

BACHELOR OF SCIENCE KÄLTESYSTEMTECHNIK

Abteilungen / Tätigkeitsschwerpunkte:

Hier werden Kältesystemtechnik und Betriebswirtschaft kombiniert! Das Studium bietet dir spannende Einblicke in gleich mehrere betriebliche Abteilungen, darunter Forschung & Entwicklung, Technischer Service, Produktion, Einkauf, Vertrieb und Produktmanagement. In allen Abteilungen wirst du in das Tagesgeschäft eingebunden und bekommst Projekte zugeteilt, die du eigenständig oder im Team bearbeitest.

Dabei lernst du unter anderem:

- Unterstützung in Entwicklungsprojekten bei der Auslegung und Berechnung
- Aufbau von Prototypen
- Erstellung von Zeichnungen und Fertigungsunterlagen
- Bearbeitung von Forschungsthemen
- Durchführung von Messungen
- Reparatur von Geräten
- Kundenberatung

Perspektiven:

- Duales Masterstudium
- » Energieeffiziente Systeme in Kälte-, Klima- und Elektrotechnik «

DEINE FÄHIGKEITEN:

- » technisches Interesse
- » mathematisches und physikalisches Verständnis
- » handwerkliches Geschick
- » analytisches Denken



Voraussetzung:

mind.
Fachhochschul-
reife

Duale Hochschule:

Europäische Studien-
akademie Kälte-Klima-
lüftung in
Maintal bei Frankfurt
(www.esak.de)

Ausbildungs- dauer:

3 Jahre bzw.
6 Semester