

Modulthema:	WT 4: Design und Technologie
Kurzzeichen:	AHL3WT4
Kategorie (Modulart):	X Pflichtmodul Basismodul X studienfachbereichsspezifisches Modul Wahlpflichtmodul X Aufbaumodul studienfachbereichsübergreifendes Modul Wahlmodul studiengangübergreifendes Modul
Niveaustufe:	Studienabschnitt: 2 Studienjahr: 2 Semester: 3
Dauer und Häufigkeit des Angebots:	1 Sem. / jährlich
Modulverantwortliche/r:	Bernhard Hasenberger
Voraussetzung für die Teilnahme:	WT 3
Anzahl der Credits:	6
Bildungsziel(e):	<ul style="list-style-type: none"> ● Schüलगerechte Design- und Produktions-Prozesse initiieren, begleiten ● Aktuelle Ansätze und Konzepte der Designpädagogik vergleichen und bewerten ● Industrielle Produktion unter technologischen, ökonomischen, ökologischen und gesellschaftlichen Gesichtspunkten darstellen ● Wechselwirkungen zwischen Technologie, Konsum und Ökologie vermitteln ● Aktuelle Industrie-Produkte aus der Erfahrungswelt von Schülern analysieren ● mit Schülern Kriterien für ein verantwortbares Konsumieren sowie zum verantwortbaren Umgang mit Gebrauchsobjekten entwickeln ● handwerklich-technische Fertigkeiten zum Herstellen von Gebrauchsobjekten und von Prototypen Schülern vermitteln
Bildungsinhalte:	<ul style="list-style-type: none"> ● Konzepte der Vermittlung ● Grundlagen der industriellen Technologie ● Reale und modellhafte Präsentation industrieller Produktion ● Keramik – Formen, Abformen und Gießen ● Papier und Papierwerkstoffe ● Technologien und Arbeitssicherheit
Zertifizierbare (Teil-) Kompetenzen:	<p>Fähigkeit zum Differenzieren und Aktualisieren von Wissen über Design- und Konsumtheorie</p> <ul style="list-style-type: none"> ● zur Aktualisierung der persönlichen designdidaktischen Methoden ● zum Entwickeln von verantworteten Haltungen gegenüber dem Konsum ● zur Kommunikation mit Designern, Produzenten sowie Wirtschafts- und Werbefachleuten ● zur Produktanalyse ● zur didaktischen Reduktion von Wissen über Design und Konsum ● zur Planung schüलगerechter und ergebnisorientierter Problemlösungsprozesse ● zum exemplarischen Auswählen von Inhalten zur Planung von Werkunterricht ● zum lernzielorientierten Auswählen von Werkaufgaben
Anteilmäßige Verteilung auf die Studienfachbereiche:	Humanwissenschaften: Fachwissenschaften Schulpraxis: Ergänzende Studien: (-didaktik): 6
Verbindung zu anderen Modulen bzw. Studienfachbereichen:	GS, GW, BE, WX
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) V/S/Ü	2) Wst	1) EL/FS	3) Wst	1) T/K	4) Wst	5) Betr.	6) SSh	7) EC	LV-Titel	8) FB
1):	S	1.00					1	13	1.00	Fachdidaktik	FW
2):	V	1.00					1	13	1.00	Design, Technologie und Produktion	FW
3):	Ü	1.00					1	38	2.00	Technologie der Holzwerkstoffe 1	FW
4):	Ü	2.00					2	26	2.00	Technologie der Keramik und des Gießens	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