

Inhaltsverzeichnis

1. Organisation der Produktion	9
1.1 Produktionsplanung.....	9
1.2 Standortanalyse	11
1.3 Layoutgestaltung	12
1.4 Erzeugnisdokumentation	14
Kontrollfragen	15
2. Produktionsprogrammplanung.....	17
2.1 Grundlagen und Aufgaben.....	17
2.2 Produktionsprogrammplanung.....	20
2.3 Material und Betriebsmittel.....	22
2.4 Personalbedarfsplanung	27
Kontrollfragen	29
Übungsaufgaben	31
3. Arbeits- und Zeitwirtschaft	33
3.1. Grundlagen und Aufgaben.....	33
3.2. Ablaufarten	34
3.3 Zeitartengliederung	35
3.4 REFA-Zeitaufnahme.....	37
3.5 Systeme vorbestimmter Zeiten.....	37
3.6 Verteilzeitaufnahme.....	38
3.7 Arbeitswertstudien.....	39
3.8 Lohnarten.....	40
Übungsaufgaben	42

<i>Kontrollfragen</i>	43
4. Arbeitsablaufgestaltung	45
4.1 Arbeitsvorbereitung	45
4.2. Fertigungsablaufplanung	46
4.3 Arbeitsteilung	49
4.4 Arbeitssysteme	51
4.5 Terminierungstechniken	53
Übungsaufgaben	54
Kontrollfragen	55
5. Arbeitsplatzgestaltung	59
5.1 Grundlagen	59
5.2 Leistungsfähigkeit	61
5.3. Ergonomische Arbeitsplatzgestaltung	62
5.4 Rationelle Arbeitsgestaltung	62
Kontrollfragen	63
6.1 Steuerungsbereiche	67
6.2 Prinzipien der Fertigungssteuerung	68
Kontrollfragen	71
7. Produktionsüberwachung	73
7.1 Aufgaben und Ziele	73
7.2 Informationsmanagement	74
7.3 Produktionscontrolling	75
Übungsaufgabe	76
Übungsaufgaben – Lösungen	77

Stichwortverzeichnis	87
Literaturhinweise	89