

→ Studiengang im Überblick

Abschluss	Bachelor of Science
Regelstudienzeit	6 Semester
Studienbeginn	Wintersemester
Studiengebühren	1.497 € pro Semester (8.982 € gesamt) inkl. Brückenkurse und Prüfungskosten)
Besonderheiten	berufsintegrierender Studiengang

Der Studiengang setzt eine Mindestteilnehmerzahl voraus.



**Hochschule für
Technik und Wirtschaft
des Saarlandes**
University of
Applied Sciences

**Institut für
Wissenschaftliche
Weiterbildung**

**wissenschaftliche
weiterbildung
htw saar**

in Kooperation mit

FESTO

Kontakt

**Bewerberadministration
und Office Management
htw saar**

Institut für
Wissenschaftliche
Weiterbildung
htw saar

Goebenstraße 40
66117 Saarbrücken
t +49 (0) 681 5867-137 / -166
iww@htwsaar.de

htwsaar.de/iww

**Wissenschaftliche Leitung
und fachliche Beratung**

Prof. Dr. Frank Kneip
Studiengangsleiter
Fakultät für Wirtschafts-
wissenschaften
frank.kneip@htwsaar.de

Kontakt Festo

Festo Lernzentrum Saar GmbH
flz@festo-lernzentrum.de

Wirtschaftsingenieurwesen
Berufsintegrierender
Bachelor-Studiengang



→ Wirtschaftsingenieurwesen

Wirtschaftsingenieure arbeiten an der Schnittstelle zwischen dem technischen und kaufmännischen Bereich. Als Generalisten sitzen Wirtschaftsingenieure nicht zwischen, sondern auf zwei Stühlen. Das sichert ihnen hervorragende Beschäftigungsperspektiven. Im Studium wird vermittelt, wie komplexe technische Zusammenhänge und Fragestellungen analysiert und diese unter wirtschaftlichen Aspekten bewertet werden können. Mit diesem interdisziplinären Wissen nehmen die Absolventen technisch-wirtschaftliche Querschnittsfunktionen in Unternehmen wahr. Ihre umfassende Ausbildung erlaubt es ihnen, anspruchsvolle Tätigkeiten in den verschiedensten Bereichen wie Produktion, Logistik, Einkauf, Vertrieb und Controlling aufzunehmen.



Moderne Automobil-Fertigung:
Qualitätsgesicherte Produktion unter Nutzung flexibler, automatisierter Montagesysteme

Zielgruppe

Der berufsintegrierende Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen wurde speziell auf die Bedürfnisse von Praktikern aus der Produktion ausgerichtet, die bereits über einen Techniker-Abschluss (Fachrichtung Maschinentechnik) oder einen vergleichbaren Abschluss verfügen und eine Aufstiegsqualifikation planen.

Verzahnung von Theorie und Praxis

Das Studium beinhaltet spezielle Module, die unmittelbar an die Tätigkeiten eines Technikers im Unternehmen anknüpfen. Der Studiengang ist an den Kenntnissen und Inhalten der Techniker-Ausbildung ausgerichtet worden. Der besondere Fokus liegt im stark nachgefragten Bereich industrieller Produktion wie Industrial Engineering und Produktionsmanagement.

Mit der Integration von Unternehmensprojekten können Problemstellungen, die am Arbeitsplatz entstehen, im Studium wissenschaftlich begleitet werden.

Damit wird die praxisorientierte Umsetzung des erlernten Wissens sichergestellt und Unternehmensprojekte werden vorangetrieben.

Berufsintegrierendes Studium

Unser Studienkonzept ermöglicht es Praktikern, neben dem Beruf zu studieren. Die jeweiligen Themenmodule werden freitags nachmittags und samstags vormittags angeboten. Spezielle Kurse im Vorfeld des Studiums machen die Techniker mit der Studiensituation vertraut und frischen vorhandenes Wissen auf.

Träger

Die Fachgruppe Wirtschaftsingenieurwesen der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes ist Träger des Studiengangs. Der Studiengang wurde in Kooperation zwischen htw saar und dem Festo Lernzentrum entwickelt.

Zulassungsvoraussetzungen

Zugelassen werden staatlich geprüfte Techniker Fachrichtung Maschinentechnik oder vergleichbaren Abschlüssen. Der Nachweis über die Leistungen aus den Anerkennungsmodulen der ersten beiden Semester muss zeitgleich mit der Bewerbung erfolgen. Für staatlich geprüfte Techniker/innen der Fachrichtungen Elektrotechnik, Mechatronik und Mikrosystemtechnik ist die Bewerbung nach Ablegen einer Eignungsprüfung möglich. Das Festo Lernzentrum bietet dazu Vorbereitungskurse an.

Studiendauer und Abschluss

Der Umfang des Studiums beträgt acht Semester und umfasst 210 ECTS-Punkte. Die Präsenzphase wird durch Anerkennung von Fachkompetenzen aus der Techniker-Prüfung oder vergleichbaren Leistungen von acht auf sechs Semester inklusive Bachelor-Thesis verkürzt. Das Studium schließt mit dem akademischen Grad Bachelor of Science (B.Sc.) ab.

Studienverlauf

Der neue, berufsintegrierende Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen kombiniert wirtschafts- und ingenieurwissenschaftliche Kompetenzfelder sowie Methodenwissen wie z.B. Projektmanagement und vermittelt für internationale Projekte zusätzliche Sprachkompetenz in technischem Englisch. Der besondere Fokus liegt im stark nachgefragten Bereich industrieller Produktion wie Industrial Engineering und Produktionsmanagement.

Details zu dem Studiengang, wie beispielsweise der Modulkatalog, sind unter www.htw Saar.de/iww nachzulesen.

Studieninhalt

Das Studium beinhaltet Module aus den Bereichen Wirtschaftswissenschaften, Ingenieurwissenschaften, Mathematik, Informatik und Industrielle Produktion. Weiter werden Kommunikations- und Praxiskompetenzen vermittelt. Neben den Vorlesungen bilden insgesamt sechs Praxisphasen sowie die Abschlussarbeit das Grundgerüst des Studiengangs.