

**Modul: Seminar Wirtschaftsingenieurwesen und
Projektmanagement**

Niveau	Bachelor	Stundenplankürzel	SemWi
Modulname englisch			
Modulverantwortliche	Romeyke, Prof. Dr.; Wolf-Regett, Prof. Dr.		
Fachbereich	Maschinenbau und Wirtschaft		
Studiengang	Wirtschaftsingenieurwesen, Bachelor		
Verpflichtungsgrad	Pflicht	ECTS-Leistungspunkte	5
Fachsemester	6	Semesterwochenstunden	4
Dauer in Semestern	1	Arbeitsaufwand in Stunden	150
Angebotshäufigkeit	SoSe	Präsenzstunden	60
Lehrsprache	Deutsch	Selbststudiumsstunden	90

Der folgende Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es **genau eine** modulabschließende Prüfung gibt.

Prüfungsleistung		Prüfsprache	
Dauer PL in Minuten		Bewertungssystem PL	
Lernergebnisse			
Teilnahmevoraussetzungen			

Der vorige Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es **genau eine** modulabschließende Prüfung gibt.

Berücksichtigung von Gender- und Diversity-Aspekten	<ul style="list-style-type: none"> ✗ Verwendung geschlechtergerechter Sprache (THL-Standard) ✗ Zielgruppengerechte Anpassung der didaktischen Methoden ✗ Sichtbarmachen von Vielfalt im Fach (Forscherinnen, Kulturen etc.)
Verwendbarkeit	Abschlussarbeit
Bemerkungen	

Lehrveranstaltung: Seminar Wirtschaftsingenieurwesen

(zu Modul: Seminar Wirtschaftsingenieurwesen und Projektmanagement)

Lehrveranstaltungsart	Vorlesung	Lernform	Präsenz
LV-Name englisch			
Anwesenheitspflicht	nein	ECTS-Leistungspunkte	3
Teilnahmebeschränkung		Semesterwochenstunden	2
Gruppengröße		Arbeitsaufwand in Stunden	75
Lehrsprache	Deutsch	Präsenzstunden	30
Studienleistung		Selbststudiumsstunden	45
Dauer SL in Minuten		Bewertungssystem SL	

Der folgende Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es eine lehrveranstaltungsspezifische Prüfung gibt.

Prüfungsleistung	Projektarbeit	Prüfsprache	Deutsch
Dauer PL in Minuten		Bewertungssystem PL	Drittelpnoten
Lernergebnisse	<ul style="list-style-type: none"> • Die Studierenden können zu einem Thema aus dem Bereich des Wirtschaftsingenieurwesens selbstständig eine kurze wissenschaftliche Arbeit erstellen. • Sie können zum Thema passende, relevante Quellen finden. • Sie können relevante Informationen aus den Quellen in den eigenen Text übernehmen. • Sie können wissenschaftlich korrekt zitieren. • Sie können den Zeitplan für die Anfertigung der Arbeit selbstständig erstellen und steuern. 		
Teilnahmevoraussetzungen			

Der vorige Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es eine lehrveranstaltungsspezifische Prüfung gibt.

Lehrinhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Wissenschaftliches Arbeiten • Quellenrecherche in Datenbanken • Zitiertechniken • Zeitplanung • Aufbau von wissenschaftlichen Arbeiten
Literatur	Frank, Stary: Die Technik wissenschaftlichen Arbeitens, UTB Weitere Literatur abhängig vom jeweils gewählten Thema Aktuelle Links jeweils im Online-Lernraum
Bemerkungen	

Lehrveranstaltung: Projektmanagement

(zu Modul: Seminar Wirtschaftsingenieurwesen und Projektmanagement)

Lehrveranstaltungsart	Vorlesung	Lernform	Präsenz
LV-Name englisch	Project Management		
Anwesenheitspflicht	nein	ECTS-Leistungspunkte	2
Teilnahmebeschränkung		Semesterwochenstunden	2
Gruppengröße	5	Arbeitsaufwand in Stunden	75
Lehrsprache	Deutsch	Präsenzstunden	30
Studienleistung		Selbststudiumsstunden	45
Dauer SL in Minuten		Bewertungssystem SL	

Der folgende Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es eine lehrveranstaltungsspezifische Prüfung gibt.

Prüfungsleistung	Projektarbeit	Prüfsprache	Deutsch
Dauer PL in Minuten		Bewertungssystem PL	Drittelpnoten
Lernergebnisse			
Teilnahmevoraussetzungen			

Der vorige Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es eine lehrveranstaltungsspezifische Prüfung gibt.

Lehrinhalte	<p>Das Seminar vermittelt nachfolgende Inhalte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einführung und Zielsetzung <ul style="list-style-type: none"> • Was ist ein Projekt • Was ist Projektmanagement • Projektauftrag und Phasenmodell <ul style="list-style-type: none"> • Projektauftrag und Projektdefinition • Phasenmodell und Meilensteinplanung • Führung und Organisation von Projekten <ul style="list-style-type: none"> • Projektorganisation • Projektdokumentation • Informationsmanagement • Schlüsselfiguren • Erfolgs- und Risikofaktoren • Mitarbeit in Projekten, Projektleitung und Team • Projektbesprechungen • Projektplanung <ul style="list-style-type: none"> • Planungsreihenfolge und Planungselemente • Projektstrukturplanung • Projektablauf- und Terminplanung • Kapazitätsplanung • Kostenplanung • Projektsteuerung
--------------------	---

- Statusermittlung
- Fortschritts-Kostencontrolling
- Berichtswesen

Nach Abschluss des Seminares verstehen die Teilnehmer*innen den Ablauf eines Projektes, sie kennen alle Aspekte der Projektinitiierung, der Projektplanung und der Projektumsetzung incl. des Projektcontrollings.

Literatur	
Bemerkungen	