

Technisches Management bzw. Technikmanagement, Bachelor of Engineering

Berufsbeschreibung

Die Ingenieure und Ingenieurinnen für Technisches Management (oder auch Technikmanagement) arbeiten an der Schnittstelle zwischen Wirtschaft und Technik. Sie begutachten und optimieren technische Prozesse, aber auch Betriebsabläufe im Segment der Dienstleistungen und der Produktion.

Zudem entwerfen und betreuen sie die Umsetzung von Projekten bis hin zu komplexen Anlagen, die einer technischen Planung bedürfen. Dafür werden im Vorfeld betriebswirtschaftliche Analysen und Untersuchungen der gegebenen Informationstechnologie durchgeführt und diese dementsprechend mit eingeplant, repariert oder angepasst.

Nach Ende der Projektdurchführung werden die technischen Prozesse auch im Weiteren von den Ingenieuren für Technisches Management betreut, wiederholt analysiert und gegebenenfalls optimiert.

Die Fachleute für Technisches Management bringen ihr Know-how in die Betriebe der Industrie, des Handels und des Handwerks ein. Sie arbeiten aber genauso im Produktmarketing, im technischen Controlling, im Qualitätsmanagement, in der Materialwirtschaft oder in der Kundenbetreuung.

Anforderung

Fachhochschulreife, Hochschulreife.

Interesse an Mathematik, Wirtschaft und Technik, Verständnis für technische Abläufe, ausgeprägtes wirtschaftliches Denken und Handeln, Vorstellungsvermögen, Sorgfalt, Belastbarkeit, Fremdsprachenkenntnisse.

Ausbildung

6 Semester: duales Studium mit Praxisphasen an Studienakademie (parallel zur Ausbildung) oder Fachhochschule.

Technisches Management bzw. Technikmanagement kann man eigenständig oder als Schwerpunkt von betriebswirtschaftlichen oder wirtschaftsingenieurwissenschaftlichen Studiengängen studieren. Diese Studienrichtung kann auch mit dem Bachelor of Arts abgeschlossen werden.

Entwicklungsmöglichkeiten

Abteilungsleiter/in, Projektleiter/in, Master Technisches Management bzw. Technikmanagement, Gutachter/in, Sachverständiger/-verständige, Unternehmer/in.