



Allgemeine Ingenieurwissenschaften Vertiefungsrichtung allgemeine Verfahrenstechnik

Stell dir vor, du müsstest immer ein bestimmtes Messer benutzen, um ein Blatt aus deinem Schreibblock herauszulösen. "Voll kompliziert", wirst du jetzt vielleicht denken. Und warum eigentlich? Schließlich ist es doch ganz einfach, ein Blatt vom Block zu lösen. Aber nur, weil sich pfiffige Ingenieure vor Jahren Gedanken zu diesem Thema gemacht haben.

Du siehst, Verfahrenstechnikerinnen befassen sich mit teilweise alltäglichen Dingen. Ihre Aufgabe ist es, komplexe und komplizierte Arbeitsvorgänge einfacher zu machen. Sie planen betriebliche Prozesse und sorgen dafür, dass diese effektiv funktionieren. Wobei in der Verfahrenstechnik unter einem Prozess die Verwandlung eines Rohstoffes in ein fertiges Produkt verstanden wird. Auch der Bau von Anlagen, in denen die Prozesse stattfinden, die Kontrolle der Montage und die Instandhaltung fällt in ihren Aufgabenbereich.

Du sorgst dafür, dass Prozesse im Hinblick auf die Kosten und auf den Nutzen verbessert werden. Es ist also wichtig, neben deinem technischen Wissen auch betriebswirtschaftliches Know-how zu haben. Im Zeitalter des zunehmenden Umweltbewusstseins sorgst du auch dafür, dass deine Ideen die Umwelt nur minimal belasten.

Als Verfahrenstechnikerin bist du also ein Allround-Talent.

Bereiche, in denen eine Verfahrenstechnikerin arbeitet, können die chemische Produktion, Abfallverwertung, Abwasserreinigung oder Lebensmittelproduktion sein



Freie und Hansestadt Hamburg
Behörde für Wirtschaft und Arbeit



Freie und Hansestadt Hamburg
Behörde für Schule und Berufsbildung



Freie und Hansestadt Hamburg
Behörde für Soziales, Familie, Gesundheit
und Verbraucherschutz



Europäische Union
Europäischer Sozialfonds

Investition in Ihre Zukunft