

Bachelor of Engineering –

Bauingenieurwesen, Technische Gebäudeausrüstung (m/w/d)



Die Theorie an der THM in Bad Vilbel und die Praxis bei Fresenius - Das ist unser Erfolgsmodell für Bauingenieure (m/w/d)!

Die Anforderungen innerhalb des Bauwesens werden immer komplexer. Das gilt nicht nur für Bauunternehmen, sondern auch für einen stetig wachsenden Großkonzern wie Fresenius. Damit vielfältige Bauprojekte realisiert werden können, ist kompetente Unterstützung unerlässlich. Dual Studierenden bietet sich hier die Möglichkeit, die erlernten Kenntnisse aus der dualen Hochschule unmittelbar im Betrieb anzuwenden.

Das Wichtigste auf einen Blick

Voraussetzungen

Gute Fachhochschulreife oder höherer Schulabschluss

Ausbildungsdauer

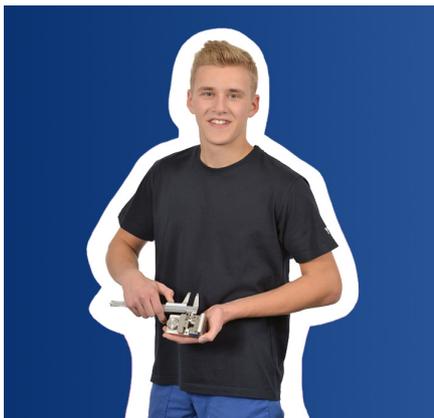
3,5 Jahre

Ausbildungsorte

Bad Homburg

Hochschule

Technische Hochschule Mittelhessen, Bad Vilbel, (www.studiumplus.de)



Ein großes Interesse an Physik, Mathematik und Technik sind für dieses duale Studium die Grundvoraussetzung. Ist das gegeben, bieten sich dual Studierenden hier beeindruckende Einblicke in die Praxis. Täglich gibt es neue Herausforderungen, die zu bewältigen sind - und genau das spornt mich an! Außerdem kann man durch die Bauprojekte den Unternehmenserfolg hautnah miterleben. Meine Zukunft liegt bei Fresenius - hier kann ich mich hervorragend weiterentwickeln!

– **Mattias Klimeck, Fresenius SE & Co. KGaA**
Auszubildender, gewerblich-technischer Fachbereich

Gut zu wissen

Erfahren Sie, in welchen Bereichen Sie im Rahmen des dualen Studiums zum Einsatz kommen können, welche Tätigkeiten Sie dort typischer Weise erwarten, welche Inhalte während des Studiums in der Regel vermittelt werden und welche Schulungen Sie darüber hinaus bei Fresenius erhalten.

Beispiele für Fachabteilungen und typische Tätigkeiten

Technical Operations

- Sichern der Verfügbarkeit der technischen Ausstattung in den Dialyse-Kliniken
- Mitwirken bei der Optimierung der eingesetzten Technologien und Verfahren rund um die Dialysebehandlung
- Begleiten von Entwicklungsprojekten, inklusive Lieferantensuche und -auswahl

Facility Management

- Mitwirken bei der Administration und Organisation von bestehenden Gebäuden, z. B. bei Themen wie Brandschutz und Sicherheit
- Mitgestaltung eines effizienteren Energiemanagements an einzelnen Standorten
- Instandhaltung der Gebäudetechnik

Real Estate Management

- Mithilfe bei der Suche und Analyse von neuen Standortmöglichkeiten
- Begleiten von bevorstehenden Bauprojekten, beispielsweise zur Erweiterung der Konzernzentrale
- Mithilfe bei der Optimierung der Kapazitätsauslastung einzelner Gebäude und Standorte

Zusätzliche Ausbildungselemente bei Fresenius

- Fachspezifische Schulungen
- Präsentationstraining
- Telefontraining
- Kommunikationstraining
- Projektmanagement
- EDV-Schulung

Studieninhalte

Bauingenieurwesen

- Bauphysik
- Ingenieursmathematik
- Bauinformatik
- Allgemeine Betriebswirtschaftslehre
- Recht für Ingenieure
- Elektrotechnik
- Thermodynamik
- Baubetrieb und Bauverfahren

Technische Gebäudeausstattung

- Klimatechnik
- Fluidmechanik
- Automatisierungs- und Regelungstechnik
- Heiztechnik
- Gebäudeautomation
- Starkstrommechanik
- Betriebsethik

Ihre Bewerbung

Wenn Sie Ihren Schulabschluss in Aussicht haben, bewerben Sie sich mit Ihren Bewerbungsunterlagen über unser Online Karriereportal. Sind Ihre Angaben vollständig, erhalten Sie neben einer Eingangsbestätigung auch Ihre Zugangsdaten zur Teilnahme an unserem Online-Einstellungstest.

Im Anschluss an den erfolgreich absolvierten Test reichen Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen ein. Wenn uns Ihre Unterlagen überzeugen, erhalten Sie eine Einladung zum Vorstellungsgespräch.

In erster Linie wollen wir Sie hierbei näher kennenlernen und uns einen Überblick über Ihre Fähigkeiten und Qualifikationen verschaffen. Auch Sie können währenddessen noch einmal Fragen mit der jeweiligen Kontaktperson klären.

