

<b>1</b>	<b>Modulname</b> Integrierte Projektentwicklung (IPA) <i>Integrated Project Delivery (IPD)</i>	Modul 185142
<b>1.1</b>	<b>Modulkürzel</b> IPA	
<b>1.2</b>	<b>Art</b> Wahlfach	
<b>1.3</b>	<b>Lehrveranstaltung</b> Es sind keine Teilmodule zugeordnet.	
<b>1.4</b>	<b>Semester</b> Die Lehrveranstaltung liegt im Sommersemester und Wintersemester	
<b>1.5</b>	<b>Modulverantwortliche(r)</b> Prof. Dr. Robert Karnes	
<b>1.6</b>	<b>Weitere Lehrende</b> Agnes Tuna	
<b>1.7</b>	<b>Studiengangsniveau</b> Master [M.Eng.]	
<b>1.8</b>	<b>Lehrsprache(n)</b> Deutsch	
<b>2</b>	<b>Inhalt</b> Konzept und Inhalte der Integrierten Projektentwicklung (IPA) Projekttablauf eines IPA-Projekts als Mehrparteienvertrag Eignungs-Kriterien eines Projekts Teamauswahl Kostenermittlung, Kostenfestlegung, Vergütung Werkzeuge kooperativen Handelns Lean Management, Last Planner, BIM, Big Room	
<b>3</b>	<b>Ziele</b> Die Studierenden lernen eine in Deutschland auf dem Vormarsch befindliche kooperative Projektentwicklungsform kennen, die nicht nur im europäischen Ausland, sondern auch weltweit bereits seit langer Zeit angewendet wird. Das BMWSB und die BimA widmen dieser Projektentwicklungsform große Aufmerksamkeit und stärken die Bedeutung auch im Bausektor der öffentlichen Hand. Vertragliche Besonderheiten sollen verstanden und von den Studierenden in der Folge selbständig angewendet werden können. Sie werden befähigt, in Gruppen zusammenzuarbeiten und fachliche Aufgabenstellungen gemeinsam zu lösen.	
<b>4</b>	<b>Lehr- und Lernformen</b> Seminar	
<b>5</b>	<b>Arbeitsaufwand und Creditpoints</b> Gesamtzeit    Präsenzzeit    Selbststudium    CP    SWS 150            56                94                5        4	

Fortsetzung auf der nächsten Seite

6	<p><b>Prüfungsform, Prüfungsdauer und Prüfungsvoraussetzung</b></p> <p><b>Prüfungsleistungen</b>  Präsentation  Hausarbeit  Fachgespräch 15 Min.</p> <p><b>Hinweise zu Prüfungsleistungen</b>  Die Prüfungsleistung ist benotet.  Wiederholungsmöglichkeit für die Prüfungsleistung besteht, wenn die Lehrveranstaltung angeboten wird.</p>
7	<p><b>Notwendige Kenntnisse</b>  Grundlegende Kenntnisse in Baubetrieb im Umfang von 5 CP (Modul 181110 Baubetrieb 1)</p>
8	<p><b>Empfohlene Kenntnisse</b>  Kenntnisse im Lean Construction Management im Umfang von 7,5 CP (Modul 184140 Projekt Lean Construction Management)</p>
9	<p><b>Dauer, zeitliche Gliederung und Häufigkeit des Angebots</b>  Die Lehrveranstaltung verteilt sich über 1 Semester.  Die Lehrveranstaltung wird im Sommersemester und im Wintersemester angeboten.</p>
10	<p><b>Verwendbarkeit des Moduls</b>  185601 Mastermodul (30 CP)</p>
11	<p><b>Literatur</b></p> <p><b>Die Pflicht-Literatur wird in der ersten Vorlesung empfohlen; mögliche Literatur zum Einlesen wie folgt:</b></p> <p>Boldt, Antje: Integrierte Projektentwicklung – Ein Zukunftsmodell für öffentliche Auftraggeber? NZBau 9/2019</p> <p>Breyer, Wolfgang &amp; Boldt, Antje &amp; Haghsheno, Shervin: Alternative Vertragsmodelle zum Einheitspreisvertrag für die Vergabe von Bauleistungen durch die öffentl. Hand (Forschungsauftrag BMIBH)</p> <p>Heidermann, Ailke: Kooperative Projektabwicklung im Bauwesen unter der Berücksichtigung von Lean Prinzipien – Dissertation am KIT Scientific Publishing</p>