

## Moduldetails

### TPT3011: Technische Instandhaltung

Modulname	Technische Instandhaltung
Modulnummer	TPT3011
Modultyp	Kernmodul
ECTS Creditpoints	3
Studienjahr	3
Dauer	6. Studienhalbjahr
Semesterwochenstunden	4
Workload Präsenz (h)	48 h
Workload Selbststudium (h)	44 h
Lehrveranstaltungen (Units)	-
Prüfungsleistungen benotet	1
Prüfungsleistungen unbenotet	0
Lernziele	<p>Ziele und Funktion der Instandhaltung und ihre grundsätzlichen Methoden kennen.</p> <p>Inspektion, Wartung und Instandsetzung in den Aufgaben kennen und in das betriebliche Geschehen einordnen können.</p> <p>Überblickswissen über Demontage- und Montageprozesse in der Papier erzeugenden und verarbeitenden Industrie besitzen.</p> <p>Aufgaben des Instandhaltungsmanagements kennen und Optimierungsmethoden einsetzen können.</p> <p>Wirtschaftlichkeiten beurteilen und strategisch verbessern können.</p> <p>Funktion und Einsatz technischer Dienstleistungen kennen und beurteilen können.</p>
Lerninhalte	<p>Grundlagen der Instandhaltung</p> <p>Ziele, Funktionen, begriffliche Abgrenzungen</p> <p>Instandhaltungsstrategien</p> <p>Inspektion, Wartung und Instandsetzung</p> <p>Begriffsdefinition</p> <p>Typische Aufgaben</p> <p>Spezielle Aufgaben der Instandhaltung in Stoffaufbereitung, Papiermaschine, Ausrüstung und Veredelung</p> <p>Demontage- und Montageprozesse</p> <p>Instandhaltungsmanagement</p> <p>Organisation des Instandhaltungsbereiches</p> <p>Arbeitssicherheit und Umweltschutz</p> <p>Optimierungsmöglichkeiten</p> <p>Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen</p> <p>Dienstleistungen</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.

