

Industriefachwerker/-in Pharmazeutische Zellkulturtechnik

Teilnehmerkreis:

In der biotechnischen Produktion und Fertigung tätige Chemikanten und Chemikantinnen sowie Pharmakanten und Pharmakantinnen, die keine pharmaspezifische Ausbildung mit zellkulturtechnischen Inhalten absolviert haben.

Ihr Nutzen:

Die komplexe Technologie und die hohen Qualitätsansprüche in der biotechnologischen Produktion stellen hohe Anforderungen an die Qualifikation der Mitarbeiter. Hierzu zählen im Wesentlichen Grundkenntnisse über:

- Proteine/Enzyme, sowie Proteinanalytik und -reinigung
- Kultivierung eukaryotischer Zellen
- Nachweis und Behebung von Kontaminationen
- Bioverfahrenstechnik/Fermentation
- Personal- und Betriebshygiene
- Qualifizierung und Validierung
- GMP und Dokumentationsgrundsätze

Inhalte:

- Zellkulturtechnik
- Biochemie und Immunologie
- Qualität und GMP

Detaillierte Inhalte:

Im IHK – Zertifikatslehrgang Industriefachwerker Pharmazeutische Zellkulturtechnik werden die Fachthemen und Fertigkeiten in modularer Form vermittelt. Modul: Biochemie und Immunologie

- Proteine
- Grundlagen Proteinanalytik/-reinigung
- Antikörper
- Antikörnernachweis
- Zellbiologie/Zellkulturen
- Zellkulturspezifische Geräte/Substanzen
- Bioverfahrenstechnik/Fermentation
- Kontaminanten, Virusdeaktivierung
- Desinfektion/Steriltechnik
- Filtration
- Chromatographie
- GMP „Awareness“
- Dokumentation
- Qualifizierung und Validierung (Basics)
- Personal- und Betriebshygiene

Kursablauf und -umfang:

Der Unterricht findet online 1 x wochentags in der Zeit von 12:30 – 17:30 Uhr auf dem Provadis Campus in Frankfurt a.M. statt. Bei firmenspezifischen Maßnahmen kann der Lehrgang auch in Präsenz und Vollzeit durchgeführt werden. Die Unterrichtsthemen werden in drei Modulen mit insgesamt 128 Unterrichtsstunden



Organisationsfragen:

Alexandra Pasold
Tel. +49 69 305-83537
alexandra.pasold@provadis.de

Fachfragen:

Kerstin Baldus
Tel. +49 69 305-17402
kerstin.baldus@provadis.de

Provadis

Partner für Bildung und Beratung GmbH

Industriepark Höchst

65926 Frankfurt am Main

Tel.: +49 69 305-81824 • Fax: +49 69 305-84848

E-Mail: info@provadis.de

Provadis – Ein Unternehmen der Infraserb Höchst Gruppe

www.provadis.de

Industriefachwerker/-in Pharmazeutische Zellkulturtechnik

vermittelt. Zum Abschluss des Zertifikatslehrgangs wird anhand von zwei Abschlussprüfungen eine Bewertung aller Module vorgenommen. Die Prüfungen werden bei Provadis (Frankfurt) vor Ort abgelegt.

Abschluss:

Zertifikat der Industrie- und Handelskammer

Preis (inkl. MwSt.):

4.401,00 €. Als Privatzahler können Sie dieses Seminar in Raten zahlen.



Provadis

Partner für Bildung und Beratung GmbH
Industriepark Höchst
65926 Frankfurt am Main

Tel.: +49 69 305-81824 • Fax: +49 69 305-84848

E-Mail: info@provadis.de

Provadis – Ein Unternehmen der Infracore Höchst Gruppe

www.provadis.de