

Modul: 221 Projekt- und Kostenplanung

Fakultät Management, Soziale Arbeit, Bauen

Zuordnung und Inanspruchnahme in Studiengängen gem. Studienverlaufsplan
Lehr-/Lernziele – zu erwerbende Kompetenzen

Die Studierenden

- erwerben Fähigkeiten, Bauprojekte während der Planung und des Bauens zeitlich zu strukturieren und die Abläufe in den verschiedenen Phasen mit zugehörigen Kapazitäten systematisch darzustellen. Kenntnisse von Instrumenten zur Steuerung von Terminen werden ebenfalls vermittelt.
- erlernen die Methoden der Kostenermittlung und -überwachung auf Bauherrenseite durch Planer und Projektsteuerer sowie das Kalkulieren von Baupreisen in Bauunternehmen.

Lehr-/Lerninhalte
Projektplanung

- Leistungen des Projektmanagements
- Projektstrukturpläne
- Balkenpläne, Weg-Zeit-Diagramme und Netzplantechnik
- Ressourcenmanagement
- Rahmenterminpläne, Grob- und Detailablaufpläne
- Instrumente zur Terminsteuerung

Kostenplanung

- Kostenplanung auf Bauherrenseite und in Bauunternehmen
- Grundlagen und Beispiele der Kostenplanung für Hoch- und Ingenieurbauten
- Kostenermittlungsverfahren gemäß DIN 276 unter Berücksichtigung der DIN 277
- Bestandteile der Kalkulation von Baupreisen
- Aufwands- und Leistungswerte
- Einzelkosten der Teilleistungen
- Baustellengemeinkosten, Zuschläge
- Umlageverfahren, Berechnung der Preise

Modulverantwortliche/r Prof. Dr. Andree Rebmann

Kontakt (LS)	Selbststudium	Prüfungsform	Leistungs- punkte
60	120	Klausur (K2) oder Mündliche Prüfung (M) oder Studienarbeit (S) oder Referat (R)	6 (PL)
davon Labor ---	davon begleitet 15		

Voraussetzung für Teilnahme	Keine
Verwendbarkeit des Moduls	Gemäß Studienverlaufsplan des jeweiligen Studiengangs
Angebot im Semester	Gemäß Studienverlaufsplan des jeweiligen Studiengangs
Sprache	deutsch
Lehr- / Lernformen	Seminaristischer Unterricht mit Übungen
Veranstaltungsrhythmus	wöchentlich
Veranstaltungsort	Seminar- oder Vorlesungsraum