

Modulnr.	Modulbezeichnung	Lehrbereich
K+T_VM	Vertiefungsmodul Konstruktion und Technik	Konstruktion und Technik
Verantwortlicher HSL	Studiendekan (Kontakt: studiendekan.architektur@mailbox.tu-dresden.de)	
Mitwirkende Dozenten	Prof. Dr. J. Grunewald, Prof. Dr. W. Jäger, Prof. G. Staib, Prof. S. Stüer	
	Arbeitsaufwand 240 h	Leistungspunkte 8
	Präsenzzeit 30 h	SWS 2
	Status Wahl	Sprache D
		Semester WiSe/ SoSe
		Semesteranzahl 1
		Beginn jedes S.
Voraussetzungen	Abschluss der Module "2. Hauptentwurf: Konstruktiver Entwurf", "Tragkonstruktionen im Hochbau: Stahlbetonbau und Mauerwerksbau", "...Stahlbau und Holzbau", "Grundlagen der Bauökonomie" und "Technische Gebäudeausrüstung"	
Inhalte und Qualifikationsziel	<p>Spezielle Themen aus Konstruktion und Technik vermitteln einen vertieften Einblick in die Fragestellungen des Lehrbereichs.</p> <p>Die dabei gewonnenen Kompetenzen ermöglichen es, die für diesen Bereich spezifischen Aufgabengebiete in ihrer Bandbreite und/oder Komplexität einzuschätzen und zu durchdringen.</p> <p>Die Lehrinhalte sind nach Möglichkeit mit der konkreten Praxis bzw. den Forschungsprojekten des jeweiligen Lehrbereichs verknüpft und bieten auf diese Weise die Gelegenheit zu einer beruflichen Vorab-Orientierung entsprechend den individuellen Interessen der Studierenden.</p>	
Lehr- und Lernformen	2 SWS Seminar oder alternativ 2 SWS Entwurfskurs Selbststudium	
Verwendbarkeit des Moduls	Das Modul ist ein Wahlmodul im Studiengang Architektur. Im Wahlbereich sind 24 Leistungspunkte zu erwerben. Diese können aus dem "Katalog der Wahlmodule" oder aus noch nicht belegten Modulen der Wahlpflichtbereiche in freier Zusammenstellung erworben werden. Absolviert der Studierende eine Vertiefungsrichtung, ist der zugehörige Modulkatalog zu beachten.	
Voraussetzungen zur Leistungspunktvergabe	<p>Die Leistungspunkte werden vergeben, wenn die Modulprüfung bestanden ist. Prüfungsleistungen sind eine Seminararbeit mit einem Bearbeitungsumfang von 180 Stunden und ein Referat von 20 min. Dauer.</p> <p>Alternative Prüfungsleistungen für den Entwurfskurs sind ein Beleg mit 180 Stunden Bearbeitungsumfang und eine Präsentation von 15 min. Dauer.</p>	
Prüfungsmodalitäten, Notenbildung	<p>Durch das Modul können 8 Leistungspunkte erworben werden.</p> <p>Die Modulnote wird wie folgt aus der Bewertung der Prüfungsleistungen gebildet:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 67% aus der Bewertung der Seminararbeit oder des Belegs - 33% aus der Bewertung des Referats oder der Präsentation 	
Begleitliteratur		