



Bachelor of Science –

Sustainable Science and Technology, Arbeitssicherheit oder Umweltschutztechnik (m/w/d)



Sie übernehmen gerne die Verantwortung? Dann sichern Sie sich mit diesem Studium eine ausgezeichnete Berufsperspektive!

Die Vermeidung von Gefährdungen für Mensch und Umwelt hat oberste Priorität für Fresenius.

Dual Studierende erwerben während dieses Studiums ein starkes Verantwortungsbewusstsein im Hinblick auf geltendes Recht, als auch betriebswirtschaftlichen und organisatorischen Gegebenheiten des Gesundheitskonzerns. Neben den Grundlagen der Arbeitssicherheit können dual Studierende dieses Studienganges eine Profilierung wählen: Arbeitssicherheit oder Umwelttechnik.

Das Wichtigste auf einen Blick

Voraussetzungen

Gute Fachhochschulreife oder höherer Schulabschluss

Ausbildungsdauer

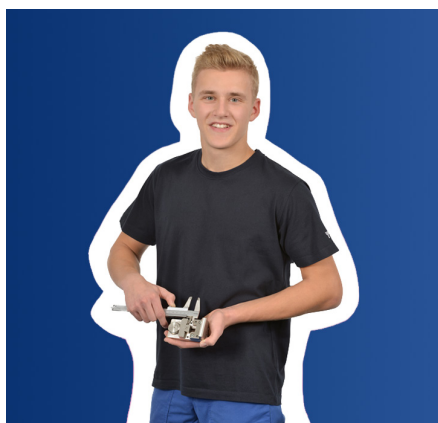
3 Jahre

Ausbildungsorte

Bad Homburg

Hochschule

DHBW Karlsruhe
(www.karlsruhe.dhbw.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

Work & Environmental Safety

- Unterstützung bei Projekten bzgl. Umwelt- und Arbeitsschutzthemen auf internationaler Ebene
- Interne Audits nach ISO 14001 (Umweltmanagementsystem), ISO 50001 (Energiemanagementsystem), ISO 45001/OHSAS 18001 Arbeitsschutzmanagementsystem
- Unterstützung bei der Implementierung von Umwelt-, Energie- und Arbeitsschutzmanagementsystemen an verschiedenen Fresenius-Standorten

Zusätzliche Ausbildungselemente bei Fresenius

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

Studieninhalte

Sicherheitswesen

- Mathematik (Lineare Algebra, Informationstechnik, Analysis)
- Anorganische und organische Chemie
- Sicherheitsmanagement
- Bauwesen
- Allgemeine Betriebswirtschaftslehre
- Rechtsgrundlagen
- Elektrotechnik
- Thermodynamik

Zu wählende Fachrichtung

Arbeitssicherheit

- Maschinen- und Arbeitsschutz
- Ergonomie & Prävention
- Arbeitsschutzrecht

Umweltschutztechnik

- Umweltrecht
- Ressourcennutzung
- Energietechnik und -gewinnung

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.

