

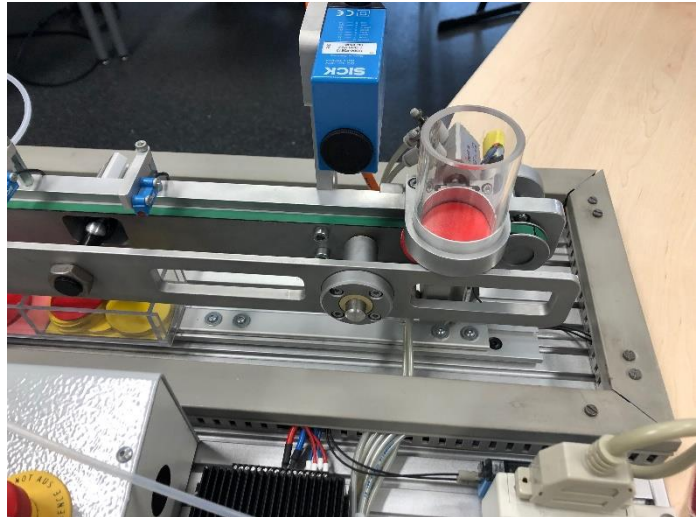


Konstruktion einer Sensorhalterung für den Chipsortierer

Für die Chipsortierer ist im Rahmen der Erweiterung der Anlagen auf Industrie 4.0 Technologie Sensortechnik nachzurüsten.

Ziel ist das Magazin mit einem Sensor erweitert wird, um eine Prozessüberwachung der Daten zu ermöglichen („welcher Chip“ „wie viele“, „Produktionsdaten“, „Bestelldatum“, „Kundendaten“ uvm.)

Sie erhalten die Aufgabe, eine entsprechende Halterung für die von Ihnen ausgewählte Sensortechnik zu konstruieren. Erstellen Sie die technischen Zeichnungen, Stückliste und Baugruppenzeichnung der Halterung.

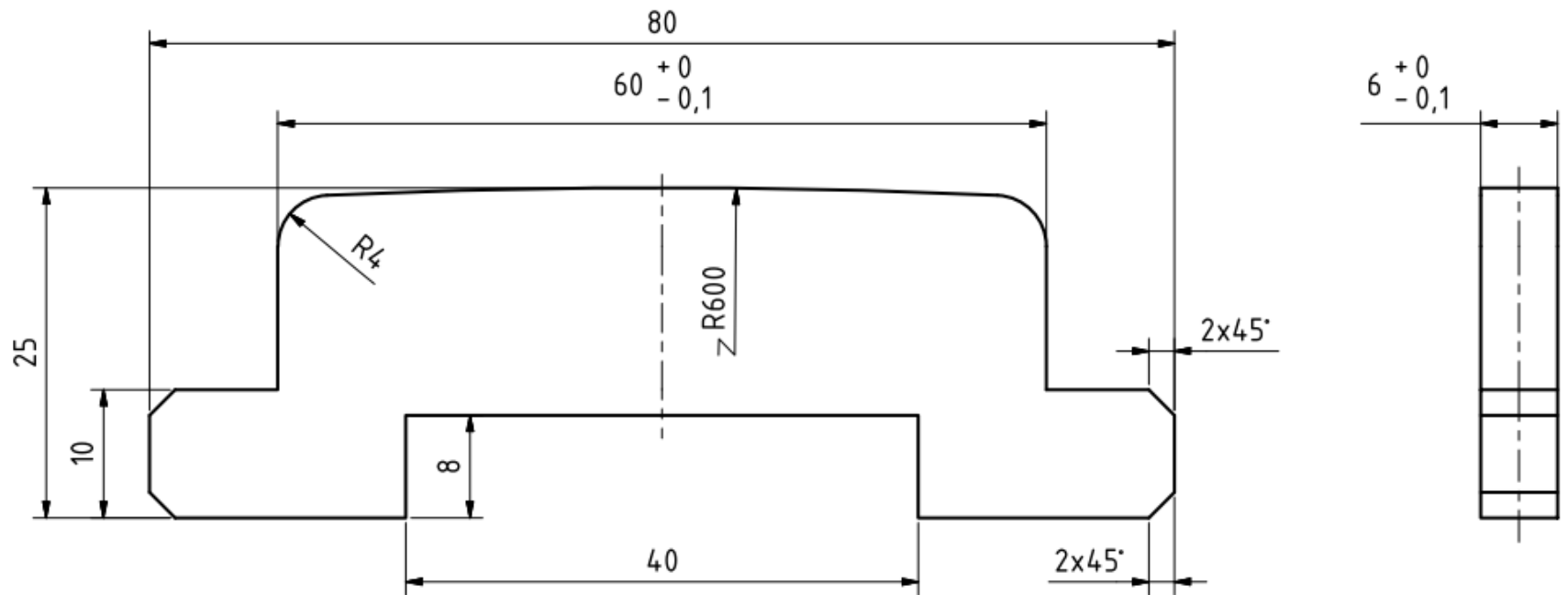


Unbekannte Angaben sind eigenständig festzulegen (z.B. Auswahl des Lesegeräts etc.)

Erstellen Sie zunächst Anforderungskriterien für die Halterung.

Im Rahmen einer Kurzpräsentation sollen Sie ihren Lösungsvorschlag vorstellen und Ihre konstruktiven Entscheidungen begründen. Nehmen Sie dort auch Bezug auf die gewählten „Sender-Empfänger Modelle“

Abgabetermin wird nach dem Erasmus Projekt festgelegt.



∇ Ra 12,5

∇ $-0,3$

∇ $0,2$

				Allgemeintoleranzen nach DIN ISO 2768-m		Maßstab 2:1		0,07 kg	
						C60			
				Datum		Name		82*30*6	
				Gezeichnet: 17.07.2013		Gezeichnet:			
				Kontrolliert:		Kontrolliert:			
				Norm:		Norm:			
				Technische Schulen Steinfurt		federnde Führungsleiste			1
							A4		
Status	Änderungen	Datum	Name						