

Bachelorstudium in Biotechnologie

«Als Biotechnologin erlebe ich bahnbrechende Entwicklungen hautnah mit»

«Ich habe mich für ein Studium der Biotechnologie entschieden, weil das Fach verschiedene Naturwissenschaften wie Biologie, Chemie und Ingenieurwissenschaften vereint. Zudem begeistern mich die stetige Innovation und der Fortschritt der Branche. Als Biotechnologin habe ich die Chance, bahnbrechende Entwicklungen hautnah mitzuerleben und einen Beitrag zu leisten zur Verbesserung von Gesundheit, Umwelt und Lebensmittelerzeugung.

Wegen meiner Begeisterung für Verfahrenstechnik strebte ich nach dem Abschluss eine Tätigkeit im Prozessanlagenbau an. Ich konnte meine Karriere als Qualifizierungsingenieurin bei VTU Engineering beginnen. Als solche betreute ich Prozessanlagen vor Ort beim Kunden und durfte eine grosse Bandbreite an Aufgaben übernehmen – sowohl auf Baustellen als auch im Reinraum und im Büro.

Aktuell bin ich bei VTU Engineering im Projektmanagement tätig und arbeite nebenberuflich an meinem Master-Abschluss. Meine Hauptaufgabe ist die Implementierung von E-Validierungssystemen. Das erfordert eine enge Zusammenarbeit mit verschiedenen Teams und Stakeholdern.

Was ich neuen Studierenden raten würde? Bleibt neugierig, engagiert euch und vernetzt euch mit Mitstudierenden und Fachleuten. Nehmt an Konferenzen und Workshops teil, um über aktuelle Entwicklungen informiert zu bleiben. Vor allem aber: Behaltet die Freude am Entdecken und am Potenzial der Biotechnologie. Euer Einsatz und eure Begeisterung werden euch auf eurem Weg zum Erfolg begleiten.»



Stephanie Ritschard

Projektingenieurin,
VTU Engineering Schweiz AG

Erstausbildung

Gymnasiale Matura

Studium

Bachelor of Science in
Biotechnologie (PIBS),
Vertiefung Biotechnologie

