

					Talent-Tage-Ruhr Workshop										
Nr	Name	Kategorie			Nr		Datum	Sitzungen	Dauer	Gesamt	Projektleitung	Prof. Waldraut			
1	RoboCar	Roboter			1		22.09.25	2	2 Stunden	4 Stunden	Projektstart	22.09.25			
2	Crash-Alarm	Verkehr			2		23.09.25	2	2 Stunden	4 Stunden	Projektende	02.10.25			
3	Omnitrix	Wearable			3		29.09.25	2	2 Stunden	4 Stunden					
4	H2O-Fountain	Umwelt			4		30.09.25	2	2 Stunden	4 Stunden	Sitzung 1	9:00 - 11:00	5. - 7. Klasse		
5	MyHome	Smart Home							Gesamt	16 Stunden	Sitzung 2	11:30 - 13:30	8. - 10. Klasse		
Name	#	Anzahl	Preis	Link	Name	#	Anzahl	Preis	Link	Name	#	Anzahl	Preis	Link	
Microbit		1			Microbit		1			Microbit		1			
Treiberplatine		1			Treiberplatine		1			Treiberplatine		1			
Servo Motor		2			Batterie		1			LED Lampe					
Batterie		1			Pumpe		1			Batterie		1			
Pappe		3			Schlauch		1			Pappe		1			
Klammer		4			Wasserpegelsensor		1			Ultraschallsensor		1			
Gummibänder		3			Yoghurt Packung 0.5l		1			Anleitung		1			
Anleitung		1			Plastikteller		1			Laptop		1			
Laptop		1			Plastikbecher		1			LCD/OLED		1			
					OLED / LCD		1								
					Anleitung		1								
					Laptop		1								
Name	#	Anzahl	Preis	Link	Name	#	Anzahl	Preis	Link						
Microbit		1			Microbit		1								
Filz		1			Treiberplatine		1								
Batterie		1			Servo Motor		3								
Anleitung		1			Batterie		1								
Laptop		1			Pappe		5								
					Klammer		20								
					Gummibänder		3								
					DC -Motor		1								
					Temperatur Sensor		1								
					LCD / OLED		1								
					Laptop		1								
					Anleitung		1								
Name	Tr	Workshop	#	Anzahl	Preis	Link		Status	Spalte 1						
Microbit	Alle		15	18,60€	https://www.digikey.com	15/15									
Treiberplatine	Alle		15	12,50€	https://www.digikey.com	15/15									
Laptop	Alle		15	-	-	10/15									
Servo Motoren (1 und 5			30	-	-	30/30									
Servo Motoren (Nur 5			45	1,85€	https://www.digikey.com	0/45			83,25€						
Batterie	Alle		15	-	-	15/15									
LED-Microbit Ve	Nur 2		15	4,56€	https://de.p	0/15			68,40€						
DC-Motor	Nur 5		15	2,59€	https://www.digikey.com	0/15			38,85€						
Temperatur Sen	Nur 5		15	7,81€	https://de.p	0/15			117,15€						
Ultraschall Sens	Nur 2		15	7,99€	https://www.digikey.com	0/15			119,85€						
Wasserpegelser	Nur 4		15	6,99€	https://de.p	0/15			104,85€						
Pappe	Alle														
Klammer	Alle														
Gummibänder	Alle														
LCD / OLED *	Alle		15	18,40€	https://www.digikey.com	0/15			276,00€						
Pumpe	Nur 4		15	3,25€	https://www.digikey.com	0/15			48,75€						
Schlauch	Nur 4		15	1,65€	https://www.digikey.com	0/15			24,75€						
Yoghurt Packung	Nur 4		15	etwa 17cr		0/15									
Plastikteller	Nur 4		15	etwa 13 cr		0/15									
Plastikbecher	Nur 4		15	2,49€	https://www.digikey.com	0/15			2,49€						
* Alternative : http Alt					Gesamtbetrag (Euro)					884,34					