


<b>BI3_123</b>	<b>Ingenieurholzbau und Instandsetzung</b>		 <b>Fakultät</b> <b>Management, Soziale Arbeit,</b> <b>Bauen Holzminden</b>
<b>Modulverantwortung:</b>	Prof. Dr. Maik Wefer		
<b>Qualifikationsziele:</b>	Die Studierenden... <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ haben vertiefte Kenntnisse zu den wesentlichen Eigenschaften von Holz sowie zu Untersuchungsmethoden von Holz</li> <li>▷ können eigenständig einfache Holzkonstruktionen entwerfen und bemessen</li> <li>▷ kennen Bemessungsansätze von historischen Holzverbindungen</li> <li>▷ erkennen statische Systeme im Bestand und können Sanierungslösungen erarbeiten</li> </ul>		
<b>Lehrinhalte:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Grundlagen der Bemessung von Bauteilen mit Beispielrechnungen (Querschnitte/Träger/Stützen/etc.)</li> <li>▷ Grundlagen der Bemessung von ingenieurmäßigen Verbindungen (Nägel/Stabdübel/Dübel besonderer Bauart)</li> <li>▷ Ansätze zur Bemessung historischer Verbindungen</li> <li>▷ Instandsetzungslösungen für Bestandsbauwerke aus Holz</li> </ul>		
<b>Vorkenntnisse:</b>	▷ Keine		
<b>Workload:</b>	Leistungspunkte:	▷	6 CP
	Kontaktstudium:	▷	60 Lehrstunden
	davon Labor:	▷	0 Lehrstunden
	Selbststudium:	▷	120 Stunden
<b>Prüfungs-/ Studienleistung:</b>	▷ Klausur (K2) / 6 CP / PL		
	▷ Studienarbeit (ST) / 6 CP / PL		
<b>Weitere Informationen:</b>	Angebot im Semester:	▷	3. Semester
	Sprache:	▷	Deutsch
	Lehr-/Lernformen:	▷	Vorlesung
▷		Übung	