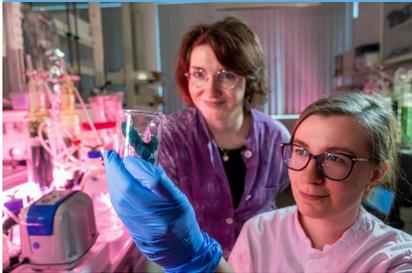


Angewandte Naturwissenschaften

BTU Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg
Bachelor of Science



Kurzprofil

Vom Molekül zum Material

Der Bachelor Angewandte Naturwissenschaften ist optimal für all diejenigen mit einem großen Interesse in Chemie, Biologie und Materialwissenschaften. Mehr als in herkömmlichen Chemie-Studiengängen liegt hier der Fokus auf der Vernetzung mit anderen Bereichen, zum Beispiel der Biotechnologie, Ingenieurwissenschaften oder der Physik.

In der ersten Hälfte des Studiums bekommen Sie breite Grundlagen vermittelt, die es Ihnen ermöglichen, komplexe naturwissenschaftliche Zusammenhänge zu erkennen und interdisziplinär zu bearbeiten. In der zweiten Hälfte des Studiums wählen Sie eine Spezialisierung und vertiefen Ihr Wissen in einem Bereich Ihrer Wahl, zum Beispiel in den Richtungen "Technologie der Stoffwandlung", "Biologische Systeme" oder in chemisch-physikalischen Vertiefungen.

Ihr Studium in Angewandten Naturwissenschaften beenden Sie mit dem Abschluss Bachelor of Science.



Kontakt & Persönliche Beratung

Studienberatung
studium@b-tu.de
+49 (0)355 69 3800

Studiengangsleitung
Prof. Dr. rer. nat. habil. Olaf Klepel
+49 (0) 3573 85-864
Olaf.Klepel@b-tu.de

Berufliche Perspektiven

Sie werden optimal auf eine Karriere in der Chemie oder Biotechnologie vorbereitet und können nach dem Abschluss zum Beispiel in Laboren, in der Forschung oder Entwicklung tätig sein.

Sie sind in der Lage, zum Beispiel Labor-Analysegeräte zu entwickeln und zu vertreiben, Produktionsabläufe zu kontrollieren und zu koordinieren, Labore zu leiten und eigenständig Experimente zu planen und durchzuführen.

Auch ein passendes Master-Studium im Bereich der Chemie, Biotechnologie oder Materialwissenschaften oder Werkstofftechnologie ist im Anschluss an den Bachelor Angewandte Naturwissenschaften möglich.

Biologie

Physik

Chemie