

Modulthema:	Die Welt erkunden 2
Kurzzeichen:	ASL3WE2
Kategorie (Modulart):	X Pflichtmodul X Basismodul X studienfachbereichsspezifisches Modul Wahlpflichtmodul Aufbaumodul studienfachbereichsübergreifendes Modul Wahlmodul studienfachbereichsübergreifendes Modul
Niveaustufe:	Studienabschnitt: 2 Studienjahr: 2 Semester: 3/4
Dauer und Häufigkeit des Angebots:	2 Sem. / jährlich
Modulverantwortliche/r:	Erich Böhmer
Voraussetzung für die Teilnahme:	ECDL - Der Europäische Computerführerschein muss bis zum Ende des 1. Studienabschnitt zur Gänze abgelegt sein.
Anzahl der Credits:	6
Bildungsziel(e):	<ul style="list-style-type: none"> • Erwerb von Kenntnissen aus Natur, Umwelt und Technik • Aufbau von "forschender Grundhaltung" unter der Berücksichtigung multisensorieller Aspekte und Verknüpfung mit fundiertem Basiswissen • Durch handelnden Umgang mit Materialien, Produkten und Produktionsprozessen forschende Lernsituationen initiieren und didaktisch für den Unterricht reflektieren • Planung von kurz-, mittel- und langfristigen Lernsequenzen • Sachinhalte aus der Lebenswelt der Schülerinnen und Schüler wahrnehmen und didaktisch und methodisch aufbereiten
Bildungsinhalte:	<ul style="list-style-type: none"> • Exemplarische Beispiele für die Erarbeitung der Lehrplaninhalte • Fachspezifische Lehr- und Lernformen sowie Arbeitsweisen in den angegebenen Teilbereichen • Fachspezifische Formen der Ertragssicherung (Übung, Wiederholung, Anwendung) • Deduktive und induktive Vorgehensweise bei der Auseinandersetzung mit Sachinhalten • Auseinandersetzung mit der "Wirklichkeit" (der technisch geprägten Umwelt und den Arbeits- und Herstellungsprozessen, dem Umgang mit Werkstoffen und den Fragen der Produktgestaltung)
Zertifizierbare (Teil-) Kompetenzen:	<ul style="list-style-type: none"> • Planung von Unterricht nach Kriterien des forschenden Lernens in den Bereichen "Natur, Umwelt und Technik"
Anteilmäßige Verteilung auf die Studienfachbereiche:	Humanwissenschaften: Fachwissenschaften Schulpraxis: Ergänzende Studien: (-didaktik): 6
Verbindung zu anderen Modulen bzw. Studienfachbereichen:	Modul: Die Welt erkunden 1
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			K	0.50	1.5	32	2.00	Sachunterricht: Lernbereiche Natur und Technik	FW
2):	S	1.00					1	13	1.00	Physik und Chemie	FW
3):	S	1.00					1	13	1.00	Biologie und Umweltkunde	FW

4):	S	1.00					1	13	1.00	Technisches Werken	FW
5):	S	1.00					1	13	1.00	Textiles Werken	FW
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