

Brauwesen und Getränketechnologie, Bachelor of Engineering

Berufsbeschreibung

Ingenieure und Ingenieurinnen für Brauwesen und Getränketechnologie arbeiten in Brauereien, Mälzereien, in der Softdrinkindustrie oder auch für Limonaden- oder Mineralwasserproduzenten und kümmern sich um alles, was zu der Herstellung von Getränken nötig ist – von der Bestellung der Zutaten (Roh- und Hilfsstoffe) und deren Beurteilung bis hin zur Qualitätskontrolle des Endprodukts. Dazu müssen sie den gesamten Produktionsablauf kennen und organisieren.

Ingenieure und Ingenieurinnen für Brauwesen und Getränketechnologie erstellen Produktions- und Personalpläne und koordinieren die Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten. Sie entwickeln zudem selbst neue Getränke und neue Produktionsanlagen. Sie können auch in der Forschung als wissenschaftliche Mitarbeiter tätig sein; dann arbeiten sie hauptsächlich im Labor.

Anforderung

Fachhochschulreife: Fachhochschule

Hochschulreife: Technische Universität.

Interesse für Getränke und ihre Herstellung, technisches Verständnis, logisch-analytisches Denken, Interesse an Biologie und Biochemie, Hygiene- und Umweltbewusstsein, exaktes Arbeiten, Umsicht und gute Planung, Interesse für Betriebswirtschaft und Fremdsprachen günstig (Zusatzqualifikationen).

Ausbildung

6 Semester: Fachhochschule

8 Semester: Technische Universität.

Entwicklungsmöglichkeiten

Betriebskontrollleur, Produktionsleitung, Assistent der Geschäftsleitung, technische/r Direktor/in, Laborleiter/in, Master of Engineering, Unternehmer/in.