Branchenwissen Pharma: Pharmazeutische Entwicklung und Produktionsprozesse

Titel	Branchenwissen Pharma: Pharmazeutische Entwicklung und Produktionsprozesse
Zulassungsnummer	2105422

Veranstalter

Adresse:	SRH Fernhochschule GmbH Kirchstraße 26 88499 Riedlingen
Telnr:	+49 7371 9315-0
E-Mail-Adresse:	info@mobile-university.de
Webseite:	https://www.mobile-university.de

Lehrgangsziel

Vermittlung von Kenntnissen von Grundoperationen sowie entsprechenden Arzneibuchprüfungen in der Formulierungsentwicklung sowie der Technik und Planung in der pharmazeutischen Produktion

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Technologische Grundlagen und Grundoperationen in der Formulierungsentwicklung, Physikalische und physikochemische Grundlagen der Arzneiformen, Sterilisationsverfahren, Excipients in der pharmazeutischen Entwicklung, Stabilität, Stabilisierung und Inkompatibilitäten pharmazeutischer Zubereitungen, Herstellverfahren fester, halbfester und flüssiger Arzneiformen, moderne Arzneiformen und neue Technologien, Prüfungen nach Arzneibuchmethoden zu den jeweiligen Formulierungen, Verpackungsmaterialien - Primärpackmittel, Produktion von Wirkstoffen, Sicherheitsanforderungen an Produktionsanlagen, Anlagenplanung, Kontinuierliche und Batch-Produktionsverfahren, moderne Konzepte in der Produktion/Qualitätssicherung, Lean production/management, Computergestützte Systeme in der pharmazeutischen Industrie, Validierungsverfahren, Outsourcing, Digitalisierung in der Pharmabranche,
Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	2 Lehrbriefe

Abschluss

Abschluss:	Hochschulzertifikatsprüfung
Art des Abschlusses:	Zertifikat, Hochschule
Anzahl der Credit-Points:	12

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	keine Voraussetzungen notwendig
Prüfungsvoraussetzungen:	siehe Studien- und Prüfungsordnung für Zertifikatskurse

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	1.680,00 €
Lehrgangskosten:	1.680,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	0,00 €
Anzahl der Raten:	2
Höhe der Raten:	840,00 €

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

Zeitrahmen

Gesamtdauer in Monaten:	6.00
Gesamtdauer in Stunden:	310 Std. (413 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	12.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	0
Präsenzunterricht:	Ist nicht vorgesehen