

Bewertungsbogen SENIOR 2021

Team: _____

Runde: _____

Aufgaben	Pro	Gesamt	Anzahl	Punkte
Teilaufgabe 1 – Stellt die Energieversorgung der Häuser her (max. 4 Energieeinheiten pro Haus, sonst 0 Punkte für Haus und Einheiten!)				
Energieeinheit vollständig in einem Haus, <u>aber</u> - entspricht nicht der laut Energie-Anzeiger geforderten Energie <u>ODER</u> - ist keine Energie der überschüssigen Energieform	2	24		
Energieeinheit vollständig in einem Haus <u>und</u> - entspricht der laut Energie-Anzeiger geforderten Energie <u>ODER</u> - ist Energie der überschüssigen Energieform	8	96		
Korrekte und vollständige Energieversorgung <u>eines Hauses</u> hergestellt (4 Energieeinheiten im Haus, min. 1 Einheit je laut Energie-Anzeiger geforderter Energie, Einheiten überschüssiger Energieform erlaubt, keine Einheit nicht geforderter Energieform vorhanden)	12	36		
Teilaufgabe 2 – Speichert die verbleibende Energie (Punkte für max. 4 Energieeinheiten!)				
Energieeinheit vollständig innerhalb des Energiespeichers, Umzäunung nicht bewegt (berührt max. grauen Bereich) und nicht beschädigt (kein Teil abgebrochen)	5	20		
Teilaufgabe 3 – Dreht die Solarzellen				
Solarzelle vollständig und aufrecht innerhalb des hell gelben Bereiches	10	20		
Teilaufgabe 4 – Bringt euren Roboter in den Zielbereich				
Der Roboter stoppt selbstständig und befindet sich vollständig im Start- und Zielbereich. (nur wenn andere Punkte, außer Bonuspunkte, erzielt wurden)	14	14		
Teilaufgabe 5 – Sammelt Bonuspunkte				
Umzäunung Wasserkraftwerk nicht verschoben oder beschädigt	12	12		
Windturbine nicht verschoben oder beschädigt	3	12		
Maximale Punktzahl		210		
			Überraschungsaufgabe	
			Gesamtpunktzahl	
			Zeit in Sekunden	

Unterschrift Team

Unterschrift Schiedsrichter