

Modulthema:	WT 6: Projektarbeit Technik										
Kurzzeichen:	AH4WT6										
Kategorie (Modulart):	X Pflichtmodul	X Wahlpflichtmodul	X Wahlmodul	X Basismodul	X Aufbaumodul	X studienfachbereichsspezifisches Modul	X studienfachbereichsübergreifendes Modul	X studiengangübergreifendes Modul			
Niveaustufe:	Studienabschnitt: 2			Studienjahr: 3			Semester: 5				
Dauer und Häufigkeit des Angebots:	1 Sem. / jährlich										
Modulverantwortliche/r:	Bernhard Hasenberger										
Voraussetzung für die Teilnahme:	---										
Anzahl der Credits:	6										
Bildungsziel(e):	<ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung, Theorien und Konzepte des technischen Werkunterrichtes vergleichen und darlegen • Zusammenhänge von Natur, Technik und Gesellschaft (Natur als Vorbild, Technik und Umwelt, Technik und Gesellschaft) vermitteln • Bauwerke, Maschinen, Produktionsprozesse H- und PL-Schülern darlegen und analysieren (Technische Museen) • Holz, Metall, Kunststoffe gemäß den Anforderungen des Werkunterrichtes der HS werkstoffgerecht und arbeitssicher bearbeiten • Fertigkeiten der Holz-, Metall-, Kunststoffverarbeitung Schülern der 5. und 6. Schulstufe vermitteln 										
Bildungsinhalte:	<ul style="list-style-type: none"> • Geschichte, Theorien und Konzepte des technischen Werkunterrichtes • Zusammenhänge von Natur und Technik • Analyse von Technischen Objekten • Werkstattpraxis Holz – Werkstoffkunde - Handhabung von Werkzeugen und Maschinen - Arbeitssicherheit • Werkstattpraxis Metall (1 Stunden Ü) – Werkstoffkunde - Handhabung von Werkzeugen und Maschinen – Arbeitssicherheit • Werkstattpraxis Kunststoffe (1 Stunde Ü) – Werkstoffkunde - Handhabung von Werkzeugen und Maschinen - Arbeitssicherheit 										
Zertifizierbare (Teil-) Kompetenzen:	<ul style="list-style-type: none"> • Selbstkompetenz: • Reflexion und Weiterentwicklung eigener Fertigkeiten der Holz-, Metall- und Kunststoffverarbeitung • Sozialkompetenz: • Fähigkeit zur Teamarbeit und zur Ordnung im Werkraum und am Arbeitsplatz • Fachkompetenz: • Fähigkeit, werktechnische Aufgaben fachgerecht und zielorientiert zu bewältigen 										
Anteilmäßige Verteilung auf die Studienfachbereiche:	Humanwissenschaften: Fachwissenschaften Schulpraxis: Ergänzende Studien: (-didaktik): 6										
Verbindung zu anderen Modulen bzw. Studienfachbereichen:	Ph/Ch, M, GS										
Literatur:	Aktuelle Literatur wird von dem/der Modulverantwortlichen für jedes Semester bekannt gegeben.										
Leistungsnachweis:	Hinsichtlich Art und Ausmaß des/der Leistungsnachweise/s wird auf § 1 und 6 der Prüfungsordnung verwiesen. Die endgültige Festlegung bestimmter Leistungsnachweise erfolgt vor konkreter Abhaltung des Moduls durch den/die Modulverantwortliche/n und wird den Studierenden nachweislich zur Kenntnis gebracht.										
Sprache:	Deutsch										
Lehr- und Lernformen:											
	1)	2)	1)	3)	1)	4)	5)	6)	7)	8)	

	V/S/Ü	Wst	EL/FS	Wst	T/K	Wst	Betr.	SSh	EC	LV-Titel	FB
1):	Ü	1.00			K	1.00	2	26	2.00	Technologie der Holzwerkstoffe 2	FW
2):	Ü	2.00					2	26	2.00	Technologie Metall	FW
3):	V	1.00					1	13	1.00	Didaktik der Technikprojekte	FW
4):	S	1.00					1	13	1.00	Analyse Technischer Objekte	FW
5):											
6):											

1) Art der Lehrveranstaltung; 2) Präsenzstudienanteile; 3) Betreute Studienanteile gemäß § 37 HG; 4) Weitere betreute Studienanteile 5) Gesamt (betreut) 6) Selbststudium (Arbeitsstunden) 7) ECTS-Credits 8) Studienfachbereiche