

# STUDIUM – BACHELOR OF ENGINEERING (B.ENG.) MASCHINENBAU – VERSOR- GUNGS- UND ENERGIEMANAGEMENT M/W/D

## DAS DUALE STUDIUM

Bist Du an effizienter Energieerzeugung und regenerativen Energien interessiert und gegenüber neuen Technologien aufgeschlossen?

Hast Du ein ausgeprägtes technisches Verständnis und verfügst über koordinative und analytische Fähigkeiten? Hast Du vielleicht bereits Erfahrungen oder eine einschlägige Berufserfahrung im technischen Bereich?

Dann bietet Dir dieses Studium an der Dualen Hochschule in Kooperation mit der Stadtwerke Schwäbisch Hall GmbH die ideale Grundlage.

Ingenieure des Versorgungs- und Energiemanagements sind technische Generalisten für die Energie- und Kostenoptimierung im Anlagen- und Gebäudebetrieb. Regelkreise aus Energiedatenerfassung, -auswertung und der Vergleich mit Referenzdaten decken unnötige und hohe Energieverbrauchswerte auf. Moderne Simulationsprogramme machen diese Vorgänge transparent und führen zielgenau zu kostenoptimalen Systemlösungen. So können auch für komplexe Erzeugungs- und Fertigungszyklen optimale ökologische und wirtschaftliche Versorgungsstrategien gefunden werden.



## ZU DURCHLAUFENDE FACHBEREICHE

Netze Gas/Wasser

20 kV-Abteilung  
(Mittelspannung)

Planung/Projektierung

Contracting

Einkauf/Lager


Facility Management/  
Gebäudeleittechnik





## ZUSATZINFORMATIONEN

 Ausbildungsbeginn  
1. September


 Ausbildungsdauer  
3 Jahre


 Hochschule  
DHBW Horb

 Abschlussprüfung  
Während der Praxisphase Projekt- und Studienarbeiten, Wissenschaftliche Abschlussarbeit (Bachelor-Thesis im 6. Semester)

 Voraussetzung  
Allgemeine oder Fachgebundene Hochschulreife sowie alternative Zulassungswege, gute Leistungen in Mathematik, Physik und technische Fähigkeiten

## WAS WIR DIR BIETEN

 Vergütung  
Tariflich geregelt (TVAÖD)

 Zusatzleistungen  
Vermögenswirksame Leistungen, Betriebliche Altersversorgung, Sonderzahlungen, Erstattung Studienwerksbeitrag und Verwaltungskosten (Studiengebühren), Essenszuschuss, Sportangebote

