

IHK Abschlussprüfung Teil 2 – Winter 2018/19	Vor- und Familienname:	
	Prüfungsnummer:	Datum:
Zusatzqualifikation dig. Vernetzung Fallbezogenes Fachgespräch Bewertungsbogen	Mechatroniker/-in	

Analysieren von technischen Aufträgen und Entwickeln von Lösungen	
<ul style="list-style-type: none"> • Kundenanforderungen hinsichtlich der geforderten Funktion und der technischen Umgebung analysieren • Ausgangszustand der Systeme analysieren, insbesondere Dokumentationen auswerten sowie Netztopologien, eingesetzte Software und technische Schnittstellen klären und dokumentieren • technische Prozesse und Umgebungsbedingungen analysieren und Anforderungen an Netzwerke feststellen • Lösungen unter Berücksichtigung von Spezifikationen, technischen Bestimmungen und rechtlichen Vorgaben planen und ausarbeiten, Netzwerkkomponenten auswählen, technische Unterlagen erstellen und Kosten kalkulieren • die Lösung zur Vernetzung und zu Änderungen am System mit dem Kunden abstimmen 	
Gesprächspunkte/Fragen/Notizen zur Bewertung	Punkte (100 bis 0)

↓

Feld 1

IHK Abschlussprüfung Teil 2 – Winter 2018/19	
Zusatzqualifikation dig. Vernetzung Fallbezogenes Fachgespräch Bewertungsbogen	Mechatroniker/-in

Errichten, Ändern und Prüfen von vernetzten Systemen <ul style="list-style-type: none"> • Netzwerkkomponenten und Netzwerkbetriebssysteme installieren, anpassen und konfigurieren und Vorgaben für eine sichere Konfiguration beachten • Datenaustausch zwischen IT-Systemen und Automatisierungssystemen beachten • Zugangsberechtigungen einrichten • Sicherheitssysteme, insbesondere Firewall-, Verschlüsselungs- und Datensicherungssysteme, berücksichtigen • Funktionen kontrollieren, Fehler beseitigen, Systeme in Betrieb nehmen und übergeben und Änderungen dokumentieren 	
Gesprächspunkte/Fragen/Notizen zur Bewertung	Punkte (100 bis 0)

Muster



Feld 2

IHK Abschlussprüfung Teil 2 – Winter 2018/19	
Zusatzqualifikation dig. Vernetzung Fallbezogenes Fachgespräch Bewertungsbogen	Mechatroniker/-in

Betreiben von vernetzten Systemen <ul style="list-style-type: none"> • Fehlermeldungen aufnehmen, Anlagen inspizieren, Abweichungen vom Sollzustand feststellen, Datendurchsatz und Fehlerrate bewerten, Sofortmaßnahmen zur Aufrechterhaltung von vernetzten Systeme treffen • Anlagenstörungen analysieren, Testsoftware und Diagnosesysteme einsetzen, Instandsetzungsmaßnahmen einleiten, • Systemdaten, Diagnosedaten und Prozessdaten auswerten und Optimierungen vorschlagen • Instandhaltungsprotokolle auswerten und Schwachstellen analysieren und erfassen 	
Gesprächspunkte/Fragen/Notizen zur Bewertung <div style="text-align: center; font-size: 48px; opacity: 0.5; transform: rotate(-30deg); font-weight: bold;">Muster</div>	Punkte (100 bis 0)

↓

Feld 3

