

# Biotechnologie

Bachelorstudiengang Vollzeit  Leeuwarden

**LS&T**  
LEEUWARDEN



## Angewandte Forschung

Großflächige Grippeimpfungen, Untersuchungen zu Lebensmittelvergiftungen, Abwassereinigung... in der heutigen Gesellschaft stößt man überall auf die Anwendungsgebiete der Biotechnologie. Im Biotechnologiestudium nehmen Chemie, Biologie, Technik und Informatik einen wichtigen Platz ein, denke zum Beispiel an Untersuchungen an DNA, Zellen oder Medikamenten.

Du interessierst dich für naturwissenschaftliche Fächer und hast einen kritischen Blick. Außerdem kannst du präzise und ergebnisorientiert arbeiten und besitzt ein starkes Durchsetzungsvermögen. Im Studium beschäftigst du dich von Anfang an mit dem wirklichen Leben; während Gastvorlesungen, Exkursionen, Projekten und Kompetenzschulungen erarbeitest du im Teamverband Fragestellungen aus der Praxis. Beobachten, praktisch tätig sein und Kommunizieren sind die wichtigen Bestandteile des Lernprozesses. Möchtest du dieses Fachgebiet zu deinem Tätigkeitsfeld machen, dann ist die Stadt Leeuwarden 'the place to be', denn der Studiengang Biotechnologie in Leeuwarden ist der Einzige seiner Art in den Niederlanden!

Für weitere Informationen siehe:

[www.vhluniversity.de](http://www.vhluniversity.de)



Einzigartige Zusammenarbeit mit der  
Hochschule NHL Stenden



### Der Abschluss

Der Abschluss am Ende des Studiums ist der Bachelor of Science, der europaweit anerkannt ist. Er entspricht qualitativ dem Abschluss an deutschen Fachhochschulen.



### Dauer

4 Jahre



### Standort

Leeuwarden, Niederlande



### Sprache

Niederländisch



### Zulassungsbedingungen

Abitur oder Fachhochschulreife. Mathematik und Chemie müssen bis zum Ende belegt worden sein. Solltest du diese Bedingung nicht erfüllen, besteht die Möglichkeit, das entsprechende Niveau im ersten Studienjahr nachzuweisen. Niederländisch auf B2-Niveau GER. Ein Sprachkurs ist verfügbar.



**Vielseitiges Fachgebiet**



**Neueste Technologien**



**Exkursionen**



**Berufliche Perspektiven**



**Gute Ausstattung**



**Herausfordernd**

Folge uns auf:



[facebook.com/VHLFachhochschule](https://facebook.com/VHLFachhochschule)



[instagram.com/hogeschool\\_vhl](https://instagram.com/hogeschool_vhl)



[twitter.com/VHL\\_University](https://twitter.com/VHL_University)



[youtube.com/vanhalldarenstein](https://youtube.com/vanhalldarenstein)

## Studienaufbau

Jahr	Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4
1	Labor und Studienkompetenzen	DNA und Proteine	Bakterien und Zellen	Laboranalyse
2	Biochemie	Molekulare Biologie	Klinische Chemie	Hämatologie und Infektionen
3	Spezialisierung Berufsfeld		Wahlmöglichkeit	
4	Projektpraktikum		Abschlusspraktikum	

### Spezialisieren

- Biotechnology
- Process Engineering
- Forensik
- Biological Datascience
- Biomedical Research

### Praxisbezogener Unterricht

Während des Studiums steht dein gewünschter Beruf im Mittelpunkt. In kompetenzorientiertem Unterricht bringen wir dir Fachwissen, Fertigkeiten und Verhaltensregeln bei, die beim Start deiner beruflichen Karriere von der heutigen Arbeitswelt verlangt werden. Du lernst nicht nur aus Büchern und Vorlesungen, sondern wendest dein Wissen auch in der Praxis an. Büchern und Vorlesungen, sondern wendest dein Wissen auch in der Praxis an.

**“Bei jedem Ermittlungsfall konnte ich es kaum erwarten, wieder Neues zu erfahren und zu lernen.”**

**Erwin van der Meulen, Absolvent**



### Tag der offenen Tür



**Leeuwarden**

Agora 1, Leeuwarden

**Sa 17. November 2018**

**Sa 9. Februar 2019**



**Velp**

Larensteinselaan 26a, Velp

**Sa 24. November 2018**

**Sa 16. Februar 2019**

### Fakten und Zahlen

	Theorie	Praxis
<b>15-20</b> Unterrichtsstunden pro Woche	50%	50%
<b>20-25</b> Stunden Selbststudium pro Woche	Individuell 65%	Gruppenarbeit 35%

Diese Fakten und Zahlen vermitteln dir ein Bild davon, wie viel Zeit du im ersten Studienjahr schätzungsweise für dein

### Mögliche Berufe

- Biotechnologie-Experte
- Forensischer Analytiker
- Prozessmanager
- Qualitätsmanager
- Forschungsanalytiker
- Produktentwickler
- Produktionsleiter
- Forscher

Als Absolvent Biotechnologie liegt dir die Welt zu Füßen. Nach dem Studium kannst du sowohl auf dem nationalen als auch internationalen Markt tätig werden.



**van hall  
larenstein**  
university of applied sciences

### Fragen?

Möchtest du mehr zu diesem Studiengang wissen? Nimm dann Kontakt mit uns auf!

+31 (0) 26 369 55 66

info@vhluniversity.de

www.vhluniversity.de