

## **Studienrichtung Technisches Management stellt sich vor**

### Profil der Studienrichtung

Die Studienrichtung Technisches Management deckt Engineering- und technisch-organisatorische Aufgaben (Managementaufgaben) ab, die auf breiten grundlegenden Prozeßkenntnissen aufbauen. Die fachliche Basis ist daher stärker interdisziplinär, system- und prozessorientiert ausgerichtet. Technische und betriebswirtschaftliche Prozesse (Geschäftsprozesse) werden in dieser Studienrichtung zusammengeführt. Die Studenten eignen sich für ihre Berufsfähigkeit als „Management-Dienstleister“ umfassende Kompetenzen in den Kernbereichen Projekt-, Qualitäts-, Informations- und Personalmanagement für kundenorientiertes Handeln an. Daher vermittelt die Studienrichtung neben der interdisziplinären Fachkompetenz in übergreifenden technischen Fächern grundlegende betriebswirtschaftliche Kenntnisse und die Studenten werden mit methodischen sowie Organisations- und Managementtechniken vertraut gemacht.

In das Studium integrierte Planspiele, Referate, Arbeiten an Projekten sowie Studienarbeiten ermöglichen intensive Übungen und das Heranführen der Studenten an das verantwortliche Arbeiten im Team. Das duale Studium der Berufsakademie ermöglicht es durch die aktive Mitarbeit der Studenten in den Abteilungen des Praxispartners die erforderliche Sozialkompetenz zu erwerben. Ebenso wird die Persönlichkeitsbildung über die Praxistätigkeit wesentlich gefördert.

Die Absolventen dieser Studienrichtung erwerben eine hohe persönliche Flexibilität und eine breitgefächerte Handlungsfähigkeit. Sprachkompetenz und die Kommunikationsfähigkeit werden in den sich abwechselnden Studienphasen gefördert.

Unternehmen (Praxispartner) und Einsatzgebiete:

Die Studienrichtung Technisches Management ist für den Ingenieurbedarf produzierender, projektierender, planender und dienstleistender Unternehmen aller Branchen, insbesondere im Bereich klein- und mittelständischer Unternehmen, konzipiert. Das Tätigkeitsfeld der Absolventen der Studienrichtung Technisches Management erstreckt sich somit vorwiegend auf Ingenieurleistungen mit interdisziplinärer Ausrichtung im Bereich von Planung, Projektierung und Durchführung sowie des Managements technischer Prozesse.

Typische Einsatzgebiete für Absolventen dieser Studienrichtung sind:

- Planung und Steuerung technischer Prozesse, Produktionsmanagement
- Projektierung, technische Planung / Projektabwicklung und -betreuung
- Disposition, Termin- und Kapazitätsplanung
- Technisches Controlling, Qualitätsmanagement
- Betreiben und Betreuen komplexer Anlagen
- Betriebswirtschaftliche Analysen
- Informationstechnologische Analysen
- Planungsmanagement (einschl. Vertragsfragen)
- Informationsmanagement, Projektmanagement
- Kundenbetreuung, Beratung, Technische Dienste
- Produktmarketing, Technischer Vertrieb

