

Biopharmaceutical Science (dual, berufsbegleitend)

Provadis Hochschule
Bachelor of Science



Information

Erforschung, Entwicklung und Herstellung makromolekularer Wirkstoffe

Mit dem Studiengang **Biopharmaceutical Science** wirst du optimal vorbereitet auf alle Aufgabenstellungen entlang der Wertschöpfungskette der pharmazeutischen Industrie. Dazu gehören die Erforschung, Entwicklung und Herstellung makromolekularer Wirkstoffe für verschiedenste Einsatzbereiche. Daher beschäftigst du dich im Studium hauptsächlich mit naturwissenschaftlich-technischen Inhalten, es werden aber auch regulatorische und betriebswirtschaftliche Aspekte behandelt. Als Absolventin oder Absolvent nimmst du Aufgaben in der Wirkstoffentwicklung und -produktion wahr. Durch das umfassend angelegte Studium kannst du später sowohl Fach- als auch Führungsverantwortung übernehmen.

Überblick

Studienabschluss: Bachelor of Science

Dauer in Semester: 7

Studienbeginn: Wintersemester

Studienmodell: Studium plus Ausbildung, Studium plus Beruf

Zugangsvoraussetzung: Hochschulzugangsberechtigung (Fachhochschulreife, Allgemeine Hochschulreife, etc.), erfolgreiche Teilnahme am Aufnahmetag

Hier geht's zur [Online Bewerbung](#).

provadis
Hochschule

Kontakt

Melanie Mirgeler
Interessenmanagement
Tel.: +49 69 305-81057
Fax: +49 69 305 16277
E-Mail: melanie.mirgeler@provadis-hochschule.de

[Zur Webseite >](#)

Organisation

Praxisbezüge

Viele Studieninhalte kannst du auf deine berufliche Praxis übertragen. In jedem Semester machst du Laborpraktika, die sich auf die theoretischen Module beziehen. Dadurch vertiefst du das Erlernte. Deine Dozenten sind erfahrene Praktiker, die in ihren Vorlesungen Bezug nehmen auf aktuelle Fragestellungen oder Fallbeispiele. Zusätzlich erstellst du in drei Semestern wissenschaftlich begleitete Praxisberichte.

Sie verknüpfen theoretisches Wissen mit betrieblichen Fragestellungen. Beim interdisziplinären Businessplan-Wettbewerb im sechsten Semester kannst du besonders anwendungsnah Studium und Praxis verbinden.

Weitere Informationen findest du im [Factsheet](#) des Studiengangs.

Inhalt

Studieninhalte

Biologisch-technische Fragestellungen stehen im Mittelpunkt der naturwissenschaftlichen Fächer des Studiengangs. Du entwickelst durch Module wie Biochemie, Zellbiologie oder Genetik ein

Verständnis für die Funktionsweise höherer Organismen.

Angrenzende Fächer wie Chemie, Verfahrenstechnik oder Physik runden dein Wissen ab. Im fünften und sechsten Semester setzt du fachliche Akzente. Aus dem Katalog der Module Toxikologie, Immunbiologie, Neurobiologie und Strategien der Wirkstofffindungen wählst du zwei Module aus.

Hochschule

Die Proxadis Hochschule

Du suchst ein duales oder berufsbegleitendes Studium mit viel Praxisbezug von Anfang an? Du willst selbst erfahren, wie die digitale Berufswelt tickt? Wir sitzen seit 2003 am Industriepark Höchst, einem der innovativsten Wirtschaftsstandorte Europas und unterstützen Menschen dabei, zu Fach- und Führungskräften in Dienstleistungs-, IT- und Industrieunternehmen zu werden. Mit mehr als 1200 Studierenden sind wir die zweitgrößte private Hochschule Hessens. Hervorgegangen ist die Proxadis Hochschule aus einem global aufgestellten Wirtschaftsunternehmen, das bereits in den 1960er- Jahren das „berufsbegleitende Studium“ in Deutschland entwickelt und eingeführt hat.

Praxisbezug

Unser starker Praxisbezug mit bundesweiten Verbindungen in alle Branchen zeichnet uns daher besonders aus. Die Hochschule bietet durch den engen Kontakt zu global agierenden Unternehmen im Rhein-Main-Gebiet hervorragende, anspruchsvolle Beschäftigungsmöglichkeiten und Laufbahnperspektiven. Sie bildet so qualifizierten und praxiserfahrenen Führungsnachwuchs aus. Außerdem profitierst du auch von unseren renommierten Professorinnen und Professoren aus der Praxis. Sie vermitteln dir die entscheidenden Future Skills für deinen individuellen beruflichen Erfolg.

Biotechnologie, Bioingenieurwesen