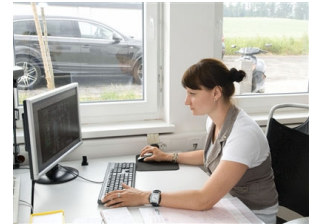


## Versorgungstechnik (grundständig)

<b>Studientyp</b>	Grundständiges Studium
<b>Studienmöglichkeiten</b>	Universität, Fachhochschule, Berufsakademie
<b>Abschlüsse</b>	Bachelor of Engineering (B.Eng.), Bachelor of Science (B.Sc.), Diplom-Ingenieur/in (Dipl.-Ing.)
<b>Regelstudienzeit</b>	3-4 Jahre



### ■ Studienfach Versorgungstechnik

Das grundständige Studienfach Versorgungstechnik vermittelt wissenschaftliches und praktisches Grundlagenwissen in Energie-, Gebäude- und Umwelttechnik.

Versorgungstechnik kann man auch im Rahmen von dualen Studiengängen studieren.

### ■ Mögliche grundständige Studiengänge

- Anlagenbetriebstechnik
- Energie- und Umwelttechnik (Versorgungs- und Gebäudetechnik)
- Versorgungstechnik
- Versorgungs- und Umwelttechnik (Technische Gebäudeausrüstung)
- Versorgungs- und Umwelttechnik (Thermische Energietechnik und Versorgungssysteme)

### ■ Zugangsvoraussetzungen

- an Universitäten und gleichgestellten Hochschulen: die allgemeine oder ggf. die fachgebundene Hochschulreife
- an Fachhochschulen und Berufsakademien: mindestens die Fachhochschulreife
- ggf. Bestehen eines hochschulinternen Auswahlverfahrens
- ggf. Nachweis eines Vorpraktikums

### ■ Inhalte des Studiums

Die Studierenden besuchen Vorlesungen, Seminare und praktische Übungen an der Hochschule, z.B. in folgenden Pflichtmodulen:

- Angewandte Heizungstechnik
- Angewandte Lüftungs- und Klimatechnik
- Angewandte Umwelttechnik
- Betriebswirtschaftliche und rechtliche Grundlagen (Business Administration)
- Elektrotechnik/Elektronik
- Grundlagen der Informatik und CAD
- Ingenieurmathematik
- Konstruktion
- Mess-, Steuer-, Regelungs- und Gebäudeleittechnik
- Naturwissenschaftliche Grundlagen
- Projektmanagement
- Technische Mechanik
- Technische Thermodynamik und Strömungslehre
- Werkstofftechnik und Fertigungstechnik

## ■ Nach dem Studium

Wer ein Bachelorstudium Versorgungstechnik absolviert hat, kann z.B. in den Tätigkeitsfeldern Wartung, Instandhaltung, Kundendienst oder Vertrieb, Verkauf ins Berufsleben einsteigen.

Für Führungspositionen wird im Anschluss an das Bachelorstudium i.d.R. ein Masterabschluss erwartet. Eine Fortsetzung des Studiums bietet sich beispielsweise in weiterführenden Studienfächern wie Versorgungstechnik, Facility-Management, Technisches Gebäudemanagement oder Gebäudetechnik, Gebäudeenergie-technik an.

## ■ Weitere Informationen



Berufe – aktuell, umfassend, multimedial



Studieren leicht gemacht – Wissenswertes über Studienfächer, Anforderungen, Unis



Bildung – Beruf – Arbeitsmarkt: Selbstinformation zu allen Themen an einem Ort



[www.arbeitsagentur.de](http://www.arbeitsagentur.de) – Bei den **Dienststellen vor Ort** (Startseite) kann man z.B. einen Termin für ein Beratungsgespräch vereinbaren.

