


ANLAGE 1 ZUM ANTRAG BETRIEBLICHER AUFTRAG

Werkstoffprüfer Wärmebehandlungstechnik

Ort der Prüfung

Name

Prüfungs-Nr.

Checkliste betrieblicher Auftrag Werkstoffprüfer Wärmebehandlungstechnik

Abschnitt	Aufgabe	Teilaufgabe	Wahl der Teilaufgaben	Zeitvorgabe
1. Planung	Analyse der Prüfungsaufgabe und Information	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1. Arbeitsumfang und Auftragsziele klären ■ 2. Beschaffung relevanter Informationen ■ 3. Auswertung relevanter Informationen ■ 4. Beschaffung von Vorschriften, Richtlinien oder Informationen für die Prüfungsdurchführung (z.B.: Normen, Prüfblätter, techn. Unterlagen, Schaubilder) ■ 5. Vorschriften bzw. Richtlinien auswählen 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ca ____h
	Auftragsplanung	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1. Hilfs- und Prüfmittel auswählen und beschaffen ■ 2. Teilaufträge veranlassen ■ 3. Parameter der Hilfs- und Prüfmittel festlegen ■ 4. Terminabsprachen und Zuständigkeiten klären ■ 5. Material für Charge(n) auswählen und ggf. beschaffen und prüfen <p>Mindestens 7 Teilaufgaben müssen gewählt werden.</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ca ____h



Abschnitt	Aufgabe	Teilaufgabe	Wahl der Teilaufgaben	Zeitvorgabe
2. Auftrags- durch- führung	Inbetriebnahme und Einrichten von Wärmebehandlungsanlagen, Durchführung von Wärmebehandlungen	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1. Betriebsbereitschaft sicherstellen ■ 2. Werkstücke vorbereiten und chargieren ■ 3. Umweltschutzrichtlinien beachten ■ 4. Wärmebehandlungsanlage einstellen, ggf. Programm erstellen bzw. auswählen ■ 5. Charge(n) in Fertigung einschleusen ■ 6. Wärmebehandlung nach betrieblichen Vorgaben durchführen ■ 7. Prüfmittel auf Einsatzfähigkeit prüfen und anwenden ■ 8. Qualität nach betrieblichen Vorgaben sichern ■ weitere Aufgaben ■ weitere Aufgaben 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ca _____h
		<p>Mindestens 7 Teilaufgaben müssen gewählt werden.</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	Dokumentation	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1. Erstellen von vollständigen Protokollen der durchgeführten Arbeiten, Untersuchungen bzw. Prüfungen ■ 2. Erstellen eines zusammenfassenden Untersuchungsberichtes mit Bildern und ggf. Skizzen ■ 3. Arbeitszeit- und Materialverbrauch dokumentieren ■ 4. betriebsübliche Begleitunterlagen 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ca _____h



Abschnitt	Aufgabe	Teilaufgabe	Wahl der Teilaufgaben	Zeitvorgabe
		<ul style="list-style-type: none"> ■ 5. ggf. Skizzen/Zeichnungen/Pläne ändern bzw. anpassen <p>Mindestens 4 Teilaufgaben müssen gewählt werden.</p>	<input type="checkbox"/>	
3.	Analysieren von Prüfergebnissen	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1. Prüf- und Wärmebehandlungsergebnisse kontrollieren und beurteilen ■ 2. Abschätzung der Genauigkeit der Prüfergebnisse ■ 3. Vergleich der Prüfergebnisse bei der Durchführung mehrerer Prüfverfahren ■ 4. Plausibilitätsprüfung ■ 5. Diskussion über mögliche Fehlerursachen ■ 6. Vergleich der ursprünglichen Prüfplanung mit dem Prüfergebnis <p>Mindestens 5 Teilaufgaben müssen gewählt werden.</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ca _____h
				Summe: 18 h