

Lehrberuf Pharmatechnologie

Begriffserklärung Pharmatechnologie / Berufsbeschreibung:

Der Pharmatechnologe ist Fachmann/- frau auf dem Gebiet der pharmazeutischen Produktion. Er/ Sie steuert Anlagen und Herstellungsprozesse unter Einsatz von modernster Technik. Der Arbeitsplatz ist in der Pharmaproduktion.

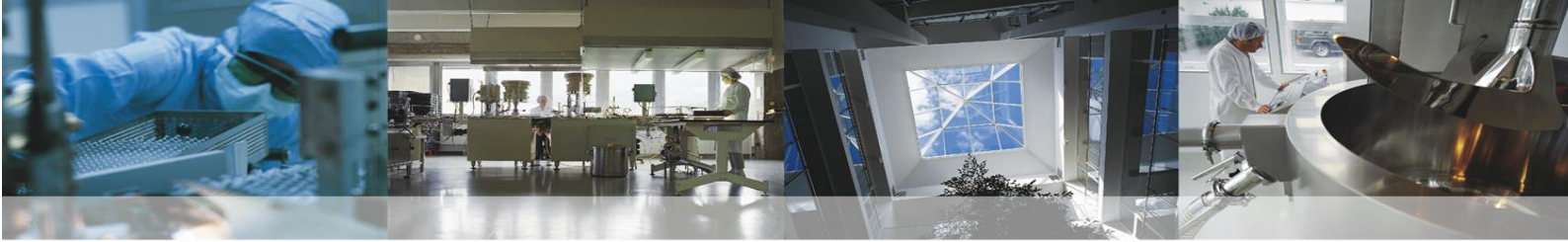
Lehrzeit: 3 ½ Jahre

Berufsprofil/ Aufgabenbereich:

- Rezepturgemäßes Auswählen und Überprüfen der erforderlichen Roh- und Hilfsstoffe sowie sonstiger erforderlicher Materialien
- Rechnergeschütztes Prozessüberwachen von Produktionsprozessen zur Herstellung von Arzneimitteln inklusive Abfüll- und Verpackungsprozessen
- Vornehmen erforderlicher Prozessoptimierungen während der Produktion sowie Erfassen technischer Daten während des Produktionsverlaufes
- Durchführen von Prozesskontrollen unter Einhaltung von erforderlichen GMP-Maßnahmen und Qualitätsmanagementsystemen
- Ausführen von Reinigungs-, Prozess-, und Verpackungsvalidierungen
- Dokumentieren sämtlicher produktionsrelevanter Daten sowie deren Überprüfung auf Vollständigkeit und Richtigkeit
- Ausführen der Arbeiten unter Berücksichtigung der einschlägigen Sicherheitsvorschriften, Normen und Umweltstandards
- Herstellung und Entwicklung von Arzneimitteln
- Planung, Kontrolle und Dokumentation von in der Produktion ausgeführten Arbeiten
- Bedienung, Wartung und Pflege der Anlagen und Maschinen zur Produktion
- Verpackung und Lagerung dieser Produkte nach besonders hygienischen Vorschriften
- Wiegung und Dosierung der Einsatzstoffe und Steuerung der Anlagen

Voraussetzungen für den Beruf Pharmatechnologe:

- Interesse an Chemie, Physik und Mikrobiologie
- Gute Grundkenntnisse in Mathematik
- Technisches Verständnis – Logisches Denken
- Handwerkliches Geschick
- Selbständigkeit
- Großes Verantwortungsbewusstsein



Tätigkeitsort:

Sowohl im Labor als auch in der gesamten Produktion

Verwandte Lehrberufe:

Chemielabortechnik

Lehrabschlussprüfung:

Theoretische Prüfung: Fachkunde, Technologie, Angewandte Mathematik

Praktische Prüfung: Prüfarbeit und Fachgespräch

Sonstiges:

Lehrberuf Pharmatechnologie erst im Jahre 2008 neu entstanden