



ROBERTA CHALLENGE

KREATIV

Bewertungsbogen 2025

Team	Schule
Klassenstufe	Juror

1. Projektidee & -umsetzung		Punkte- anteil (%)	Durchgang	
			1	2
A	Das Projekt ist sinnvoll, zeigt eine kreative und innovative Auseinandersetzung mit dem Thema	25 %		
B	Das Projekt ist gut durchdacht und zeigt eine realistische Umsetzung	25 %		
C	Gestaltung des Roboters und Parcours passt zum Thema	50 %		
Projektidee & -umsetzung				

2. Team		Punkte- anteil (%)	Durchgang	
			1	2
A	Die Präsentation wurde vom gesamten Team vorgetragen	15 %		
B	Es wird klar, dass bei der Umsetzung alle Team-Mitglieder eingebunden waren	50 %		
C	Das Team zeigt Teamgeist und arbeitet als ein Ganzes zusammen	35 %		
Team				

3. Vorführung (Auftreten Roboter)		Punkte- anteil (%)	Durchgang	
			1	2
A	Der Roboter wie auch der Aufbau des Parcours ist stabil (Die Demonstration kann, ohne dass sich Teile lösen oder ein größerer Reparaturaufwand erforderlich ist, wiederholt ausgeführt werden)	40 %		
B	Es wurden zusätzliche Motoren zu den Fahrmotoren sinnvoll eingesetzt	10 %		
C	Es wurden Sensoren sinnvoll eingesetzt	20 %		
D	Sinnvoller Einsatz der Hilfsmittel aus Kreativ-Paket inkl. zulässiger Ergänzung (Roboter als auch Parcours)	30 %		
Vorführung				

4. Präsentation (Auftreten Team)		Punkte- anteil (%)	Durchgang	
			1	2
A	Das Team konnte das Projekt erfolgreich präsentieren (Programmierung der Roboter, Aufgabenverteilung im Team, Gestaltung, Vorbereitungszeit, Herangehensweise, Probleme, Ideenfindung etc.)	35 %		
B	Alle Teammitglieder können problemlos Fragen zum Projekt beantworten	35 %		
C	Sinnvoller Einsatz von Schleifen, Bedingungen, Variablen und eigenen Funktionen	20 %		
D	Die Präsentation blieb in der vorgegebenen Zeit	10 %		
Präsentation				

Gesamtwertung		Gesamtpunkte- anteil (%)	Durchgang	
			1	2
1.	Projektidee & -umsetzung	20 %		
2.	Team	15 %		
3.	Vorführung	30 %		
4.	Präsentation	35 %		
Gesamtwertung				



ROBERTA CHALLENGE

KREATIV

Bewertungsbogen Zusatzaufgabe

Team	Schule
Klassenstufe	Juror

1. Projektidee & -umsetzung		Punkte- anteil (%)	Durchgang
			3
A	Die Elemente wurden kreativ mit eingebracht	40 %	
B	Das Projekt ist gut durchdacht und zeigt eine realistische Umsetzung	20 %	
C	Die Einbringung der neuen Elemente ist komplex (technisch)	40 %	
Projektidee & -umsetzung			

2. Team		Punkte- anteil (%)	Durchgang
			3
A	Die Präsentation wurde vom gesamten Team vorgetragen	15 %	
B	Es wird klar, dass bei der Umsetzung alle Team-Mitglieder eingebunden waren	50 %	
C	Das Team zeigt Teamgeist und arbeitet als ein Ganzes zusammen	35 %	
Team			

3. Vorführung (Auftreten Roboter)		Punkte- anteil (%)	Durchgang
			3
A	Der Roboter wie auch der Aufbau des Parcours ist stabil (Die Demonstration kann, ohne dass sich Teile lösen oder ein größerer Reparaturaufwand erforderlich ist, wiederholt ausgeführt werden)	40 %	
B	Es wurden zusätzliche Motoren zu den Fahrmotoren sinnvoll eingesetzt	10 %	
C	Es wurden Sensoren sinnvoll eingesetzt	20 %	
D	Die neuen Elemente wurden sinnvoll eingesetzt	30 %	
Vorführung			

4. Präsentation (Auftreten Team)		Punkte- anteil (%)	Durchgang
			3
A	Das Team konnte das Projekt erfolgreich präsentieren (Programmierung der Roboter, Aufgabenverteilung im Team, Gestaltung, Vorbereitungszeit, Herangehensweise, Probleme, Ideenfindung etc.)	35 %	
B	Alle Teammitglieder können problemlos Fragen zum Projekt insbesondere zu den Veränderungen der letzten Stunde beantworten	35 %	
C	Sinnvoller Einsatz von Schleifen, Bedingungen, Variablen und eigenen Funktionen	20 %	
D	Die Präsentation blieb in der vorgegebenen Zeit	10 %	
Präsentation			

Gesamtwertung		Gesamtpunkte- anteil (%)	Durchgang
			3
1.	Projektidee & -umsetzung	20%	
2.	Team	15 %	
3.	Vorführung	30 %	
4.	Präsentation	35 %	
Gesamtwertung			