

Team:		Juror:	
Altersklasse:		Bewertungsrunde:	

Kategorien	#	Kriterien	Punkte	erreicht	
Projekt	Gesamtpunkte		42		Anmerkungen
	1	Kreativität und Qualität	8		
		Wie einmalig und kreativ ist das Projekt?			
	2	Recherche und Dokumentation	10		
		Die Teammitglieder haben selbständig recherchiert und eine angemessene Dokumentation erstellt.			
	3	Unterhaltungswert	6		
		Ist das Projekt unterhaltsam?			
4	Thema	8			
	Die Idee passt zum Thema "Roboter im Weltraum".				
Programmierung	Gesamtpunkte		32		
	1	Automatisierung	8		
		Programm läuft vollkommen automatisch und benötigt keine Steuerung.			
	2	Genauigkeit	4		
		Programm kann ohne Probleme wiederholt werden.			
	3	Sensoreinsatz	5		
		Der Roboter benutzt Sensoren um auf äußere Gegebenheiten zu reagieren.			
	4	Komplexität	5		
		Komplexe Strukturen wurden ohne Probleme umgesetzt.			
5	Verständnis	10			
	Die Teammitglieder können die Programmierung selbstständig erklären und auf Besonderheiten hinweisen.				

Schreibe deine Robotergeschichte

Konstruktion	Gesamtpunkte		27		
	1	Technisches Verständnis	10		
		Die Teammitglieder können den Aufbau erklären und eventuelle Besonderheiten begründen.			
	2	Konstruktionskonzept	6		
		Konstruktionskonzepte (Achsen, Getriebe, ...) wurden den Anforderungen entsprechend eingebaut.			
	3	Mechanische Effizienz	6		
		Effizienter Einsatz von Bauteilen. Der Roboter löst die Aufgaben mit einer möglichst effizienten Konstruktion.			
4	Stabilität	5			
	Der Roboter ist stabil.				
Präsentation	Gesamtpunkte		34		
	1	Erfolgreiche Präsentation	8		
		Die Teammitglieder präsentieren ihr Projekt erfolgreich der Jury.			
	2	Argumentation	10		
		Während der Präsentation können die Teammitglieder ihre Idee mit geeigneten Argumenten belegen.			
	3	Plakat	8		
		Es wurde ein zum Thema passendes und ansprechendes Plakat erstellt.			
4	Video	8			
	Die Teammitglieder haben sich und ihre Idee in einem Video angemessen präsentiert.				

Gesamtpunktzahl

Projekte, die klar das Thema verfehlen, werden direkt mit null Punkten bewertet! Dieser Hinweis wurden den Teams in den Aufgaben und Regeln mitgeteilt.

Schreibe deine Robotergeschichte