

Aktuelle Modulbeschreibung

Modulnummer	21418
Modultitel	Projektmanagement Project Management
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. Kalusche, Wolfdietrich
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Wintersemester
Leistungspunkte	6
Lernziele	Die Studierenden haben Verständnis für die Projektarbeit als Managementaufgabe und sie verfügen über Kenntnisse in der Organisation und Steuerung komplexer Planungs- und Bauprozesse. Die Studierenden lernen im Rahmen des Projektmanagements im Bauwesen die Gesamtheit von Führungsaufgaben, -organisation, -techniken und -mitteln für die Durchführung eines Projektes kennen. Sie können sich in die Rolle eines Bauherrn versetzen und diesen bei der Bauplanung und Baudurchführung beraten und vertreten. Sie lernen, Projektziele festzulegen, Verträge zur Verwirklichung des Projektes zu schließen, Projektbeteiligte zu koordinieren, Ergebnisse zu prüfen und die Vergütung des Auftraggebers sicherzustellen.
Inhalte	<ul style="list-style-type: none">• Durch die Zusammenführung von Fach- und Managementkenntnissen sind die Studierenden befähigt, zwischen Bauherrn und den zuständigen Behörden und politischen Gremien zu vermitteln und zu verhandeln, um das Bauprojekt im Hinblick auf seine Wirtschaftlichkeit einerseits und die rechtlichen Anforderungen andererseits zu optimieren.• Sie können ein Organisationshandbuch mit den Regeln für die Projektbeteiligten zusammenstellen.• Sie sind sicher in der Beschreibung der Qualitäten und Quantitäten eines Projektes und kennen als Hilfsmittel die Musterbeschreibungen sowie das Raumbuchverfahren.• Die Studierenden können aus Bauherrnsicht einen Generalterminplan aufstellen und die Maßnahmen der Terminkontrolle und -steuerung beschreiben.• Sie wissen, wie die Ermittlung, Kontrolle und Steuerung von Kosten und Finanzierung auf das gesamte Projekt bezogen sind. Sie können die Kostenplanung des Objektplaners und der fachlich Beteiligten strukturieren und integrieren sowie einen Mittelbedarfsplan für ein Projekt aus der Termin- und Kapazitätsplanung ableiten.• Die Studierenden kennen das vom AHO* entwickelte Leistungsbild „Projektmanagementleistungen in der Bau- und Immobilienwirtschaft“ und sind in der Lage einzelne juristische Themenbereiche und Fragestellungen zu erörtern.

Aktuelle Modulbeschreibung

- Kenntnisse haben sie u. a. im Bereich der Vergabe und Vertragsgestaltung von Projektsteuerungsleistungen, im Bereich des Leistungsbildes und der Vergütung sowie in Spezialthemen wie z.B. der Projektentwicklung.

* Ausschuss der Verbände und Kammern der Ingenieure und Architekten für die Honorarordnung e.V.

Empfohlene Voraussetzungen	Das Modul baut auf den Kenntnissen, die im Modul 21302 Grundlagen der Bauplanung und 21303 Grundlagen der Bauausführung vermittelt wurden auf. Die vorausgegangene Teilnahme an diesen Modulen wird empfohlen.
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Vorlesung - 2 SWS Übung - 2 SWS Seminar - 2 SWS Selbststudium - 90 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Siehe Literaturhinweise auf der Homepage des Lehrstuhls Planungs- und Bauökonomie und des Lehrstuhls Bau- und Planungsrecht.
Modulprüfung	Modulabschlussprüfung (MAP)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	Die Lehrinhalte der Themengebiete PBÖK (Planungs- und Bauökonomie) und BPR (Bau- und Planungsrecht) werden in Vorlesungen vermittelt, in Übungen und durch Literaturstudium vertieft. Klausur, 180 min, (benotet) Die Bewertung der Prüfung besteht zu 50 % aus dem Themengebiet Planungs- und Bauökonomie bzw. zu 50 % aus dem Themengebiet Bau- und Planungsrecht.
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Zuordnung zu Studiengängen	M.Sc. / Architektur (universitäres Profil) / Prüfungsordnung 2008 M.Sc. / Architektur (universitäres Profil) / Prüfungsordnung 2016 M.Sc. / Betriebswirtschaftslehre (universitäres Profil) / Prüfungsordnung 2011 M.Sc. / Betriebswirtschaftslehre (universitäres Profil) / Prüfungsordnung 2017 M.Sc. / Wirtschaftsingenieurwesen (universitäres Profil) / Prüfungsordnung 2008 M.Sc. / Stadt- und Regionalplanung (universitäres Profil) / Prüfungsordnung 2017 M.Sc. / Klimagerechtes Bauen und Betreiben (universitäres Profil) / Prüfungsordnung 2018 Abschluss im Ausland / Architektur / keine Prüfungsordnung Abschluss im Ausland / Bauingenieurwesen / keine Prüfungsordnung Abschluss im Ausland / Betriebswirtschaftslehre / keine Prüfungsordnung Abschluss im Ausland / Maschinenbau / keine Prüfungsordnung

Aktuelle Modulbeschreibung

kein Abschluss / Orientierungsstudium / Prüfungsordnung 2017

Bemerkungen

ÖR A1, BP 4

Veranstaltungen zum Modul

- 610804 Vorlesung/Übung (ÖRA1 / BP 4) Projektmanagement
- 640703 Seminar/Übung (ÖRA1) Recht im Projektmanagement
- 610883 Prüfung Projektmanagement (ÖRA1 / BP 4) (Modul 21418)
- 640781 Prüfung Recht im Projektmanagement

Veranstaltungen im aktuellen Semester keine Zuordnung vorhanden