

**IHK**Industrie- und Handelskammer
Lippe zu Detmold**Entscheidungshilfe für den betrieblichen Auftrag**

Technischer Produktdesigner/-in Fachrichtung: Produktgestaltung und Konstruktion

Prüflingsname: _____

	Aufgaben	Teilaufgaben	Beschreibung	Zeitaufwand (Soll in h)	Zeitaufwand (Ist in h)
Planung	Arbeitsaufträge analysieren, Informationen beschaffen, technische und organisatorische Schnittstellen klären, Methoden des betrieblichen Projektmanagements anwenden				
		+ Pufferzeit			
Konzeption/ Entwurf	Lösungsvarianten entwickeln und skizzieren und unter gestalterischen, technischen, betriebswirtschaftlichen und ökologischen Gesichtspunkten bewerten und auswählen				
		+ Pufferzeit			
Ausarbeitung/ Realisierung	methodisch konstruieren, insbesondere funktions-, fertigungs-, beanspruchungs- und prüfgerecht, dazu einen 3D- Datensatz sowie technische Dokumente anfertigen, Berechnungen, Simulationen und Animationen durchführen				
		+ Pufferzeit			
Dokumentation	Dokumentation erstellen				
				Summe	
				(max. 70 Std.)	