


ANLAGE 1 ZUM ANTRAG BETRIEBLICHER AUFTRAG

Werkstoffprüfer Systemtechnik

 Ort der Prüfung

Name

 Prüfungs-Nr.

Checkliste betrieblicher Auftrag Werkstoffprüfer Systemtechnik

Abschnitt	Aufgabe	Teilaufgabe	Wahl der Teilaufgaben	Zeitvorgabe
I. Planung	Analyse der Ausgangssituation und Informationsbeschaffung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Art und Umfang von Prüfaufträgen klären ■ Abstimmung der Zielvorgaben mit dem Auftraggeber ■ Beschaffung und Nutzung von Informationen für die Auftragsabwicklung ■ Analyse von Prüfplänen ■ Analyse von Prüfanweisungen ■ 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"/>	Ca ____h
	Prüfeinsätze vorbereiten	<ul style="list-style-type: none"> ■ Detaillierte Arbeitsablaufplanung einschließlich Zeitplanung ■ Festlegung der Prüfverfahren ■ Festlegung der Prüfmittel ■ Festlegung der Hilfsmittel ■ Terminabsprachen und Zuständigkeiten klären ■ Beachtung QM-Systeme ■ Prüfmittelbeschaffung ■ Zusammenstellen von Prüfgeräten ■ Transportpapiere + Freigaben Mindestens 4 Teilaufgaben müssen gewählt werden.	<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. Durchführung	Vorbereiten von Prüfarbeitsplätzen in technischen Systemen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Beachtung von Zugänglichkeit und Prüfbarkeit ■ Beachtung örtlicher Arbeitssicherheitsmaßnahmen ■ Fremdleistung veranlassen und überwachen ■ Positionierung von Prüfgeräten (z.B. Röntgenröhre) <p>Mindestens 2 Teilaufgaben müssen gewählt werden.</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ca ____h
	Durchführung von Prüfungen und Umsetzung von Anforderungen des Qualitätsmanagementsystems	<ul style="list-style-type: none"> ■ Festlegung der Art der Prüfung ■ Prüfung von Bauteilen hinsichtlich deren Werkstoffeigenschaften und Materialfehler ■ Erstellung von Prüfanweisungen für Oberflächenprüfverfahren ■ Auswahl der Prüftechnik hinsichtlich Verfahren und Prüfproblematik ■ Berücksichtigung umgebungs-/anlagenbedingter Einflüsse bezüglich Durchführung/Ergebnisse ■ Bauteile mit unterschiedlichen Verfahren der ZfP untersuchen <p>Mindestens 4 Teilaufgaben müssen gewählt werden.</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ca ____h
	Durchführung von Maßnahmen nach Prüfungen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Freigabe von Arbeitsbereichen und Benachrichtigung von Prüfaufsichtspersonal ■ Festlegung und Durchführung von Nachbehandlungen und Nachbearbeitung in Absprache mit Verantwortlichen ■ Festlegung von Nachprüfungen und 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ca ____h



Abschnitt	Aufgabe	Teilaufgabe	Wahl der Teilaufgaben	Zeitvorgabe
		Dokumentation von Nachbehandlungsmaßnahmen in Absprache mit Verantwortlichen <ul style="list-style-type: none"> ■ Erstellung von Abrechnungen für vertragsgemäße Arbeitsleistungen und Nachkalkulationen Mindestens 2 Teilaufgaben müssen gewählt werden.	<input type="checkbox"/>	
	Dokumentation des technischen Systemzustandes	Dokumentationen und Visualisierung von Inspektionsbefunden und Instandhaltungsmaßnahmen ist auf jeden Fall zu erstellen. Ggf. <ul style="list-style-type: none"> ■ Anwendung von Rohrleitungsplänen, isometrischer Zeichnungen und Bauplänen ■ Einhaltung kundenspezifischer Forderungen bezüglich der Dokumentation 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ca ____h
3. Reflexion, Beurteilung, Bewertung	Analysieren von Prüfergebnissen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Prüfergebnisse kontrollieren und beurteilen ■ Abschätzung der Genauigkeit der Prüfergebnisse ■ Vergleich der Prüfergebnisse bei der Durchführung mehrerer Prüfverfahren ■ Plausibilitätsprüfung ■ Diskussion über Fehlerursache ■ Vergleich der ursprünglichen Prüfplanung mit dem Prüfergebnis Mindestens 4 Teilaufgaben müssen gewählt werden.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ca ____h
				Summe: 18 h