

Vahlen Praxis

Industriemeisterprüfung • Formelsammlung

Die Formelsammlung

von
Siegfried J. Schumacher

1. Auflage

Industriemeisterprüfung • Formelsammlung – Schumacher

schnell und portofrei erhältlich bei beck-shop.de DIE FACHBUCHHANDLUNG

Thematische Gliederung:

Allgemeines

Verlag Franz Vahlen München 2013

Verlag Franz Vahlen im Internet:

www.vahlen.de

ISBN 978 3 8006 4239 7

beck-shop.de

Industriemeisterprüfung – Die Formelsammlung

Siegfried J. Schumacher

beck-shop.de

VERLAG
VAHLEN
MÜNCHEN
www.vahlen.de

ISBN 978-3-8006-4239-7

© 2013 Verlag Franz Vahlen GmbH
Wilhelmstraße 9, 80801 München
Satz: Fotosatz H. Buck, 84036 Kumhausen
Druck und Bindung: Nomos Verlagsgesellschaft
In den Lissen 12, 76547 Sinzheim
Umschlaggestaltung: Ralph Zimmermann, Bureau Parapluie
Lektorat: Text+Design Jutta Cram
Spicherer Straße 26, 86157 Augsburg
Gedruckt auf säurefreiem, alterungsbeständigem Papier
(hergestellt aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff)

beck-shop.de

Industriemeisterprüfung –
Die Formelsammlung

Siegfried J. Schumacher

Verlag Franz Vahlen München

beck-shop.de

Vorwort

Diese Formelsammlung hilft Ihnen dabei betriebswirtschaftliche Zusammenhänge zu verstehen und gibt Ihnen einen Überblick über die wesentlichen Themenschwerpunkte der betriebswirtschaftlichen Ausbildung als Industriemeister.

Sie finden in dieser Formelsammlung alle relevanten Formeln und Grafiken, die Sie während Ihrer Ausbildung zum Industriemeister benötigen. Die Inhalte decken sowohl die Basisqualifikation „Betriebswirtschaftliches Handeln“, als auch die Handelsspezifische Qualifikation mit dem Teil „Betriebliches Kostenwesen“ ab.

Die vorliegenden Formeln, Erläuterungen und Grafiken sind leicht verständlich und mit zahlreichen Beispielen versehen, um die theoretischen Erkenntnisse mit praxisrelevanten Erläuterungen zu untermauern.

Die vorliegende Formelsammlung orientiert sich an den notwendigen Schwerpunkten der betriebswirtschaftlichen Themen innerhalb der Ausbildung zum Industriemeister.

Zu dieser Formelsammlung ist ein Übungsbuch mit Aufgaben und Lösungen zu allen prüfungsrelevanten betriebswirtschaftlichen Themen erschienen. Dieses Übungsbuch dient zur idealen Wiederholung und Prüfungsvorbereitung auf die Industriemeisterprüfung im Fach „Betriebswirtschaftliches Handeln“.

Sie erhalten nicht nur die Möglichkeit Ihr erworbenes Wissen, anhand von über 250 Aufgaben mit Lösungsvorschlägen zu testen, sondern zusätzlich eine fundierte Zusammenfassung der einzelnen Kapitel mit einer Vielzahl von Beispielen.

Besonderer Dank gelten Herrn Kilian und Frau Lacher vom Vahlen Verlag, für die vertrauensvolle und zuverlässige Zusammenarbeit.

Den Nutzern dieser Formelsammlung wünsche ich viel Erfolg zum Bestehen der Industrie-Meister-Prüfung.

München im Oktober 2012

Siegfried Josef Schumacher

beck-shop.de

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Abkürzungsverzeichnis	9
1. Rechtsformen	11
2. Produktionsfaktoren	19
3. Organisationssysteme	23
4. Personalbestand, Personalbedarf	29
5. Durchlaufzeit	31
6. Fertigungsverfahren	33
7. Materialbedarfsarten (Primär, Sekundär, Tertiär)	37
8. Materialbedarfsermittlung	39
9. Brutto- und Nettobedarf	41
10. Bestellpunktverfahren	43
11. Bestellrhythmusverfahren	47
12. ABC-Analyse	49
13. Optimale Bestellmenge	51
14. Netzplantechnik	55
15. Lohnarten	59
16. Entgelt differenzierung	63
17. Lohnabrechnung (Vorgehensweise, Zeitgrad)	65
18. Zeitwirtschaft	67
19. Grundlagen des Rechnungswesens	69
20. Inventur und Inventurverfahren	71
21. Bilanzstruktur	73
22. Gewinn- und Verlustrechnung	75
23. Abschreibung	77
24. Vollkostenrechnung – Teilkostenrechnung	81

25. Kostenarten.....	83
26. Reagibilitätsgrad	87
27. Kalkulatorische Kosten.....	89
28. Kostenträgerzeitrechnung – Kostenträgerstückrechnung.....	91
29. Betriebsabrechnungsbogen (BAB).....	93
30. Gemeinkostenzuschlagssätze	97
31. Kalkulationsverfahren	99
32. Vor- und Nachkalkulation	103
33. Maschinenstundensatz.....	105
34. Beschäftigungsgrad und Kapazitätsausnutzungsgrad	109
35. Deckungsbeitragsrechnung	111
36. Relative Deckungsbeitragrechnung	117
37. Plankosten.....	121
38. Verbrauchs- und Beschäftigungsabweichung.....	129
Stichwortverzeichnis	131
Disclaimer	135