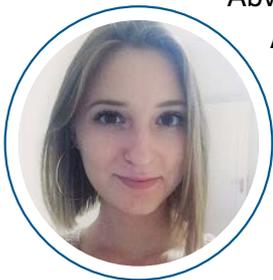


x meetMINT

Umwelttechnik? Was ist das denn eigentlich genau?

„Das musste ich vor meinem Studium auch erstmal herausfinden. Bereits in der Schule hatte ich den Wunsch, einen Beitrag für die Umwelt zu leisten. Dabei entdeckte ich dann den Internationalen Studiengang Umwelttechnik, der mich neugierig gemacht hat. Dieser Studiengang kombiniert Naturwissenschaften wie Biologie und Chemie mit verschiedenen technischen Kenntnissen, zum Beispiel Strömungsmechanik oder auch Werkstofftechnik. Somit vereint das Studium biologisches und ökologisches Wissen mit der Entwicklung technischer Lösungsansätze zur Entlastung der Umwelt. Ich lerne viel über Trinkwasseraufbereitung,

Abwasserreinigung oder auch, wie man im Rahmen der Kreislaufwirtschaft richtig mit Abfällen umgeht und wie diese verwertet werden können. Unseren eigenen, individuellen Interessen können wir zusätzlich im Rahmen von Hausarbeiten und Präsentationen vertiefen. So habe ich mich zum Beispiel im zweiten Semester näher mit der Renaturierung von Flüssen auseinandersetzen können.“



Carmen Müller (21) studiert im Internationalen Studiengang Umwelttechnik an der HSB

1. Wann wusstest du, dass es genau dieser Studiengang sein soll?

Insgesamt habe ich nach meinem Abitur lange gebraucht, um mich für eine Studienrichtung zu entscheiden. Nachdem ich mich jedoch für ein umweltbezogenes Studium entschieden habe, fiel die Wahl – nachdem ich einige Studiengänge von verschiedenen Hochschulen und Unis miteinander verglichen habe – relativ schnell auf diesen Studiengang an der Hochschule Bremen.

2. In welchen Schulfächern muss man gut sein?

Es ist natürlich gut, wenn du bereits gute Grundlagen in Biologie, Chemie und Mathe hast. Falls du sie nicht hast, sollte das kein Grund sein, den Studiengang für dich auszuschließen. Mit der nötigen Motivation kann man das auch in der ersten Zeit des Studiums gut nachholen.

3. Welche Leistungskurse hattest du in der Schule?

Ich hatte Mathe, Deutsch, Englisch, Spanisch und Kunst als Leistungskurse – du siehst also, dass sich auch nach dem Abitur in Bezug auf Interessen und Fähigkeiten noch viel ändern kann.

4. Warum hast du dich für Bremen entschieden?

Ich komme eigentlich aus Baden-Württemberg und bin extra für das Studium nach Bremen gezogen. Das ist mir aber auch nicht schwergefallen, weil ich bereits vor Studienbeginn Bremen kennengelernt habe und mir die Stadt auf Anhieb gefallen hat. So schön grün, die Weser zieht sich mitten durch die Stadt, die Menschen sind sehr locker und bodenständig – einerseits also das passende Studium, andererseits die schöne Stadt mit der Nähe zum Meer – deshalb wurde es Bremen.

5. Warum hast du dich für die HSB entschieden?

Die HSB ist eine sehr international ausgerichtete Hochschule, was mir sehr gut gefallen hat, da ich die Zeit zwischen Abitur und Studium damit verbracht habe, ins Ausland zu reisen. Der Hang zur Internationalität war bei mir schon immer da, und dadurch fiel, in Kombination mit dem interessanten Studiengang, letztendlich die Wahl auf die Hochschule Bremen.

6. Was ist das Beste an deinem Studiengang?

Das Beste für mich ist, viel über Mikrobiologie und Ökologie lernen zu können, aber auch Bereiche wie die Kreislaufwirtschaft und Trinkwasseraufbereitung interessieren mich sehr. Besonders spannend finde ich auch die internationale Ausrichtung des Studiums – wir können entweder für ein Semester oder auch ein ganzes Jahr im Ausland studieren.

7. Wo kann man damit später arbeiten?

Mit dem Studiengang Umwelttechnik kannst du später gut in Ingenieur*innenbüros arbeiten, die sich auf Umwelttechnik spezialisiert haben. Es ist auch möglich, mehr in die Richtung Naturwissenschaften zu gehen, beispielsweise als wissenschaftliche Mitarbeiterin in einer Umweltorganisation. Außerdem könntest du mit deinem umwelttechnischen Wissen auch in Behörden arbeiten, zum Beispiel zur Genehmigung von umweltrelevanten Bauanträgen. Ein weiterer Arbeitsbereich kann später auch die Forschung sein.

Dein Kontakt zu meetMINT:

Susanne Peter, Projektleitung

Telefon: +49 421 5905-3779

E-Mail: susanne.peter@hs-bremen.de

Mehr Information über Carmens Studiengang findest du [hier](#).

Mehr Angebote von meetMINT [hier](#).