

## Moduldetails

### TEN3306: Informationsmanagement

Modulname	Informationsmanagement
Modulnummer	TEN3306
Modultyp	Lokales Profilmodul
ECTS Creditpoints	4
Studienjahr	3
Dauer	1 Studienhalbjahr
Semesterwochenstunden	6
Workload Präsenz (h)	72 h
Workload Selbststudium (h)	56 h
Lehrveranstaltungen (Units)	Unit 3106.1: Planung und Steuerung technischer Prozesse Unit 3106.2: Management Informations-Systeme <u>TEN2411.3 Technisches Englisch 2</u>
Prüfungsleistungen benotet	0
Prüfungsleistungen unbenotet	0
Lernziele	<p>Verstehen der Informationsflüsse (Signalströme) in einem Unternehmen und Erkennen von Informationsbedürfnissen der Interessensgruppen innerhalb und außerhalb.</p> <p>Erkennen und Verstehen der Steuerung des Unternehmens durch aufbereitete Datensätze - Datenerfassung, Dokumentation, Abgrenzungs-Probleme, Informationspflichten und Aussagefähigkeiten.</p> <p>Die produktionsbezogenen Planungs- und Steuerungsabläufe im Unternehmen kennen.</p> <p>Unterschiedliche Verfahren zur Planung und Steuerung von Fertigung und Montage kennen.</p> <p>Risiken erkennen, verstehen, einschätzen bzw. messen und Konsequenzen abwägen können.</p>
Lerninhalte	<p>Das Unternehmen; Architektur, Informationsströme, Geschäftsprozesse. Zielfindung, Datenverteilung/-erfassung, Kennzahlen, Datensicherung. Produktinformationen, Data-Warehouse, Intranet.</p> <p>Risikoabschätzung und Risikomanagement.</p> <p>Produktionsplanung, Produktionssteuerung, Auftragsabwicklung. Integrierte MRP-Systeme z. B. SAP.</p> <p>Risikoidentifikation, Risikoquantifizierung, Risikobeeinflussung. Risikofaktor Mensch, Risikomanagement-Prozess.</p>

Zu den Modultypen:

#### **Kernmodul**

Pflichtfach für diesen Studiengang (an allen Standorten)

#### **Allgemeines Profilmodul**

Pflichtfach für diesen Studiengang in der speziellen Vertiefung / Schwerpunkt an allen Standorten

#### **Lokales Profilmodul**

Pflichtfach für diesen Studiengang in der speziellen Vertiefung / Schwerpunkt am gewählten Standort

Die Änderungen der neuen Prüfungssatzung sind hier nur teilweise abgebildet. Für detaillierte Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Studiengangsleiter.