

## Sachregister

- Abfallmenge 113  
Abfallstelle 114  
Abschreibung, Auswirkung auf Verfahrensauswahl 45  
Akkordköpfen, Akkordschere 99  
Akkordlohn 96  
Arbeitsablauf, Begriff 10  
Arbeitsbewertung 94  
Arbeitsfortschritt, Verfolgung durch Terminwesen 85  
Arbeitsgliederung, Begriff 10  
Arbeitsgliederung aller Erzeugungsstellen, Beispiele 138 ff.  
Arbeitspläne 87  
Arbeitsvorbereitung 86  
Aufträge, Arten 72  
Arbeitszeitbestimmung durch Erzeugungsvorbereitung 88  
Auftragsgröße, Auswirkung auf Verfahrensauswahl 47  
Auftragswesen, Organisation 73  
Ausbildung der Mitarbeiter 106  
Ausbeute 116  
Ausfall 129  
Ausfallfaktoren 130  
Ausschuß 129  
Ausschußstatistik 135  
Automatische Erzeugung 60
- Ballung der Industrie 67  
Bauabteilung, Arbeitsgliederung 70  
Baugruppen, Baumuster, Bedeutung für Konstruktion 24  
Berufsbilder 107  
Berufsordnungsstellen 107  
Berufspläne 107  
Berufsschule 109  
Beschäftigung, Messung 40  
Betriebsmaterial 110  
Betriebsmittelpflege 123
- DNA 28  
DIN 29  
Durchlaufplan 120
- Ecklohn 92  
Einrichtungsabteilung 71  
Entwicklung, Begriff 14  
Entwicklungsprogramm 15  
Erfindervergütung 34  
Erhaltungskosten 124  
Erzeugung, Aufgabe der Industrie 9
- Erzeugungsvorbereitung 86  
Extraktion 115
- Fabrikationsdiagramm 64  
Fabrikbau 63  
Facharbeiterbrief 108  
Fahrbereitschaft 122  
Fertigungsmaterial 110  
Fertigungsplan 87  
Fließherzeugung 49  
— Abstimmung der Arbeitsgänge 50  
— Anlaufzeit 59  
— Auswirkung auf den Menschen 57, 58, 60  
— Güte 56  
— Kosten 53  
— Lohnform 59  
— Taktermittlung 50  
— wechselnde 52  
Fördermittel, Auswahl 120  
— Einsatz 121  
Förderpläne 122  
Förderwesen 119  
Formgeber 31  
Formgebungsabteilung 31  
Forscher, Auswahl 16  
Forschung, Arbeitsgliederung 17  
— Begriff 14  
— Kosten 15  
Forschungsprogramm 15  
Fortschritt, naturwissenschaftlich-technischer 13
- Gebrauchsmuster 32  
Geldakkord 99  
Geschmacksmuster 32  
Grundkosten bei verschiedener Auftragsgröße 48  
Grundlohn im Akkord 99  
Grundstückwahl 65, 68  
Gruppenakkord 99  
Güte, Begriff 128  
Güteprämie 133  
Gütesicherung 128  
Gütevorschriften 128
- Handwerk in der Industrie 9  
Hilfsmaterial 110
- Idealplan einer Fabrik 65  
Industriemeister 110  
Innenförderstelle 123  
Instandhaltung 123  
Instanzenweg und unmittelbare Verkehrswege 141

- Konstrukteure, Anforderungen** 26  
**Konstruktion, Anforderungen** 18  
 — Arbeitsablauf 25  
 — Arbeitsgliederung 24  
**Konstruktionsregeln** 23  
  
**Lagerwesen und Terminwesen** 32  
**Lebensdauer einer Anlage, optimale** 124  
**Lehre** 107  
**Lehrwerkstatt** 108  
**Leistungsgrad** 97  
**Leistungslohn** 92  
**Lohn, Begriff** 91  
 — betriebswirtschaftliche Anforderungen 91  
**Losgröße, optimale** 76  
  
**Materialbedarf, Ermittlung durch Erzeugungsvorbereitung** 88  
**Materialscheck** 116  
**Materialverluste** 114  
**Materialwirtschaft** 110  
**Mathematische Statistik** 134  
**Mengenmessung** 117  
**Mitarbeiterinsatz** 91  
  
**Normen, Arten** 27  
 — Entstehung 28  
 — Vorteile 29  
**Normenabteilung** 29  
**Nomogramme für Wirtschaftlichkeitsrechnung** 43  
  
**Organisationslehre, betriebswirtschaftliche** 137  
  
**Patent** 32  
**Patentanwalt** 35  
**Planung von Kosten, Grundsätze** 10  
**Prämienlohn** 102  
**Preise, Berücksichtigung bei Verfahrensauswahl** 44  
**Proben** 135  
**Projektkonstruktion** 25  
**Prüfwesen** 133  
  
**REFA** 97  
**Regelungstechnik** 60  
**Revision** 136  
**Risiken der Forschung** 14  
  
**Schutzrechte, Arten** 32  
 — Vergütung an Erfinder 34  
**Schutzrechtsabteilung, Arbeitsgliederung** 37  
 — Aufgabenteilung 36  
**Schutzrechtspolitik** 32  
**Schutzrechtswesen, Kostenplanung** 38  
**Sicherheit, Auswirkung auf Verfahrensauswahl** 46  
**Soziallohn** 92  
**Sparprämien** 118  
**Spezialisierung** 131  
**Standortswahl** 66  
**Störungen, Beseitigung** 125  
**Stoffbilanz** 116  
**Stücklohn** 96  
  
**Takt bei Fließerzeugung** 52  
**Tarifverträge** 91  
**Taylor, Zeitstudie** 97  
**Terminierungsverfahren** 78  
**Terminwesen** 74  
 — Dezentralisation 85  
 Typisierung 22  
  
**Untersuchungen, periodische** 125  
  
**Verbesserungsvorschläge** 13  
**Verfahrensauswahl** 39  
 — bei Errichtung und Vergrößerung 40  
 — bei verschiedener Auftragsgröße 47  
 — bei vorzeitiger Ausmusterung 46  
**Verteilzeitzuschlag** 98  
**Volkswirtschaftliche Kosten** 67  
  
**Warenzeichen** 32  
**Wartung, laufende** 125  
**Werkstättenfertigung** 48  
**Werkstattgerechte Konstruktion** 22  
**Wirkungsgrad und Wirtschaftlichkeit** 44  
  
**Zeiß, Einführung des 8-Studentages** 104  
**Zeitakkord** 97  
**Zeitlohn** 94  
 — als Leistungslohn 96  
**Zinsen, Auswirkung auf Verfahrensauswahl** 45

DIE WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN  
HERAUSGEBER: PROF. DR. DR. h. c. E. GUTENBERG, KÖLN

---

Als weitere Lieferungen sind u. a. folgende Werke vorgesehen:

- Prof. Dr. Dr. h. c. E. Gutenberg, Univ. Köln:*  
„Führungsprobleme in der Unternehmung“
- Prof. Dr. H. Saueremann, Univ. Frankfurt:*  
„Einführung in die Volkswirtschaftslehre“
- Priv.-Doz. Dr. H. Lipfert, TH Darmstadt:*  
„Nationaler und internationaler Zahlungsverkehr“
- Prof. Dr. G. Menges, Univ. Saarbrücken:* „Ökonometrie“
- Prof. Dr. P. Braeß, Univ. Köln:* „Versicherung und Risiko“
- Prof. Dr. K. H. Below, Wirtschaftshochschule Mannheim:* „BGB - Allgemeiner Teil“
- Prof. Dr. H. Koch, Univ. Münster:* „Betriebliche Planung“
- Priv.-Doz. Dr. W. Lücke, Univ. Saarbrücken:*  
„Finanzplanung und Finanzkontrolle“, „Fertigungskontrolle“
- Prof. Dr. H. Giersch, Univ. Saarbrücken:* „Allgemeine Wirtschaftspolitik“
- Prof. Dr. G. Krüger, TH Karlsruhe:* „Fertigungsplanung und Terminwesen“
- Prof. Dr. L. Beckmann, Univ. München:*  
„Gründungen, Umwandlungen, Fusionen, Sanierungen“
- Prof. Dr. W. Krelle, Univ. Bonn:* „Verteilungstheorie“
- Prof. Dr. W. Linden, Univ. Köln:* „Verkehrspolitik“
- Prof. Dr. A. Angermann, Univ. Göttingen:* „Lineare Programmierung“
- Prof. Dr. L. Mühlhaupt, Univ. Kiel:*  
„Die Organisation des Bankwesens in Deutschland und im Ausland“
- Prof. Dr. O. Graf, Dortmund:* „Arbeitsphysiologie“
- Prof. Dr. G. Weisser, Univ. Köln:* „Betriebsmorphologie“
- Prof. Dr. E. Knorr, Univ. Köln:* „Liquidation, Konkurs, Vergleich, treuhänderische Vermögensverwaltung“
- Prof. Dr. R. Henzler, Univ. Hamburg:* „Betriebslehre des Außenhandels“
- Priv.-Doz. Dr. W. Kraus, Univ. Köln:* „Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung“
- Prof. Dr. H. Buddeberg, Univ. Saarbrücken:*  
„Zwischenbetriebliche Vergleichsrechnung“
- Prof. Dr. H. Ruchti, Univ. Würzburg:* „Investitionspolitik“
- Prof. Dr. G. Schmölders, Univ. Köln:* „Geschichte der Volkswirtschaftslehre“
- Priv.-Doz. Dr. R. Richter, Univ. Frankfurt:* „Preistheorie“
- Prof. Dr. E. Plewe, Univ. Heidelberg:* „Wirtschaftsgeographie“
- Prof. Dr. H. Jacob, TH München:* „Preispolitik“