



Die ökonomische Bewertung der Nutzung von Gebäuden, verbunden mit einer sicheren Feststellung der Kosten für deren Bewirtschaftung ist Aufgabe des Wirtschaftsingenieurs mit dem Schwerpunkt Gebäudemanagement. Diesen Studiengang hat seit diesem Jahr die Fachhochschule Erfurt eingerichtet.

Gebäudemanagement

Wirtschaftsingenieure aus Erfurt

Wirtschaftsingenieure werden in allen Wirtschaftszweigen und Branchen gesucht. Ihre spezielle Ausbildung qualifiziert sie besonders für den Einsatz an der Schnittstelle zwischen Technik und Wirtschaft. Die im Simultanstudium erworbenen Kenntnisse in Betriebswirtschaft und den Ingenieurwissenschaften befähigen die Absolventen zu mathematisch-analytischer Denkweise, verbunden mit einer ökonomischen Bewertung der anstehenden Probleme und Aufgaben.

Gebäudemanagement

Aufgabe des Gebäudemanagements ist die ganzheitliche Betrachtung eines Bauwerks mit allen Anlagen, Bestandteilen und erforderlichen Prozessen zu dessen Bewirtschaftung. Die steigenden Anforderungen an Wirtschaftlichkeit, Sicherheit, Flexibilität, Komfort und Umweltschutz verlangen vom Ingenieur neue Denkansätze. Dies trifft gleichermaßen auf die Integration der am Bau beteiligten Gewerke zu multifunktionalen Systemen zu. Die Beauftragung mehrerer Einzelunternehmen mit Wartung und Instandhaltung des Gebäudes und dessen technischer Einrichtungen ist oft zufallsab-

hängig, sichert bestenfalls den Bestand, ohne daß eine Minderung der Kosten erreicht wird. Nur wenn die Gesamtverantwortung in der Hand eines erfahrenen Servicebeauftragten liegt, lassen sich nach erfolgter Bestandsaufnahme Verbesserungsvorschläge erarbeiten, die schließlich zu einem Maßnahmenkatalog führen, mit dem die Bewirtschaftungskosten langfristig kalkulierbar werden.

Infos

... zum Integrationsmodell

- Fachhochschule Erfurt
Fachbereich Versorgungstechnik
99089 Erfurt
Telefon (03 61) 67 00-420
Telefax (03 61) 67 00-424
- Fachhochschule Erfurt
Studentensekretariat
99089 Erfurt
Telefon (03 61) 67 00-111
Telefax (03 61) 67 00-140

... zur Unterbringung

Studentenwerk Erfurt
99089 Erfurt
Telefon (03 61) 7 37-18 19
Telefax (03 61) 7 37-19 91

... zu BAföG

Amt für Ausbildungsförderung
99089 Erfurt
Telefon (03 61) 7 37-18 53
Telefax (03 61) 7 37-19 92

Vertiefende Studienrichtung

Die Regelstudienzeit beträgt acht Semester, in dem ein Praxis- und das Diplomsemester enthalten sind. Im Grundstudium der ersten drei Semester werden die für das Hauptstudium erforderlichen mathematisch-naturwissenschaftlichen, technischen und wirtschaftlichen Grundkenntnisse vermittelt. Im darauffolgenden Hauptstudium erfolgt die praxisbezogene Fachausbildung. Mit Hilfe der angebotenen Wahl- und Wahlpflichtfächer kann das Studium den persönlichen Neigungen und Berufsabsichten ausgerichtet werden. Neben der vertiefenden Studienrichtung Gebäudemanagement besteht eine weitere, die das Vertriebsingenieurwesen beinhaltet.

Als Zugangsvoraussetzungen zur Teilnahme an der geschilderten Bildungsmaßnahme gelten die allgemeine oder fachgebundene Hochschul- bzw. Fachhochschulreife oder eine vom Thüringer Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kultur als Hochschulreife anerkannte Vorbildung. □