

<b>BM2_014</b>	<b>Vermessungskunde/Bauaufnahme</b>		 <b>HAW</b> Fakultät Management, Soziale Arbeit, Bauen Holzminden
<b>Modulverantwortung:</b>	Dipl.-Ing. Leopold Macke		
<b>Qualifikationsziele:</b>	Die Studierenden... <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ kennen grundlegende Vermessungs- und Aufmaßverfahren und ihre Anwendungsgebiete.</li> <li>▷ können Ergebnisse der Vermessung bzw. der Bauaufnahme beurteilen in Bezug auf die Genauigkeit, ihre Darstellungen und ihren Nutzen bei der bestehenden Aufgabe.</li> <li>▷ sind befähigt, bezogen auf die Aufgabe, das angemessene Verfahren hinsichtlich Wirtschaftlichkeit und Qualität und die benötigte Genauigkeitsstufe festzulegen.</li> <li>▷ können unterschiedliche Vermessungs- bzw. Aufmaßverfahren vom klassischen Handaufmaß bis hin zu technischen Hilfsmitteln anwenden und die Ergebnisse in Zeichnungen umsetzen</li> </ul>		
<b>Lehrinhalte:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▷ VERMESSUNGSKUNDE</li> <li>▷ Grundlagen der Geodäsie, der Geländeaufnahme (Lage und Höhenmessung), Flächenberechnung, Kartographie</li> <li>▷ Gebrauch von Vermessungsgeräten zur Winkel- und Entfernungsmessungen</li> <li>▷ Koordinatenberechnungen</li> <li>▷ Methoden der Geländeaufnahme und der Absteckung von baulichen Anlagen</li> <li>▷ BAUAUFNAHME</li> <li>▷ Bewährte und neue Methoden und Verfahren der Bauaufnahme, der Bauuntersuchung und der Befunddokumentation.</li> <li>▷ Übungen mit fallbezogener Verknüpfung von Zielsetzung, Wirtschaftlichkeit und Qualität der erzeugten Arbeitsergebnisse.</li> <li>▷ Als Studienleistung (SL) ist ein Vermessungspraktikum zu absolvieren und mit einem Bericht zu dokumentieren. Der Bearbeitungsumfang von ca. 40 h ist im Selbststudium enthalten</li> </ul>		
<b>Vorkenntnisse:</b>	▷ Keine		
<b>Workload:</b>	Leistungspunkte:	▷ 6 CP	
	Kontaktstudium:	▷ 75 Lehrstunden	
	davon Labor:	▷ 0 Lehrstunden	
	Selbststudium:	▷ 105 Stunden	
<b>Prüfungs-/ Studienleistung:</b>	▷ Klausur (K2) / 4 CP / PL und Studienarbeit (ST) / 2 CP / SL		
	▷ Projektarbeit (PA) und Präsentation (PR) / 6 CP / PL		
	▷ Studienarbeit (ST) / PL und Studienarbeit (ST) / SL		
<b>Weitere Informationen:</b>	Angebot im Semester:	▷ 2. Semester	
	Sprache:	▷ Deutsch	
	Lehr-/Lernformen:	▷ Vorlesungen	
		▷ Übungen	