

## Wann, wo, wie lange?

|                  |                                                                                                                                                                                  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zeitraum:</b> | 09. + 10.10.2026<br>23. + 24.10.2026<br>06. + 07.11.2026<br>20. + 21.11.2026<br>04. + 05.12.2026<br>18. + 19.12.2026<br>15. + 16.01.2027<br>29. + 30.01.2027<br>12. + 13.02.2027 |
| <b>Termine:</b>  | zweimal im Monat freitags und samstags<br>ganztags von 8 Uhr bis 16 Uhr                                                                                                          |
| <b>Dauer:</b>    | 180 Unterrichtsstunden                                                                                                                                                           |
| <b>Ort:</b>      | Bildungszentrum Schopfheim                                                                                                                                                       |
| <b>Kosten:</b>   | € 4.300,00 inkl. Unterrichtsmaterialien                                                                                                                                          |



© Julia Sudnitskaya

## Industriefachwerker/in Pharmazeutische Herstellung

Lehrgang mit IHK-Zertifikat

## Wo kann ich mich anmelden?

Melden Sie sich ganz bequem an über unsere Homepage  
[ihk.de/konstanz](https://www.ihk.de/konstanz) unter der **Dok.-Nr.: 143152044**

oder wenden Sie sich an

**Jeannette Roser**  
IHK Hochrhein-Bodensee  
Hauptstraße 10  
79650 Schopfheim

+49 7622 3907-262  
[jeannette.roser@konstanz.ihk.de](mailto:jeannette.roser@konstanz.ihk.de)



## Ihr beruflicher Nutzen

In der pharmazeutischen Industrie sind viele Mitarbeiter/innen eingesetzt, die aus anderen Branchen und Ausbildungsgängen kommen. Mit dieser grundlegenden Qualifizierung erwerben diese nicht pharmaspezifisch ausgebildeten Mitarbeiter/innen Fachkenntnisse aus dem Ausbildungsrahmenplan „Pharmakant“, die eine sehr gute Grundlage für ihre weitere Tätigkeit bilden.

## Wen sprechen wir an?

Sie besitzen keine pharmazeutische Ausbildung und sind in der pharmazeutischen Fertigung und Verpackung eingesetzt oder arbeiten diesen Abteilungen zu. Sie möchten in kompakter Weise Fachkenntnisse der pharmazeutischen Herstellung erwerben.



### Ihre Dozenten

Es unterrichten Sie erfahrene Praktiker aus der pharmazeutischen Industrie.

## Das IHK-Zertifikat

In acht schriftlichen Tests werden die angeführten Module geprüft. Bei Bestehen der Tests und einer Mindestanwesenheit von 80 % des Lehrganges erwerben Sie damit das IHK-Zertifikat.

## Das nötige Fachwissen...

### Pharmazeutische Technologie

- Technologische Grundverfahren
- Technologie fester Arzneiformen
- Technologie halbfester Arzneiformen
- Technologie flüssiger Arzneiformen
- Technologie der Parenteralia

### Arzneimittelkunde

- Bedeutung von Arzneimitteln
- Qualitätsmaßnahmen und ihre Bedeutung
- Anwendung von Wirkgruppen
- Arzneiformen
- Entwicklung von Arzneimitteln
- Pharmazeutische Herstellung und Fertigung

### Qualität und GMP

- Das GMP-Regelwerk
- Allgemeine Basis-GMP
- Allgemeine Personal- und Betriebshygiene
- Kalibrieren / Qualifizieren / Validieren
- Grundlagen der Messtechnik
- Qualitätskontrolle

### Konfektionierung

- Packmittel
- Materialkunde
- Haltbarkeit von Arzneimitteln
- Verpackungstechnologie

Der Lernerfolg dieser Module wird kontinuierlich überprüft. Die Teilnehmer/innen sollten dazu bereit sein, Wissensstandsfragen selbstständig zuhause zu bearbeiten.