

Modulcode	BBD4900
Modulbezeichnung	Praktikum IV (2 Wochen)
Studiengang	Bachelor Bauingenieurwesen DUAL (BBD)
Fakultät	Bauingenieurwesen und Konservierung/Restaurierung

Modulverantwortlich	Prof. Dr.-Ing. Joachim Ruß
Modulart	Pflichtmodul
Angebotshäufigkeit	1 x jährlich im SoSe
Regelbelegung/Empfohlenes Semester	4. Fachsemester
Credits (ECTS-Punkte)	2
Leistungsnachweis	<ul style="list-style-type: none"> • Praktikumsbegleitend ist ein Praktikumsbericht zu erstellen. • Als Nachweis der erfolgreichen Durchführung des Praktikums ist eine Bestätigung des Ausbildungsbetriebes (Praktikumszeugnis) vorzulegen. • Bewertung des Moduls mit Bestanden/Nicht Bestanden. • Modulbewertung fließt nicht in die Gesamtnote ein
Unterrichtssprache	deutsch
Voraussetzungen für dieses Modul	BBD3900 Praktikum III
Modul ist Voraussetzung für	BBD6910 Praktikum 5 Vertiefung BDP BBD6920 Praktikum 5 Vertiefung KI BBD6930 Praktikum 5 Vertiefung UGV
Moduldauer	1 Semester
Notwendige Anmeldung	Keine gesonderte Anmeldung – Ausbildungsvertrag liegt vor

Lehrveranstaltung	Dozent*in	Art	Kursgröße	Anzahl Kurse	SWS	Workload (in h)		
						Präsenz	Selbststudium	
Praktikum	Praxisbetreuer	Praktikum	-	-	0	60	0	
Summe						0	60	0
Gesamtworkload für das Modul							60	

Qualifikations- und Kompetenzziele	<p>Bauunternehmen: Die Studierenden können nach dem erfolgreichen Praktikum die Arbeit der Abteilung Arbeitsvorbereitung bzw. Kalkulation reflektieren.</p> <p>Ingenieurbüro: Die Studierenden können nach dem erfolgreichen Praktikum die Leistungen der Kostenermittlung oder –kontrolle und/oder Ausschreibungserstellung und Vergabe reflektieren.</p> <p>Öffentlicher Dienst: Die Studierenden können nach dem erfolgreichen Praktikum die Leistungen der Kostenermittlung oder –kontrolle und/oder Ausschreibungserstellung und Vergabe reflektieren.</p>
Inhalte	<p>Bauunternehmen: Im Rahmen des Praktikums soll der Studierende als Assistent im Technischen Innendienst (Arbeitsvorbereitung/Kalkulation) die dortigen Arbeitsschritte und Tätigkeiten kennen lernen.</p> <p>Anhand eines konkreten Projektes des Praxisbetriebes sollen als Schwerpunkt Einblicke in folgende Arbeitsschritte gewährt werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengenermittlungen • Erstellung von Leistungsverzeichnissen • Kalkulation über die Angebotssumme • Abrechnung von Bauleistungen <p>Im Rahmen der EDV-Übungen werden die Studierenden auf diese Aufgabe vorbereitet.</p> <p>Ingenieurbüro: Im Rahmen des Praktikums soll der Studierende die Arbeitsschritte und Tätigkeiten der Kostenermittlung oder -kontrolle und/oder der Ausschreibungserstellung kennen lernen.</p>

	<p>Anhand eines konkreten Projektes des Ingenieurbüros sollen nach Möglichkeit Einblicke in folgende Arbeitsschritte gewährt werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengenermittlungen • Erstellung von Leistungsverzeichnissen • Kostenermittlung oder/und -kontrolle <p>Im Rahmen der EDV-Übungen werden die Studierenden auf diese Aufgabe vorbereitet.</p> <p>Öffentlicher Dienst: Im Rahmen des Praktikums soll der Studierende die Arbeitsschritte und Tätigkeiten der Kostenermittlung oder -kontrolle und/oder der Ausschreibungserstellung kennen lernen.</p> <p>Anhand eines konkreten Projektes des Ingenieurbüros sollen nach Möglichkeit Einblicke in folgende Arbeitsschritte gewährt werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengenermittlungen • Erstellung von Leistungsverzeichnissen • Kostenermittlung oder/und -kontrolle <p>Im Rahmen der EDV-Übungen werden die Studierenden auf diese Aufgabe vorbereitet.</p>
<p>Literatur</p>	<ul style="list-style-type: none"> • VOB/HOAI, Beck-Texte im dtv • Hoffmann: Zahlentafeln für den Baubetrieb, B. G. Teubner Verlag • Keil; Martinsen; Vahland; Fricke: Kostenrechnung für Bauingenieure, Werner Verlag • Drees/Paul: Kalkulation von Baupreisen, Beuth Verlag • Skript Modul 4300 Baubetrieb/Baubetriebswirtschaft „Kalkulation“