

Meisterprüfung Feinwerkmechaniker – Handwerk
 Erweiterter Rahmenlehrplan Teil II der ARGE – BW
 Prüfungsfach Auftragsabwicklung
 Gesamtstundenzahl 80



Nr. – Std.	Handlungssituation / Thema Ziele	ZRW	Inhalte	Hinweise	Gewichtung
Q2a: 20 h	Planung von Auftragsabwicklungsprozessen durchführen und erläutern können	4	Grundstrukturen eines Betriebes Organisationsstrukturen Schrittfolgen von Arbeitsabläufen	Am Modell einer Übungsfirma erarbeiten Verknüpfung mit Betriebsführung und Betriebsorganisation Produktions- Organisation Europa 52417 Kapitel 1; 2 Produktionsmanagement Handwerk und Technik 2412 Kapitel 3; 5 Kundenservice und Beratung Europa 73511	BW
		4	Planung von Auftragsabwicklungsprozessen		
	4	Planungsdarstellung z.B. durch Balkendiagramm, Flussdiagramm, Ablaufplan, Netzplan	BW		
	4	Kapazitätsplanung, Kostenverfolgung mit Netzplan Personalplanung, Maschinenplanung Nutzwertanalyse	BW		
	4	Planung eines Kundenauftrages mit einem Modellbetrieb	BW		
Q2b: 40h 1. 12h	1) Auftragsabwicklungsprozesse bewerten und erläutern können	4	Planung eines Kundenauftrages mit einem Modellbetrieb und bewerten	An konkreten Handlungssituationen erarbeiten	BW
		4	Planung von Betriebsstätten (Projekt) Wirtschaftlichkeit, Maschinenauslastung, Materialfluss, Lagerhaltung		BW
		4	Technische Betriebsführung: Kommunikationssysteme, Betriebliche Nummerung Erzeugnisgliederung, Materialbestandsplanung		BW
2. 28h	2) Kostenbetrachtung bei Auftragsabwicklungsprozessen	4	Personalentwicklung und Qualifizierungsplan Arbeitssystemgestaltung	Handwerk und Technik 2412 Kapitel 2.5 ff	BW
		4	Einführung in die Kosten- und Leistungsrechnung Aufgabe der Kostenrechnung, Kostenarten Kostenstrukturen Erzeugnisbezogen	Verknüpfung mit Betriebsführung und Betriebsorganisation	

Stoffgewichtung:
 Kenntnis = allg. Überblick
 Basiswissen
 Vertieftes Wissen

KW
 BW
 VW

-1-

Nov. -2006 ARGE-MPA

Zeitrichtwerte „ZRW“ sind nur eine Empfehlung

Meisterprüfung Feinwerkmechaniker – Handwerk
 Erweiterter Rahmenlehrplan Teil II der ARGE – BW
 Prüfungsfach Auftragsabwicklung
 Gesamtstundenzahl 80



		4	Kosten, Leistungen, Kostenerfassung, Kostenartenrechnung	Europa Buch 93512 Kapitel 1, 2 Handwerk und Technik 2412 Kapitel 6	BW	
		4	Kalkulationsschema Zuschlagskalkulation, Ermitteln von Zuschlagssätzen		VW	
		4	Kalkulationsschema Zuschlagskalkulation, Ermitteln von Zuschlagssätzen		Europa Buch 93512 Kapitel 3.2 ff	VW
		4	Einzel- und Gemeinkosten, Kostenstellenrechnung		Europa Buch 93512 Kapitel 3.5 ff	VW
		4	Vor- und Nachkalkulation		projektbezogen	VW
Q 2c 20 h	Technische Arbeitspläne erstellen und bewerten können	4	Grundstrukturen der Arbeitsplanung Stufen der Arbeitsplanung, Aufgaben, Hilfsmittel zur Arbeitsplanung	Verknüpfung zur CNC-Programmierung, Hauptzeitberechnungen	BW	
		4	Arbeitsplanerstellung am Beispiel: Drehen Fräsen	Handwerk und Technik 2412 Kapitel 3 ff - Haltebolzen Produktions- Organisation Europa 52417, Kapitel 3.13ff	VW	
		4	Projektbezogene Erstellung von Arbeitsplänen Teilefertigung; Einzel- bzw. Serienfertigung Montage	An konkreten Handlungssituationen darstellen	VW	
		4	Betriebsmittelplanung, Materialflussplanung in der Erstellung von Arbeitsplänen	An konkreten Handlungssituationen darstellen	BW	
		4	Projektbezogene Übungen zur Arbeitsplanerstellung Arbeitsplanung in komplexen Produktionssystemen	Handwerk und Technik 2412 Kapitel 3 ff	BW	

Stoffgewichtung:
 Kenntnis = allg. Überblick
 Basiswissen
 Vertieftes Wissen

KW
 BW
 VW

-2-

Nov. -2006 ARGE-MPA

Zeitrictwerte „ZRW“ sind nur eine Empfehlung