

FSB Master-Teilstudiengang „Gewerblich-Technische Wissenschaften“  
innerhalb der Lehramtsstudiengänge der Universität Hamburg

<b>Themengebiet T3: Berufswissenschaftliche Projektseminare</b> <b>Modultyp:</b> Pflichtmodul <b>Titel:</b> <b>Berufswissenschaftliches Projektseminar Holztechnik (GTW HT MA T3.3)</b>		
Qualifikationsziele [Kompetenzen]	<i>Berufswissenschaftliches Projektseminar Holztechnik Teil I:</i> Die Studierenden: <ul style="list-style-type: none"> <li>– analysieren verschiedenartige gestalterische und konstruktive Aspekte von Bauteilen und Anschlusssituationen und bereiten sie an gegebenen Bausituationen auf</li> <li>– kennen gestalterische, technische und ausführungsbestimmte Grundlagen des Fenster- und Haustürenbaus und übertragen diese Kenntnisse auf konkrete Anwendungsfälle</li> <li>– ordnen Fenster- und Haustürkonstruktionen in ihrer historischen Entwicklung ein</li> </ul> <i>Berufswissenschaftliches Projektseminar Holztechnik Teil II:</i> Die Studierenden: <ul style="list-style-type: none"> <li>– analysieren Innenräume und Ausbaukonzepte nach gestalterischen, funktionalen und bauphysikalischen Gesichtspunkten</li> <li>– kennen wesentliche Grundlagen des Innenausbau (insbesondere des Schall- und Brandschutzes) und bereiten diese für eine Planung auf</li> <li>– visualisieren eine exemplarische Möbelkonstruktion für einen zu planenden Innenraum unter Berücksichtigung der Arbeitsvorbereitung</li> <li>– [oder wahlweise nach Absprache: Qualifikationsziele des Moduls „Berufswissenschaftliches Projektseminar Bautechnik“ (GTW BT MA T3.1)]</li> </ul>	
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> <li>– historische Entwicklung des Fenster- und Haustürenbaus</li> <li>– Maßordnung nach Norm</li> <li>– Werkstoffauswahl, Beschläge</li> <li>– Profile und neue Profilentwicklungen</li> <li>– Verglasungssysteme und nichttransparente Füllungen</li> <li>– baulicher Holzschutz</li> <li>– Wärme-/ Feuchteschutz und Statik</li> <li>– selbstständige und kooperative Analyse ausgewählter beruflicher Handlungsfelder des Innenausbau</li> <li>– berufswissenschaftliche Grundlagen der Arbeitsvorbereitung und Projektbetreuung</li> <li>– Schallschutz und Brandschutz von Innenräumen einschließlich Trennwände und Türen</li> <li>– Brandschutzkonzepte im berufswissenschaftlichen Kontext</li> <li>– Visualisierungstechniken</li> <li>– [oder wahlweise nach Absprache: Inhalte des Moduls „Berufswissenschaftliches Projektseminar Bautechnik“ (GTW BT MA T3.1)]</li> </ul>	
Lehrformen	Integrierte Veranstaltung: Berufswissenschaftliches Projektseminar Holztechnik Teil I	4 SWS
	Integrierte Veranstaltung: Berufswissenschaftliches Projektseminar Holztechnik Teil II	4 SWS
Unterrichtssprache	Deutsch	
Voraussetzungen für die Teilnahme	keine	
Verwendbarkeit des Moduls	Das Modul ist Pflichtmodul im Master-Teilstudiengang des Lehramts an Beruflichen Schulen: - Gewerblich-Technische Wissenschaften Berufliche Fachrichtung Holztechnik (GTW HT MA) Das Modul kann – nach Absprache – auch als Pflichtmodul im Master-	

FSB Master-Teilstudiengang „Gewerblich-Technische Wissenschaften“  
innerhalb der Lehramtsstudiengänge der Universität Hamburg

	Teilstudiengang des Lehramts an Beruflichen Schulen: - Gewerblich-Technische Wissenschaften Berufliche Fachrichtung Bautechnik (GTW BT MA) anerkannt werden.	
Art, Voraussetzungen und Sprache der (Teil)-Prüfung	<p>Regelhafte Prüfungsformen für die Modulprüfung: Berufswissenschaftliches Projektseminar Holztechnik Teil I: - Produktmappe (35 %) und - Referat (15-20 Minuten) (15 %).</p> <p>Berufswissenschaftliches Projektseminar Holztechnik Teil II: - Produktmappe (35 %) und - Referat (15-20 Minuten) (15 %).</p> <p>Prüfungsvoraussetzungen: Nachweis über erbrachte Studienleistungen in den Veranstaltungen. Die Art der zu erbringenden Studienleistungen und Abweichungen von der regelhaften Prüfungsform werden von dem verantwortlichen Lehrenden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben. Die Prüfungssprache ist Deutsch.</p>	
Arbeitsaufwand	Berufswissenschaftliches Projektseminar Holztechnik Teil I Berufswissenschaftliches Projektseminar Holztechnik Teil II	6 LP 6 LP
Gesamtarbeitsaufwand des Moduls	12 Leistungspunkte	
Häufigkeit des Angebotes	Jedes Wintersemester	
Dauer	Zwei Semester	
Semesterempfehlung	3. und 4. Semester	