



Biotechnik in der Praxis, 25.-26.04.2023 in CH-Pratteln

Sie lernen die Grundlagen der Biotechnologie kennen und führen einen Prozess im Bioreaktor durch.

Biotechnologie und GMP

Die Biotechnologie im GMP-Umfeld gewinnt zunehmend an Bedeutung. Für Neueinsteiger/-innen in dieses Gebiet ist es nicht einfach, sich in den Abläufen und Begrifflichkeiten zurecht zu finden. In diesem Kurs erhalten Sie einen umfassenden Überblick zum Thema Biotechnologie, damit Sie sich sicher in diesem Bereich (Herstellung von Biopharmazeutika) bewegen und Vorgänge besser verstehen können.

Praxis und Theorie der Biotechnologie im Wechsel

In wechselnden Theorie- und Praxisblöcken lernen Sie den USP (Upstream Prozess) kennen. Sie erstellen eine Starterkultur, die Sie anschliessend im Bioreaktor auf die definierte Zellkonzentration anzüchten. Dabei lernen Sie die Prozessparameter kennen sowie deren Einfluss auf den Prozess.

Beispiel einer In-Prozess-Kontrolle bei Biotechnologieprozessen

Sie ziehen ein Muster am Bioreaktor und bestimmen im Labor die Zellkonzentration. Hierfür tragen Sie eine Probe auf einem Trägermaterial auf und zählen unter einem Mikroskop die Zellen. Das Ergebnis besprechen Sie in der Gruppe und entscheiden, wie der Upstream Prozess weitergeführt werden muss.

Inhalte

- Allgemeine Einführung in die Biotechnik
- Herstellungsprozess
- Hygiene - Hygienekonzepte
- GMP Regelwerke
- Besonderheiten für die Biotech Produkte

Zielgruppe

Neueinsteiger/-innen in die biotechnologische Produktion, Dienstleister/-innen, andere Interessierte an der Biotechnik (ohne Vorkenntnisse)

Biotechnik in der Praxis

Kurs am Bioreaktor mit Theorie und Praxis im Technikum bei aprentas in Pratteln



Beginn/Ende	Beginn am 25.04.2023 um 08:00 Uhr, Ende am 26.04.2023 ca. 17:00 Uhr
Lernform	Seminar (vor Ort) *
Themengebiet	Herstellung
Zielgruppe	Praktiker
PTS-ID	4532
Teilnehmergebühr	2490,- Euro (zzgl. anfallende Mehrwertsteuer)
Sprache	D
Team	Referententeam Sascha Bissig, aprentas Weiterbildung mehr Tamara Eckert, aprentas Weiterbildung mehr Patrick Springer, aprentas Weiterbildung mehr Leitung Eric Morel, PMC-support mehr
Ort	Durchführungsort aprentas Weiterbildung CH 4133 PrattelnSchweizerhalle Fon: +41 61 468 17 40 Email: weiterbildung@aprentas.com Internet: https://www.aprentas.com
Link	Hier finden Sie das Programm online.



* Eine Lernform-Änderung auf hybrid, digital oder vor Ort behalten wir uns vor!



PTS Newsletter
jede Woche aktuell



PTS Training Service
Postfach 4308
D-59737 Arnsberg

Fon: +49 2932 51477
Fax: +49 2932 51674
info@pts.eu

www.pts.eu