

Entscheidungshilfe für die Auswahl eines betrieblichen Auftrages

Name des Prüfungsteilnehmer/-in:

Beruf: Gießereimechaniker

Phase	Aufgaben	Teilaufgaben Fortl. Nummer	Auswahl- Teilaufgaben	Zeitplanung in Stunden	
P1: Informations- und Auftragsplanung	Auftragsklärung	1. Arbeitsumfang und Auftragsziel analysieren		Auswahl: mindestens 7	
		2. Informationen beschaffen und auswerten (z.B. technische Unterlagen)			
		3. Informationen auswerten			
		4. spez. Kundenanforderungen klären			
		5. Arbeitsschritte planen			
		6. Zeitplanung erstellen			
	Auftragsplanung	7. Freigabeanträge erstellen		ca. h	
		8. Hilfs- und Prüfmittel auswählen und beschaffen			
		9. Teilaufträge veranlassen			
		10. Werkzeug und Material auswählen			
P2: Auftragsdurchführung	Herstellen von Gussteilen von Hand	11. Modell un Formkasten auflegen		Auswahl: mindestens 4	
		12. Gießsystem auswählen und anwenden			
		13. Form mit Formstoff füllen und verdichten			
		14. Kerne einlegen			
		15. Form beschweren und verklammern			
		16. Form abgießen			
	oder Herstellen von Gussteilen mit maschinellen Formverfahren	17. Modellplatte aufspannen / abspannen			ca. h
		18. Maschinenparameter einstellen			
		19. Formmaschine bedienen			
		20. Kerne einlegen			
		21. Form abgießen			
		22. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben: _____			
	oder Herstellen von Gussteilen in Dauerformen	23. Dauerform aufspannen / abspannen			ca. h
		24. Maschinenparameter einstellen			
		25. Gießmaschine bedienen			
		26. Gussstücke entnehmen			
		27. Form Kühlen und Trennmittel aufbringen			
		28. Gussstücke kühlen und von Absätzen befreien			
	oder Herstellen von Kernen	29. Kernkasten vorbereiten			ca. h
		30. Kernarmierung bereitstellen und einfüllen			
31. Kernkasten füllen ggf. verdichten					
32. Kern ausschalen					
33. Kern verputzen und schlichten					
34. Kern einlagern					
oder Herstellen von flüssigem Gießmetall	35. Einsatzmaterial bereitstellen und einfüllen		ca. h		
	36. Zuschlagstoffe zusammenstellen und anwenden				
	37. Einsatzmaterial schmelzen und behandeln				
	38. Gießmetall aus Schmelzofen entnehmen				
	39. Gießmetall transportieren				
	40. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben: _____				
P3: Auftragskontrolle	Ergebnis feststellen	41. Funktions- und Maßkontrolle durchführen		Auswahl: mindestens 4	
		42. Übergabe an Kunden			
	Ändern / Erstellen	43. Skizzen/Zeichnungen/Pläne prüfen und ggf. ändern		ca. h	
		44. Arbeitszeit/Materialverbrauch dokumentieren			
		45. Prüfprotokoll ausfüllen			
		46. Übergabebericht / Abnahmeprotokoll erstellen			
Gesamtzeit			15 - 18 Stunden		