

<b>Modulcode</b> (1.)	<b>Modulbezeichnung</b> (2.)	<b>Zuordnung</b> (3.)
4804	Darstellende Geometrie II	BA
	<b>Studiengang</b> (4.)	Allgemeines Bauingenieurwesen
	<b>Fakultät</b> (5.)	Bauingenieurwesen und Konservierung/Restaurierung

<b>Modulverantwortlich</b> (6.)	Dipl.-Ing. Christian Stangenberger
<b>Modulart</b> (7.)	WP (Wahlpflichtmodul)
<b>Angebotshäufigkeit</b> (8.)	jährlich
<b>Regelbelegung / Empf. Semester</b> (9.)	4. Semester (Sommersemester)
<b>Credits (ECTS)</b> (10.)	2
<b>Leistungsnachweis</b> (11.)	Studienleistung Belegarbeit
<b>Unterrichtssprache</b> (12.)	deutsch
<b>Voraussetzungen für dieses Modul</b> (13.)	-
<b>Modul ist Voraussetzung für</b> (14.)	-
<b>Moduldauer</b> (15.)	1 Semester
<b>Notwendige Anmeldung</b> (16.)	ja
<b>Verwendbarkeit des Moduls</b> (17.)	Bauingenieurwesen

Lehrveranstaltung (18.)	Dozent/in (19.)	Art (20.)	Teilnehmer (maximal) (21.)	Anz. Kurse (22.)	SWS (23.)	Workload	
						Präsenz (24.)	Selbststudium (25.)
1 Darstellende Geometrie II	Dipl.-Ing. Stangenberger	Seminar	20	2	2	30	30
Summe					<b>2</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Workload für das Modul</b> (26.)						<b>60</b>	

<b>Qualifikationsziele</b> (27.)	Die Studierenden verfügen nach erfolgreicher Teilnahme am Modul über Kenntnisse der Darstellung von dreidimensionalen krummflächig begrenzten Körpern und deren Durchdringungen. Sie können räumliche Sachverhalte und Situationen erfassen und geometrisch richtig darstellen.
<b>Inhalte</b>	Im Modul werden folgende Inhalte erarbeitet: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kotierte Projektion</li> <li>• Kreis und Ellipse</li> <li>• Zylinder, Kegel und Kugel</li> <li>• Krummflächig begrenzte Körper <ul style="list-style-type: none"> <li>- Senkrechte Parallelprojektion</li> <li>- Axonometrie</li> <li>- Zentralprojektion</li> </ul> </li> <li>• Rekonstruktion von Grund- und Aufriss aus Zentralprojektion</li> <li>• Erfassung und Darstellung von Bauwerken vor Ort</li> </ul>
<b>Vorleistungen und Modulprüfung</b> (28.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keine Vorleistung für die Modulprüfung erforderlich,</li> <li>• Studienleistung: Belegarbeit</li> <li>• Bewertung des Moduls: Bestanden / Nicht bestanden</li> <li>• Modulbewertung fließt nicht in die Gesamtnote ein.</li> </ul>

**Literatur**

29.

- Fucke/Kirch/Nickel Darstellende Geometrie für Ingenieure, Fachbuchverlag Leipzig
- Klix: Konstruktive Geometrie, Fachbuchverlag Leipzig