

# Studium Energie- und Umwelttechnik, Studiengang Energietechnik (Bachelor of Engineering, Berufsakade- mie Sachsen in Riesa)

## Allgemeines

Das Studienziel besteht in der Befähigung zu selbstständiger Tätigkeit auf den Gebieten der Energie- und Umwelttechnik und den angrenzenden ingenieurtechnischen Arbeitsfeldern durch Aneignung von Fachwissen und Vermittlung praxisrelevanter ingenieurwissenschaftlicher Arbeitsmethoden. Im Fokus der Energietechnik stehen die Planung und Projektierung von Anlagen der Umwelt-, Energie- und Gastechik zur Versorgung von industriellen Anlagen sowie ganzer Siedlungsbereiche.

## Voraussetzung

Für das Studium gelten die allgemeinen Einschreibungsvoraussetzungen (allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife; Fachhochschulreife).

Darüber hinaus solltest du Interesse an mathematischen Themengebieten haben und über Selbstdisziplin verfügen. Du musst in der Lage sein, Aufgaben selbstständig zu bearbeiten und dich außerordentlich gut selbst organisieren können. Die Koordination und Zusammenarbeit mit unterschiedlichen Personen erfordert zudem eine gute Teamfähigkeit.

## Berufsbild

Das berufliche Tätigkeitsfeld erstreckt sich in der Studienrichtung Energietechnik auf die Planung, Projektierung und Überwachung von Anlagen der Energie- und Umwelttechnik.

## Dauer und Ablauf

Die gesamte Ausbildung dauert drei Jahre. Diese beinhaltet die Semester an der Hochschule und in den Semesterferien den betrieblichen Einsatz im Unternehmen.

Die Studierenden sammeln von Anfang an praktische Erfahrung und können so das theoretische Wissen praktisch anwenden. Nach Abschluss des Studiums bist du im Unternehmen bereits eingearbeitet und auf die Anforderungen der Praxis gut vorbereitet.

Während des gesamten Studiums erhältst du vom Unternehmen eine Vergütung.

Das Studium beginnt zum Wintersemester.

## Bewerbungsunterlagen

Haben wir dein Interesse geweckt?

Dann sende uns deine vollständigen Bewerbungsunterlagen online über unser Bewerbungsportal unter [www.karriere.swh.de](http://www.karriere.swh.de).