

Inhaltsverzeichnis

Abschlussprüfung Teil 2

1 Allgemein	Seite 5
1.1 Allgemeine Vorgaben für Teil 2 der Abschlussprüfung aus der Verordnung	Seite 5
1.2 Fachrichtung Eisen- und Stahlmetallurgie	Seite 5
1.3 Fachrichtung Stahlumformung	Seite 8
1.4 Fachrichtung Nichteisenmetallurgie	Seite 11
1.5 Fachrichtung Nichteisenmetallumformung	Seite 14
1.6 Erläuterungen zu den Verordnungsbegrifflichkeiten	Seite 17
1.7 Zeitlicher Ablauf der Abschlussprüfung Teil 2	Seite 18
1.8 Stellungnahme der Prüfungsausschüsse zur Abschlussprüfung Teil 2	Seite 18
2 Prüfungsbereich Arbeitsauftrag	
Praktische Arbeitsaufgabe	Seite 19
2.1 Fachrichtung Eisen- und Stahlmetallurgie	Seite 19
2.2 Fachrichtung Stahlumformung	Seite 31
2.3 Fachrichtung Nichteisenmetallurgie	Seite 43
2.4 Fachrichtung Nichteisenmetallumformung	Seite 55
3 Prüfungsbereich Auftrags- und Fertigungsplanung	
Schriftliche Aufgabenstellungen (für alle Fachrichtungen)	Seite 67
3.1 Auftrags- und Fertigungsplanung Teil A (gebundene Aufgaben)	Seite 67
3.2 Lösungsschablone für Teil A	Seite 74
3.3 Auftrags- und Fertigungsplanung Teil B (ungebundene Aufgaben)	Seite 75
3.4 Anlagen für Teil A und Teil B	Seite 83
4 Fachrichtung Eisen- und Stahlmetallurgie	
Prüfungsbereich Eisen- und stahlmetallurgische Prozesse	
Schriftliche Aufgabenstellungen	Seite 84
4.1 Eisen- und stahlmetallurgische Prozesse Teil A (gebundene Aufgaben)	Seite 84
4.2 Lösungsschablone für Teil A	Seite 91
4.3 Eisen- und stahlmetallurgische Prozesse Teil B (ungebundene Aufgaben)	Seite 92
4.4 Hinweise für die Kammer/Richtlinien für den Prüfungsausschuss	Seite 100

5	Fachrichtung Stahlumformung	
	Prüfungsbereich Stahlumformprozesse	
	Schriftliche Aufgabenstellungen	Seite 105
5.1	Stahlumformprozesse Teil A (gebundene Aufgaben)	Seite 105
5.2	Lösungsschablone für Teil A	Seite 112
5.3	Stahlumformprozesse Teil B (ungebundene Aufgaben)	Seite 113
5.4	Hinweise für die Kammer/Richtlinien für den Prüfungsausschuss	Seite 121
6	Fachrichtung Nichteisenmetallurgie	
	Prüfungsbereich Nichteisenmetallurgische Prozesse	
	Schriftliche Aufgabenstellungen	Seite 126
6.1	Nichteisenmetallurgische Prozesse Teil A (gebundene Aufgaben)	Seite 126
6.2	Lösungsschablone für Teil A	Seite 133
6.3	Nichteisenmetallurgische Prozesse Teil B (ungebundene Aufgaben)	Seite 134
6.4	Hinweise für die Kammer/Richtlinien für den Prüfungsausschuss	Seite 142
7	Fachrichtung Nichteisenmetallumformung	
	Prüfungsbereich Nichteisenmetallumformprozesse	
	Schriftliche Aufgabenstellungen	Seite 147
7.1	Nichteisenmetallumformprozesse Teil A (gebundene Aufgaben)	Seite 147
7.2	Lösungsschablone für Teil A	Seite 153
7.3	Nichteisenmetallumformprozesse Teil B (ungebundene Aufgaben)	Seite 154
7.4	Hinweise für die Kammer/Richtlinien für den Prüfungsausschuss	Seite 162
8	Alle Fachrichtungen	
	Schriftliche Aufgabenstellungen	Seite 167
8.1	Lösungsvorschläge für Teil B	Seite 167