Kunde: DHBW Stuttgart
Bezeichnung: IoT Werkzeugwechsler

SmarTec Tech 4 People

Projekt-Nr.: Team 12

1. Sichtprüfung Mechanik & Kühlmittelversorgung:

Nr.	Prüfpunkt		Erge	bnis	Bemerkungen
1	Zeichnungen vollständig und	i.O.	n.i.O.	Nacharbeit	
	vorhanden	X			
2	Aufbau nach Konzept-	i.O.	n.i.O.	Nacharbeit	
	Konstruktion	X			
3	Fester Sitz aller Bauteile	i.O.	n.i.O.	Nacharbeit	
		X			
4	Keine Beschädigungen der	i.O.	n.i.O.	Nacharbeit	
	Bauteile	X			
6	Leichtgängigkeit der	i.O.	n.i.O.	Nacharbeit	
	beweglichen Teile (Motor,	X			
	Not-Aus,)				
7	Beschriftung und	i.O.	n.i.O.	Nacharbeit	
	Kennzeichnung vorhanden	X			
8	Fachgerechte Verlegung der	i.O.	n.i.O.	Nacharbeit	
	Kühlmittelleitung	X			
9	Sensoren einstellen	i.O.	n.i.O.	Nacharbeit	
		X			
10	Zugänglichkeit von	i.O.	n.i.O.	Nacharbeit	
	wartungsrelevanten	X			
	Komponenten				

2. Sichtprüfung Elektrotechnik:

Nr.	Prüfpunkt		Ergeb	nis	Bemerkungen
1	Schaltpläne vollständig und	i.O.	n.i.O.	Nacharbeit	
	vorhanden	Х			
2	Aufbau fachgerecht	i.O.	n.i.O.	Nacharbeit	
		Х			
3	Fester Sitz der Klemmen	i.O.	n.i.O.	Nacharbeit	
		X			
5	Verdrahtung nach E-Plan	i.O.	n.i.O.	Nacharbeit	
		X			
6	Keine Beschädigung der	i.O.	n.i.O.	Nacharbeit	
	Leitungen	X			
7	Beschriftung und	i.O.	n.i.O.	Nacharbeit	
	Kennzeichnung vorhanden	X			
8	Not-Aus voll funktionsfähig	i.O.	n.i.O.	Nacharbeit	
		X			
9	Mikrocontroller korrekt	i.O.	n.i.O.	Nacharbeit	Orientierung der
	eingesetzt und funktionsfähig	X			Kontaktierung beachtet
10	Stromkreise voneinander	i.O.	n.i.O.	Nacharbeit	
	getrennt	X			
11	Keine Zugänglichkeit zu	i.O.	n.i.O.	Nacharbeit	bzgl. Produktvorstellung keine
	stromführenden Leitern	х			Abdeckung der
					Steuerelektronik eingesetzt

Ort, Datum: Stuttgart, 23.05.2022

<u>Inbetriebnahmeprotokoll</u>

Kunde: DHBW Stuttgart
Bezeichnung: IoT Werkzeugwechsler

SmarTec Tech 4 People

Projekt-Nr.: Team 12

3. Spannungsmessung:

Messungen mit Versorgungsspannung

Kontrolle Nr.	Messung	Messwert	Vorgabewert	Bemerkungen
1	Betriebsspannung 1	5.1V	VCC – GND 5.1V	
2	Betriebsspannung 2	3.3V	VCC – GND 3.3V	
3	Steuerspannung Pumpe	1.3V	15V	Optimaler Betrieb beim vorhandenen Spannungspotential

Die Genehmigung der Prüfung und Freigabe erfolgt...

Datum:	23.05.2022				
Unterschrift Auftraggeber:					
Unterschrift Projektleiter:					
Weitere Unterschriften:	AKiseles - Hedasland 1) Richter				

Ort, Datum: Stuttgart, 23.05.2022