, Übersichtlichkeit					Gesamteindruck Plakat					Summe
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	

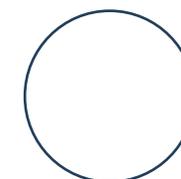
BEWEGUNG DER ELEMENT(E) NUR MIT SOLARENERGIE

JA

NEIN

Ausschlusskriterium: Bei NEIN → 0 Pkt. Gesamtsumme

Besondere Bemerkungen/Hinweise:



Gesamtsumme



Bewertungsbogen – Ultraleicht

Teamnummer _____

Teamname _____

A / B

TECHNIK-CHECK

Abmessungen:			Automatischer Wendemechanismus <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Startnummer <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Elektrik		Ggf. Straf- punkte
L:	B:	H:		Motor RF 300 <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	einhsehbar	verdeckt	
40cm	14cm	10cm		Spurführung <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein			

FAHRZEUG

Ist die Papierbauweise umweltschonend, innovativ oder besonders energieeffizient?					Handwerkliche Qualität der Ausführung, Sorgfalt der Ausführung, Professionalität des Erscheinungsbildes					Montage der Solarzellen, Kabel oder des Fahrgestells, Ideen zum Wendemanagement					Summe
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	

BEFRAGUNG/TEAMARBEIT

Können die Schüler ihr Projekt gut erklären?					Kann mit den Schülern kritisch über ihr Fahrzeug diskutiert werden?					Teamarbeit (Struktur, Rollenverteilung, Interaktion, Anteil einzelner am Projekterfolg sichtbar...)					Summe
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	

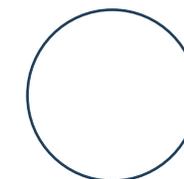
GESTALTUNG PLAKAT

Gestaltung, Ideen, Kreativität					Präsentation des Solarfahrzeugs, Übersichtlichkeit					Gesamteindruck Plakat					Summe
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	

RENNLEISTUNG

	Viertelfinale	Halbfinale	3. Platz	2. Platz	1. Platz
gerade 10m Bahn (indoor)	5	10	15	20	30
Kurvenbahn (outdoor)	5	10	15	20	30

Besondere Bemerkungen/Hinweise:



Gesamtsumme



Bewertungsbogen – Solar-E-Klasse

Teamnummer _____

Teamname _____

TECHNIK-CHECK

Abmessungen:			Masse	Startnummer <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Kondensator 10F <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Elektrik		Straf- punkte
L:	B:	H:	g		Ladehohlstecker <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	einsehbar	verdeckt	
20cm	14cm	10cm	min. 120g					

FAHRZEUG

Ist die Bauweise umweltschonend, innovativ oder besonders energieeffizient?					Handwerkliche Qualität der Ausführung, Sorgfalt der Ausführung, Professionalität des Erscheinungsbildes					Montage der Bauteile, Verkabelung, Radlagerung, Führungselemente, ggf. Ideen zum Leichtbau					Summe
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	

BEFRAGUNG/TEAMARBEIT

Können die Schüler ihr Projekt gut erklären?					Kann mit den Schülern kritisch über ihr Fahrzeug diskutiert werden?					Teamarbeit (Struktur, Rollenverteilung, Interaktion, Anteil einzelner am Projekterfolg sichtbar...)					Summe
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	

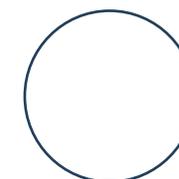
GESTALTUNG PLAKAT

Gestaltung, Ideen, Kreativität					Präsentation des Solarfahrzeugs, Übersichtlichkeit					Gesamteindruck Plakat					Summe
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	

RENNLEISTUNG

Vorrunden	Viertelfinale	Halbfinale	3. Platz	2. Platz	1. Platz
5	20	30	35	40	45

Besondere Bemerkungen/Hinweise:



Gesamtsumme



Bewertungsbogen – Azubiklasse

Teamnummer _____

Teamname _____

TECHNIK-CHECK

Abmessungen:			Automatischer Wendemechanismus <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Startnummer <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Elektrik		Ggf. Straf- punkte
L:	B:	H:		Spurführung <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	einhsehbar	verdeckt	
40cm	14cm	10cm					

FAHRZEUG

Ist die 3D-CAD-Konstruktion innovativ oder besonders ressourcenschonend?					Handwerkliche Qualität der Ausführung, Sorgfalt der Ausführung, Professionalität des Erscheinungsbildes					Montage der Solarzellen, Kabel oder des Fahrgestells, Ideen zum Wendemanagement					Summe
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	

BEFRAGUNG/TEAMARBEIT

Können die Schüler ihr Projekt gut erklären?					Kann mit den Schülern kritisch über ihr Fahrzeug diskutiert werden?					Teamarbeit (Struktur, Rollenverteilung, Interaktion, Anteil einzelner am Projekterfolg sichtbar...)					Summe
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	

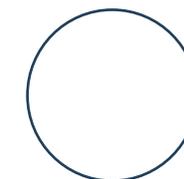
GESTALTUNG PLAKAT

Gestaltung, Ideen, Kreativität					Präsentation des Solarfahrzeugs, Übersichtlichkeit					Gesamteindruck Plakat					Summe
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	

RENNLEISTUNG

	Viertelfinale	Halbfinale	3. Platz	2. Platz	1. Platz
gerade 10m Bahn (indoor)	5	10	15	20	30
Kurvenbahn (outdoor)	5	10	15	20	30

Besondere Bemerkungen/Hinweise:



Gesamtsumme