

<b>EN3_905</b>	<b>Masterarbeit Studiengang Energieeffizientes und Nachhaltiges Bauen</b>		 <b>HAW</b> Fakultät Management, Soziale Arbeit, Bauen Holzminden
<b>Modulverantwortung:</b>	Studiendekanat		
<b>Qualifikationsziele:</b>	Die Studierenden... <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ sind in der Lage, die im Masterstudium erworbenen ingenieurwissenschaftlichen Kompetenzen durch die eigenständige Bearbeitung einer komplexen Aufgabenstellung mit theoretischem und/oder anwendungsbezogenem Anforderungsprofil unter Beachtung der Grundsätze des wissenschaftlichen Arbeitens zusammenzuführen und die geleistete Arbeit vollständig, verständlich und korrekt sowohl schriftlich als auch mündlich darzustellen.</li> <li>▷ sind in der Lage, ein eigenes qualifiziertes Resümee, ein Ergebnis bzw. einen eigenen Lösungsvorschlag zu formulieren und zu begründen.</li> <li>▷ können wissenschaftliches Grundlagenmaterial (Daten, Fakten, Quellen, Normen) qualifiziert recherchieren, auswerten, bewerten und verwenden.</li> <li>▷ sind in der Lage, die ihnen gestellte Aufgabe unter Berücksichtigung interdisziplinärer Aspekte und mit Einbindung externer Unternehmen bzw. Institutionen zu lösen.</li> <li>▷ können die für eine wissenschaftliche Arbeit erforderlichen Arbeitsabläufe eigenständig organisieren.</li> </ul>		
<b>Lehrinhalte:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Die Aufgabenstellung aus dem Kontext des Studiengangs bzw. des gewählten Studienprofils entspricht dem Masterniveau, wird individuell formuliert und enthält in der Regel einen wissenschaftlich-theoretischen und einen anwendungsbezogenen Teil.</li> <li>▷ Schwerpunkte der Ausrichtungen einer Aufgabenstellung können z. Bsp. sein:             <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Literatur-/Quellenarbeit: Recherche, Darstellung, Einordnung, Bewertung</li> <li>▪ Thematik aus der Praxis: Studie, Vorentwurf, Entwurf, Optimierungsaufgabe etc.</li> <li>▪ Laborarbeit: Erfassen, Auswerten, Vergleichen, Bewerten, Einordnen von Daten</li> <li>▪ Thematik aus angewandter Forschung, Entwicklung, Technologietransfer</li> <li>▪ Kombination aus den o.g. Ausrichtungen</li> </ul> </li> <li>▷ Die schriftliche Ausarbeitung, die Präsentation der Arbeit sowie das Kolloquium dienen dem Nachweis einer Erfüllung der oben gelisteten Qualifikationsziele.</li> </ul>		
<b>Vorkenntnisse:</b>	▷ Voraussetzung: Zulassung gemäß geltender Prüfungsordnung durch die Prüfungsverwaltung		
<b>Workload:</b>	Leistungspunkte:	▷ 30 CP	
	Kontaktstudium:	▷ 0 Lehrstunden	
	davon Labor:	▷ 0 Lehrstunden	
	Selbststudium:	▷ 900 Stunden	
	davon begleitet:	▷ individuell Stunden	
<b>Prüfungs-/ Studienleistung:</b>	▷ Masterarbeit mit Kolloquium / 30 CP / PL		
<b>Weitere Informationen:</b>	Angebot im Semester:	▷ 3. Semester	
	Sprache:	▷ Deutsch oder n. Vereinbar.	
	Lehr-/Lernformen:	▷ Selbststudium	