

ID	Ressourcen	Lernstatus	
		BA	ÜK
KRB3	Konstruktionsmethodik		14
KRB3.1	Konstruktionsprozess		
KRB3.1.1	Informationen beschaffen	A	T
	Recherchen für Konstruktionsaufträge und Projekte durchführen		
	Informationen zusammenstellen, ordnen und beurteilen		
	Kundenauftrag interpretieren		
	Pflichtenheft interpretieren		
KRB3.1.2	Einflussgrößen erläutern	A	T
	Einflussgrößen wie Markt, Fertigung, Qualität und Umwelt beschreiben		
	Zusammenhänge von funktionellen Einflussgrößen an Konstruktionsaufträgen oder Projekten aufzeigen		
KRB3.1.3	Teilschritte planen	A	T
	Prinzip der Teilschritt-Methode anwenden		
	Terminplan erstellen		
KRB3.1.4	Auftragspapiere erstellen	T	
	Auftragspapiere für die Fertigung erstellen		
	Auftragsabwicklung planen und mit vor- und nachgelagerten Bereichen absprechen		
KRB3.1.5	Bestellungen abwickeln	T	
	Beschaffung von Rohmaterial durchführen		
KRB3.2	Systematische Lösungssuche		
KRB3.2.1	Kreativitätstechniken anwenden	A	T
	Prinzipien intuitiver und systematischer Methoden anwenden		
	Methoden der Kreativitätstechnik unterscheiden und anwenden		
KRB3.2.2	Varianten entwickeln	A	T
	Varianten mit morphologischem Kasten erzeugen		
	Systematische Variation erstellen		
KRB3.2.3	Lösungen entwickeln	A	T
	Lösungskonzepte erstellen		
KRB3.2.4	Ideen verwalten	A	T
	Lösungskataloge erstellen		
	Systematische Lösungssammlung führen		
KRB3.3	Entscheidungstechniken		
KRB3.3.1	Varianten bewerten	A	T
	Variante bezüglich Vorgaben durch Pflichtenheft bewerten		
	Varianten nach dem Stärkendiagramm bewerten		
	Varianten mit der +/- Methode bewerten		
	Lösung definieren und entscheiden		
KRB3.3.2	Entwürfe erstellen	A	T
	Lösungsentwürfe erstellen		
	Lösungen präsentieren und vertreten		