

IHK Abschlussprüfung Teil 2 –	Vor- und Familienname:
	Prüfungsnummer:
Entscheidungshilfe für den Prüfling/Prüfungsausschuss	Konstruktionsmechaniker/-in

Phasen	Prozessrelevante Qualifikationen	Teilaufgaben
Information Auftrag analysieren Lösung auswählen	• Art und Umfang von Aufträgen klären • Spezifische Leistungen feststellen • Besonderheiten und Termine mit Kunden absprechen • Informationen für die Auftragsabwicklung beschaffen	
Planung Arbeitsabläufe planen	• Informationen für die Auftragsabwicklung auswerten und nutzen • Technische Entwicklungen berücksichtigen • Sicherheitsrelevante Vorgaben beachten • Auftragsabwicklungen unter Berücksichtigung betriebswirtschaftlicher und ökologischer Gesichtspunkte planen und mit vor- und nachgelagerten Bereichen abstimmen • Planungsunterlagen erstellen	
Durchführung Auftrag und Prüfungen durchführen	• Aufträge insbesondere unter Berücksichtigung von Arbeitssicherheit, Umweltschutz und Terminvorgaben durchführen • Betriebliche Qualitätssicherungssysteme im eigenen Arbeitsbereich anwenden • Ursachen von Qualitätsmängeln systematisch suchen, beseitigen und dokumentieren • Teilaufträge veranlassen	
Kontrolle Auftrag dokumentieren und bewerten	• Prüfverfahren und Prüfmittel auswählen und anwenden • Einsatzfähigkeit von Prüfmitteln feststellen • Prüfpläne und betriebliche Prüfvorschriften anwenden • Ergebnisse prüfen und dokumentieren • Auftragsabläufe, Leistungen und Verbrauch dokumentieren • Technische Systeme oder Produkte an Kunden übergeben und erläutern • Abnahmeprotokolle erstellen	