

# Teilnehmerstimme/Shortfacts

## Lavinia Schmitt

Absolventin „Bachelor  
Biopharmaceutical Science“



Weil sie nach der Schule nicht „nur“ studieren, sondern auch praktisch arbeiten wollte, hat sich Lavinia Schmitt (Jahrgangsbeste 2015), Laborantin bei CSL Behring, für das Studium parallel zur Biogielaborantenausbildung entschieden. „Das Studienangebot klang für mich sehr spannend und war durch das Azubigehalt auch finanzierbar“, sagt sie. Bei Provadis ist alles etwas familiärer, das gefällt ihr gut. „Man ist in kleine Gruppen eingeteilt und kann auch immer zusammen lernen.“ Besonders positiv sieht sie die große Unterstützung und Hilfestellung durch Dozenten und die Lernangebote, die zum Beispiel auch online abrufbar sind. „Die Studieninhalte sind nicht nur akademisch, sondern sehr industrienah aufgebaut“, findet sie. „Auch der Austausch beispielsweise mit ausgebildeten Chemielaboranten oder Pharmakanten war für mich sehr hilfreich.“ Den Studiengang kann Lavinia auf jeden Fall empfehlen!



### Studienstart

- Jährlich im Oktober



### Studienmodelle

- Studium plus Beruf
- Studium plus Ausbildung

### Studiengebühren

- Informationen zu den Studiengebühren findest du hier:



Die Provadis Hochschule ist ein Unternehmen der Provadis Partner für Bildung und Beratung GmbH und gehört zur Infracore Höchst Gruppe. Das persönliche und unternehmerische Weiterkommen unserer Kund:innen ist die Grundlage für unseren Erfolg. Mit über 50 Jahren Erfahrung im Bildungsmarkt vereint die Provadis Gruppe ein einzigartiges Leistungsspektrum. Praxisnähe und Synergien zeichnen unser Handeln als Fachkräfte-Entwickler der Industrie aus.

Interessiert? Dann melde dich zu einem unserer Infoabende über unsere Website an!



### Sprich uns gerne an!

Tel.: +49 69 305-81051  
[info@provadis-hochschule.de](mailto:info@provadis-hochschule.de)

Provadis School  
of International Management and Technology AG  
Rudolf-Amthauer-Straße  
Industriepark Höchst • 65926 Frankfurt am Main

Die Provadis Hochschule ist ein Unternehmen der Provadis Partner für Bildung und Beratung GmbH und gehört zur Infracore Höchst Gruppe.



Bachelor of Science (B. Sc.)

## Biopharmaceutical Science

- ✓ Topkarrierechancen
- ✓ Optimale Lern- und Studienbedingungen
- ✓ 97 % Erfolgsquote (Durchschnitt der Provadis Hochschule)

STUDENTS BY PROVADIS  
THINKING  
INDUSTRYNEW

[www.provadis-hochschule.de](http://www.provadis-hochschule.de)



## Was du mit dem Studium erreichen kannst

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 biotechnologische 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.

## Was dich erwartet

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 biologischer Systeme. Angrenzende Fächer wie Chemie, Verfahrenstechnik oder Physik runden dein Wissen ab.

## So kannst du dich spezialisieren

Im fünften und sechsten Semester setzt du fachliche Akzente. Aus dem Katalog der Module zum Beispiel Toxikologie, Neurobiologie und Strategien der Wirkstofffindungen wählst du zwei Module aus.

### Inhaltlicher Aufbau des Studiums (Summe ECTS: 180 CP)

<b>1. Semester</b> 26 Credit Points	7 Grundlagen der Biologie	5 Mathematische Grundlagen	7 Grundlagen der Chemie (inkl. organische Chemie)	8 Englisch	7 Grundlagen BWL, Planspiel und wiss. Arbeiten
<b>2. Semester</b> 27 Credit Points	10 Genetik / Biochemie 1	9 Angewandte Mathematik und Physik			
<b>3. Semester</b> 27 Credit Points	9 Genetik 2	7 Biophysik / Analytik	9 Biochemie 2/ Zellbiologie 1	8 Wissenschaftliches Arbeiten + Kommunizieren 2	6 Betriebsführung 1
<b>4. Semester</b> 27 Credit Points	9 Mikrobiologie / Zellkultur		6 Verfahrenstechnik und Vertiefungskurs 1		
<b>5. Semester</b> 26 Credit Points	8 Physiologie und Pharmakologie Zellbiologie 2	9 Bioanalytik und Bioanalytische Qualitätskontrolle	6 Moderne Methoden aus Forschung und Entwicklung	8 Statistik, Biostatistik und Qualitätssicherungssysteme	
<b>6. Semester</b> 27 Credit Points			7 Bioverfahrenstechnik	6 Informationstechnologie und Datenbanken, Vertiefungskurs 2	9 Betriebsführung 2
<b>7. Semester</b> 20 Credit Points	5 Abschlusspraktikum	15 Bachelorarbeit inkl. Kolloquium			

\*Fachbereichsübergreifende Vorlesungen

00 Anzahl der jeweils vergebenen Credit Points pro Modul

## Das bringt dir den einzigartigen Praxisbezug

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.

