

Wartungs-/ Instandhaltungsplan Projekt 2 - Power Tower

	Bauteil	Maßnahme	6 Monate	12 Monate	24 Monate		
1	3D-Druck Teile	Sichtprüfung --> Prüfung aller Teile auf sichtbare Beschädigungen --> ggf. austauschen (Verletzungsgefahr minimieren)		x			
2	6V Akku	Akku nachmessen und ggf. aufladen --> bei großer Beschädigung oder Fehlfunktion austauschen --> einfach austauschbar durch Verbindung mit Flachstecker	x				
3	Glühlampe	Funktion überprüfen --> bei Beschädigung oder Fehlfunktion austauschen --> einfach austauschbar durch Wagoklemmen	x				
4	Getriebemotor	Funktion überprüfen und nachmessen --> bei Fehlfunktion austauschen	x				
5	Widerstände	Sicht- und Messprüfung --> bei Beschädigung bzw. farblicher Veränderung oder Fehlfunktion austauschen	x				
6	Sicherheitsbuchsen	Sichtprüfung --> Prüfung aller Teile auf sichtbare Beschädigungen --> ggf. austauschen + Prüfung auf Leichtgängigkeit		x			
7	Bananenstecker Kabel	Sichtprüfung und Messprüfung			x		
8	Schrauben	Sichtprüfung --> Prüfung aller Teile auf sichtbare Beschädigungen --> ggf. austauschen			x		
9	Flachstecker	Sichtprüfung --> Prüfung aller Teile auf sichtbare Beschädigungen --> ggf. austauschen		x			
10	Kabel	Sicht- und Messprüfung --> bei Beschädigung bzw. farblicher Veränderung oder Fehlfunktion austauschen		x			
11	Wago-Klemmen	Sichtprüfung --> bei Beschädigung bzw. farblicher Veränderung oder Fehlfunktion austauschen			x		
12	Messgerät (Multimeter)	Messprüfung --> bei Fehlfunktion ggf. neu kalibrieren lassen	x				