

BMN240 Projekt

Modulübersicht
EDV-Bezeichnung: BMN240
Modulverantwortliche(r): Prof. Dr. Herrmann Hütter
Modulumfang (ECTS): 5
Einordnung (Semester): 2
Inhaltliche Voraussetzungen:
Voraussetzungen nach SPO: -
Kompetenzen: Projektarbeit: Die Studierenden können komplex vernetzte Aufgabenstellungen eines externen Kunden in großen Teams selbstständig strukturiert organisieren und managen sowie inhaltlich mit Fokus auf den Kundenbedarf bearbeiten. Hierzu werden Vorbereitungen in mehreren Stufen getroffen, die das vertiefte Verständnis der Aufgabenstellung, in der Literatur zu recherchierendes Fachwissen und einzusetzende Methoden sowie Softwarewerkzeuge ebenso umfassen, wie die geübte Anwendung. Mit diesem Hintergrund erfolgt die Projektbearbeitung im Rahmen eines mehrtägigen Workshops, der von den Studierenden selbstständig gemanagt und durchgeführt wird. Die erarbeiteten Ergebnisse werden dem Kunden vorgestellt und inhaltlich erläutert. Die Studierenden können als Team mit verteilten Rollen die Arbeitsergebnisse vor einem größeren (Fach-)Publikum und dem Kunden darlegen, indem sie wichtige Sachverhalte zielgruppengerecht auswählen, Argumentationsketten aufbauen und geeigneten Präsentationstechniken nutzen, um die Ergebnisse zu präsentieren, zu erläutern und gegenüber Dritten zu vertreten. .
Grundlagen der ÖPP-Modelle: Die Absolventen haben sich einen Überblick über die große Bandbreite an Modellen von lebenszyklusorientierten ÖPP-Modellen (Öffentlich-Private-Partnerschaft-Modellen) erarbeitet. Sie verstehen die Ansätze und Ziele, die die Projektpartner mit einer derartigen Projektgestaltung in den verschiedenen Varianten verfolgen. Dabei können sie sowohl die Interessenslage der öffentlichen Hand als Auftraggeber als auch der privaten Auftragnehmer in wesentlichen Teilbereichen erfassen. Die Bedeutung der Vergabephase für den Erfolg dieser Projekte haben sie erkannt. Die Absolventen beherrschen strukturierte Vorgehensmodelle und aufgabenadäquate Problemlösungsansätze für die Abwicklung von ÖPP-Projekten in den verschiedenen Ausprägungsmöglichkeiten.
Projekt:
Prüfungsleistungen: Studienarbeit 1 Semester, Schriftliche Prüfung 90 Minuten
Verwendbarkeit: Pflichtmodul für Studierende des Master-Studiengangs Baumanagement

Lehrveranstaltung: Projektarbeit

EDV-Bezeichnung: BMN241

Dozent/in: Prof. Dr.-Ing. Hütter
Umfang (SWS): 2
Turnus: WS
Art und Modus: Projektarbeit / Pflicht
Lehrsprache: Deutsch
Inhalte: Basierend auf einer Aufgabenstellung von Firmen oder wahlweise auch der Hochschule, erarbeiten die Studierenden selbstständig eine Lösung für den Kunden und präsentieren die Ergebnisse vor dem Kunden. Hierzu gehört in besonderem Maße auch das Klären der Aufgabenstellung, die Ausarbeitung und Abstimmung eines Projektauftrages sowie eine ziel- und nutzenorientierte Bearbeitung. Das Projekt wird von den Studierenden unter Einsatz geeigneter Methoden gemanagt.
Empfohlene Literatur: Abhängig von der jeweiligen Aufgabenstellung zu recherchieren.
Anmerkungen: -

Lehrveranstaltung: Grundlagen der ÖPP-Modelle
EDV-Bezeichnung: BMN240
Dozent/in: Prof. Dr. Michael Korn
Umfang (SWS): 2
Turnus: nur im WS
Art und Modus: Vorlesung und Übung / Pflicht
Lehrsprache: Deutsch
Inhalte: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ansatz und Ziele des ÖPP-Gedankens ➤ ÖPP-Modelltypen im Hochbau ➤ Beispiele für ÖPP-Projekte ➤ Die ersten Projektphasen ➤ Finanzierung von ÖPP-Projekten ➤ Steuerliche Auswirkungen ➤ Die abschließenden Projektphasen ➤ ÖPP in der Verkehrsinfrastrukturversorgung
Empfohlene Literatur: Wird in der Vorlesung bekanntgegeben
Anmerkungen: -