

Inhalt**Berufe: Industriemechaniker****Vorwort**

5

Lernfeldübersicht

6

Bearbeitung, Hinweis

7

Lern- feld	Arbeits- satz	Inhaltsschwerpunkte	Seite	ab Löser	Stichworte
01	01	Teilzeichnungen, Kommunikation, Ansichten, Bemaßungen	9	254	302
	02	Eisenwerkstoffe, Legierungseinflüsse, Werkzeugstähle	15	255	
	03	Ne-Werkstoffe, Kunststoffe	24	256	
	04	Hilfsstoffe, Betriebsstoffe, Arbeitsschutz	31	257	
	05	Trennen	38	258	303
	06	Umformen	45	260	
02	07	Prüfen, Toleranzen	52	261	
	08	Bohren, Senken, Reiben	60	263	
	09	Drehen	67	264	304
	10	Fräsen	74	265	
03	11	Kraft-, Stoff- und Formschluss	82	267	
	12	Steuerungstechnik, Grundlagen	89	268	
04	13	Korrosionsschutz	96	269	305
	14	Elektrotechnik	103	270	
	15	Wartung, Instandhaltung	110	271	
05	16	Oberflächen prüfen, bearbeiten	117	272	
	17	Wärmebehandlung	124	274	306
06	18	Stoff-, Energie-, Informationsfluss	131	275	
	19	Pneumatik, Hydraulik	138	276	
	20	Regelungen, Funktionszusammenhänge	145	277	
07	21	Technische Systemelemente	152	278	307
08	22	NC, CNC I	159	279	
	23	NC, CNC II	167	281	
09	24	Instandsetzen	174	282	
10	25	Antriebe, Kupplungen, Getriebe	181	283	308
	26	Schweißen, Kleben	188	284	
11	27	Produkt- und Prozessqualität	195	285	
12	28	Werkstoffprüfverfahren	202	287	
13	29	SPS	209	288	309
	30	Handhabungssysteme	216	289	
14	31	Planen und Fertigen technischer Systeme	223	290	
15	32	Optimieren technischer Systeme	230	291	
01 bis 15	33	Technische Mathematik	237	293	310