

## Geprüfte Industriemeister – Fachrichtung Chemie

Seite 1/2

**Alle Qualifikationsbereiche** dokumentenechtes Schreibmaterial • Lineal • Schablonen • Farbstifte (Zeichenmaterial) • netzunabhängiger, nicht kommunikationsfähiger Taschenrechner

### Fachrichtungsübergreifende Basisqualifikationen

Rechtsbewusstes Handeln	siehe „Alle Qualifikationsbereiche“ • zusätzlich Gesetzestexte, insbesondere • Handelsgesetzbuch • Bürgerliches Gesetzbuch • Arbeitsgesetze • Produkthaftungsgesetz • bzw. Gesetzessammlungen, in denen diese Gesetze Bestandteil sind
Betriebswirtschaftliches Handeln	siehe „Alle Qualifikationsbereiche“ • Formelsammlung für industriell-technische Abschlüsse nach BBiG*
Anwendung von Methoden der Information, Kommunikation und Planung	siehe „Alle Qualifikationsbereiche“
Zusammenarbeit im Betrieb	siehe „Alle Qualifikationsbereiche“

### Handlungsspezifische Qualifikationen

1. Situationsaufgabe Handlungsbereich: Chemische Produktion	siehe „Alle Qualifikationsbereiche“ • zusätzlich Gesetzestexte, insbesondere • Handelsgesetzbuch • Bürgerliches Gesetzbuch • Arbeitsgesetze bzw. Gesetzessammlungen, in denen diese Gesetze Bestandteil sind • Formelsammlung für industriell-technische Abschlüsse nach BBiG* • zusätzlich Tabellenbücher (siehe Folgeseite)
2. Situationsaufgabe Handlungsbereich: Organisation, Führung und Kommunikation	siehe „Alle Qualifikationsbereiche“ • zusätzlich Gesetzestexte, insbesondere • Handelsgesetzbuch • Bürgerliches Gesetzbuch • Arbeitsgesetze bzw. Gesetzessammlungen, in denen diese Gesetze Bestandteil sind • Formelsammlung für industriell-technische Abschlüsse nach BBiG* • zusätzlich Tabellenbücher (siehe Folgeseite)

### Handlungsbereich „Spezialisierungsgebiete“ (Wahlqualifikation)

Syntheseplanung	siehe „Alle Qualifikationsbereiche“ • Formelsammlung für industriell-technische Abschlüsse nach BBiG* • zusätzlich Tabellenbücher (siehe Folgeseite)
Automatisierungs- und Prozessleittechnik	siehe „Alle Qualifikationsbereiche“ • Formelsammlung für industriell-technische Abschlüsse nach BBiG* • zusätzlich Tabellenbücher (siehe Folgeseite)
Technologie	siehe „Alle Qualifikationsbereiche“ • Formelsammlung für industriell-technische Abschlüsse nach BBiG* • zusätzlich Tabellenbücher (siehe Folgeseite)
Betriebscontrolling	siehe „Alle Qualifikationsbereiche“ • Formelsammlung für industriell-technische Abschlüsse nach BBiG*

Für die oben genannten zugelassenen Gesetzestexte gilt:

- für die Frühjahrsprüfung jeweils der Rechtsstand vom 31. Dezember des Vorjahres,
- für die Herbstprüfung jeweils der Rechtsstand vom 1. Januar des laufenden Jahres.
- Es dürfen nur unkommentierte Fassungen verwendet werden; Klebezettel, Unterstreichungen und Normenverweise sind zulässig.

\* Diese wird von der IHK zur Verfügung gestellt.

# Geprüfte Industriemeister – Fachrichtung Chemie

Seite 2/2

---

Analytik - Daten, Formeln, Übungsaufgaben (Friedrich W. Küster/Alfred Thiel).  
Walter de Gruyter GmbH und Co. KG, Berlin ab 2023

---

Chemische Tabellen und Rechentafeln für die analytische Praxis (Karl Rauscher/Joachim Voigt/I. Wilke/K.-Th. Wilke/  
Rainer Friebe).

Verlag Europa-Lehrmittel Nourney, Vollmer GmbH und Co. KG, Haan-Gruiten (Edition Harry Deutsch) ab 2000.  
(Wissenschaftlicher Verlag Harri Deutsch GmbH, Frankfurt am Main ab 2008.)

---

Rechentafeln für die Chemische Analytik. Basiswissen für die Analytische Chemie (Friedrich W. Küster/Alfred Thiel/  
Alfred Ruland/Ursula Ruland).

Walter de Gruyter GmbH und Co. KG, Berlin ab 2011.

---

Tabellenbuch Chemie (Rolf Kaltofen/Joachim Ziemann).

Verlag Europa-Lehrmittel Nourney, Vollmer GmbH und Co. KG, Haan-Gruiten (Edition Harry Deutsch) ab 2000.  
(Wissenschaftlicher Verlag Harri Deutsch GmbH, Frankfurt am Main 2007.)

---

Tabellenbuch Chemietechnik (Walther Bierwerth).

Verlag Europa-Lehrmittel Nourney, Vollmer GmbH und Co. KG, Haan-Gruiten ab 2011.

---

Tabellen zur Chemie und zur Analytik (Erich Hitzel, Ulrich Hübschmann, Erwin Links).

Verlag Europa-Lehrmittel, ab 2014 (vormals Verlag Handwerk und Technik GmbH, Hamburg ab 2011)

---