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

Phasen		Prozessrelevante Qualifikationen	Teilaufgaben
Information	Auftrag analysieren Lösung auswählen	<ul> <li>Arbeitsaufträge analysieren</li> <li>Informationen aus Unterlagen beschaffen</li> <li>Technische und organisatorische Schnittstellen klären</li> <li>Lösungsvarianten unter technischen, betriebswirtschaftlichen und ökologischen Gesichtspunkten bewerten und auswählen</li> </ul>	
Planung	Arbeitsabläufe planen	<ul> <li>Auftragsabläufe planen und abstimmen</li> <li>Teilaufgaben festlegen</li> <li>Planungsunterlagen erstellen</li> <li>Arbeitsabläufe und Zuständigkeiten am Einsatzort berücksichtigen</li> </ul>	
Durchführung	Auftrag und Prüfungen durch- führen	<ul> <li>Aufträge durchführen</li> <li>Funktion und Sicherheit prüfen und dokumentieren</li> <li>Normen und Spezifikationen zur Qualität und Sicherheit der Systeme beachten</li> <li>Ursachen von Fehlern und Mängeln systematisch suchen</li> </ul>	
Kontrolle	Auftrag dokumentieren und bewerten	<ul> <li>Systeme frei- und übergeben</li> <li>Fachauskünfte, auch unter Verwendung englischer Fachausdrücke, erteilen</li> <li>Abnahmeprotokolle anfertigen</li> <li>Arbeitsergebnisse und Leistungen dokumentieren und bewerten</li> <li>Leistungen abrechnen</li> <li>Systemdaten und -unterlagen dokumentieren</li> </ul>	

Stand: November 2025