

Checkliste Betrieblicher Auftrag Werkstoffprüfer Systemtechnik

Name des Prüflings:

Prüfungs-Nr.

	Aufgabe	Teilaufgabe	Wahl der Teilaufgaben	Zeitvorgabe für Teilaufgabe in STD	Wichtung der drei Aufgabenteile in %
1. Planung	Analyse der Ausgangssituation und Informationsbeschaffung	1. Art und Umfang von Prüfaufträgen klären 2. Abstimmung der Zielvorgaben mit dem Auftraggeber 3. Beschaffung und Nutzung von Informationen für die Auftragsabwicklung 4. Analyse von Prüfplänen 5. Analyse von Prüfanweisungen 6. Analyse von Prüfvorschriften Mindestens 4 Teilaufgaben müssen gewählt werden.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		(PAL Vorschlag : 40%) Ausbildungsbetrieb : _____%
	Prüfeinsätze vorbereiten	1. Detaillierte Arbeitsablaufplanung einschließlich Zeitplanung 2. Festlegung der Prüfverfahren 3. Festlegung der Prüfmittel 4. Festlegung der Hilfsmittel 5. Terminabsprachen und Zuständigkeiten klären 6. Beachtung QM-Systeme 7. Prüfmittelbeschaffung 8. Zusammenstellen von Prüfgeräten 9. Transportpapiere + Freigaben Mindestens 4 Teilaufgaben müssen gewählt werden.	<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"/>		Bestätigung IHK PA : _____%

2. Durchführung	Vorbereiten von Prüfarbeitsplätzen in technischen Systemen	1. Beachtung von Zugänglichkeit und Prüfbarkeit 2. Beachtung örtlicher Arbeitssicherheitsmaßnahmen 3. Fremdleistung veranlassen und überwachen 4. Positionierung von Prüfgeräten (z.B. Röntgenröhre) Mindestens 2 Teilaufgaben müssen gewählt werden.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		(PAL Vorschlag : 40%) Ausbildungsbetrieb : _____%
	Durchführung von Prüfungen und Umsetzung von Anforderungen des Qualitätsmanagementsystems	1. Festlegung der Art der Prüfung 2. Prüfung von Bauteilen hinsichtlich deren Werkstoffeigenschaften und Materialfehler 3. Erstellung von Prüfanweisungen für Oberflächenprüfverfahren 4. Auswahl der Prüftechnik hinsichtlich Verfahren und Prüfproblematik 5. Berücksichtigung umgebungs-/anlagenbedingter Einflüsse bezüglich Durchführung/Ergebnisse 6. Bauteile mit unterschiedlichen Verfahren der ZfP untersuchen Mindestens 4 Teilaufgaben müssen gewählt werden.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		Bestätigung IHK PA : _____%
	Durchführung von Maßnahmen nach Prüfungen	1. Freigabe von Arbeitsbereichen und Benachrichtigung von Prüfaufsichtspersonal 2. Festlegung und Durchführung von Nachbehandlungen und Nachbearbeitung in Absprache mit Verantwortlichen 3. Festlegung von Nachprüfungen und Dokumentation von Nachbehandlungsmaßnahmen in Absprache mit Verantwortlichen 4. Erstellung von Abrechnungen für vertragsgemäße Arbeitsleistungen und Nachkalkulationen Mindestens 2 Teilaufgaben müssen gewählt werden.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
	Dokumentation des technischen Systemzustandes	Dokumentation und Visualisierung von Inspektionsbefunden und Instandhaltungsmaßnahmen ist auf jeden Fall zu erstellen ggf. 1 Anwendung von Rohrleitungsplänen, isometrischer Zeichnungen und Bauplänen 2 Einhaltung kundenspezifischer Forderungen bezüglich der Dokumentation	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		

3. Reflexion, Beurteilung, Bewertung	Analysieren von Prüfergebnissen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ergebnisbewertung (z.B. Filmbewertung - Schwärzung, Bildgüte - bei Durchstrahlungsprüfungen) <input type="checkbox"/> 2. Zulässigkeitsgrenzen für Oberflächenverfahren ermitteln <input type="checkbox"/> 3. Plausibilitätsprüfung <input type="checkbox"/> 4. Vergleich der Prüfergebnisse bei der Durchführung mehrerer Prüfverfahren <input type="checkbox"/> 5. Vergleich mit ursprünglicher Prüfplanung und Prüfergebnisse sowie Prüfdurchführung mit Auftraggeber bewerten <input type="checkbox"/> 6. Unterstützende Verfahren der ZfP festlegen <input type="checkbox"/> <p>Mindestens 4 Teilaufgaben müssen gewählt werden.</p>		(PAL Vor-schlag : 40%) Ausbil-dungs-betrieb : _____% Bestäti-gung IHK PA : _____%
---	--	---	--	---