

4.4.2 Modul *Primarstufenpädagogik und -didaktik*

sachunterricht.digital

2. Semester	Wahlpflichtmodul <ul style="list-style-type: none"> • Pädagogische Professionalisierung II oder • Bildungswissenschaftliche Forschungspraxis 5 ECTS-AP	Pflichtmodul mit gebundenen Wahlfächern Bildungswissenschaftliche Schwerpunktsetzungen 5 ECTS-AP	Wahlpflichtmodul Mediengestützte Lernumgebungen: Sachunterricht und Naturwissenschaften 2 ECTS-AP		Pflichtmodul PPS im Fach- und Bildungsbereich planen, realisieren und analysieren II Coaching bei der Planung von mittel- und langfristigen Unterrichtsprozessen 4 ECTS-AP	Masterarbeit und Masterprüfung 25 EC
	BWG		Audio-visuelle Medien II 2 ECTS-AP	Digitale Technologien II 2 ECTS-AP		
1. Semester	Pflichtmodul Pädagogische Professionalisierung I 5 ECTS-AP	Pflichtmodul Bildungswissenschaftliche Forschung 5 ECTS-AP	Wahlpflichtmodul Mediengestützte Lernumgebungen: Sachunterricht und Sprache 2 ECTS-AP		PPS im Fach- und Bildungsbereich planen, realisieren und analysieren I Coaching bei der Planung von Unterrichtsprozessen 3 ECTS-AP	
	BWG		Audio-visuelle Medien I 2 ECTS-AP	Digitale Technologien I 2 ECTS-AP		

Kurzzeichen/Modulbezeichnung: PM1.3PD / Wahlpflichtmodul Fachliche und fachdidaktische Vertiefung							
Modul-niveau:	SWSt:	ECTS-AP:	Modulart:	Semester:	Voraussetzung:	Sprache:	Institutionen:
MA	3	4	WPM	1	BA	Deutsch	PHB
Inhalte - allgemein: Im Rahmen des Wahlpflichtmoduls <i>Fachliche und fachdidaktische Vertiefung</i> erfolgt die weiterführende Auseinandersetzung mit einem der folgenden Fach bzw. Fachbereiche: Deutsch/Lesen/Schreiben; Mathematik; Sachunterricht; Musikerziehung; Technisches Werken; Textiles Werken; Bildnerische Erziehung; Bewegung und Sport; Lebende Fremdsprache; Deutsch als Zweitsprache. Dabei wird der Theoriebezug vertieft, Reflexivität gefördert und das Handlungsspektrum erweitert. <ul style="list-style-type: none"> • Haltungen als Grundlage erfolgreicher fachlicher Kompetenzvermittlung • Gesellschaftliche Bedingtheit fachlicher und fachdidaktischer Traditionen • Allgemeinbildung und die Rolle des Schulfachs • Innovative fachliche Lehr- und Lernsettings • Disziplinäre und fachdidaktische Forschung • Digitale Lehr- und Lernsettings 							
Inhalte - spezifisch: <i>sachunterricht.digital</i> Mediengestützte Lernumgebungen: Sachunterricht und Sprache							

- Vom Buchdruck zum Digitaldruck
- Erstellung von Themenheften oder -büchern - analog/digital

sachunterricht.digital

Audiovisuelle Medien I

- Erklärensprozesse mittels audiovisueller Medien
- Qualitätsdimensionen audiovisueller Lernmedien
- Gestaltungsprinzipien von Hör- bzw. Videobeiträgen im Sachunterricht
- Produktion fach- und jahrgangsspezifischer AV-Medien

sachunterricht.digital

Digitale Technologien I

- Informationsverarbeitung und Funktionen von Software und Hardwarekomponenten
- Nutzung und Wartung schulspezifischer Informatiksysteme
- Informationstechnologie - Mensch und Gesellschaft – Datensicherheit/Datenschutz

Lernergebnisse/Kompetenzen - allgemein:

Die AbsolventInnen des Moduls

- sind in der Lage persönliche Zugänge zum gewählten Fach zu analysieren, deren mögliche Auswirkungen auf Lernprozesse in heterogenen Gruppen zu antizipieren und entsprechende didaktische Settings zu arrangieren.
- können fachliche Vermittlungstraditionen, deren Wandel und gesellschaftliche Bedingtheit in Bezug zu aktuellen Entwicklungen des Schulsystems setzen.
- sind in der Lage die aktuellen Ergebnisse fachdidaktischer und fachwissenschaftlicher Forschung im gewählten Fach zu interpretieren und ins eigene professionelle Handeln zu integrieren.
- können den Beitrag des gewählten Faches in inhaltlicher, struktureller und erzieherischer Hinsicht in Bezug zum allgemeinen Bildungsauftrag von Schule stellen.
- verfügen über vertiefte disziplinäre und fachdidaktische Kenntnisse im gewählten Fachbereich und können dieses Wissen explizieren, reflektieren und für die eigene Praxis nutzbar machen.
- können das didaktische Bezugssystem des gewählten Fachbereiches mit anderen Fachbereichen im Sinne einer integrativen Fachdidaktik erweitern.
- sind in der Lage, fachbereichsspezifische Problemstellungen auf hohem fachlichen und fachdidaktischen Niveau für die eigene professionelle Entwicklung zu bearbeiten und darzustellen.
- verfügen über vertiefte Kenntnisse zu digitalen Lehr- und Lernsettings im jeweiligen Fachbereich und können diese für die eigene Praxis nutzbar machen.

Lernergebnisse/Kompetenzen - spezifisch:

sachunterricht.digital

Mediengestützte Lernumgebungen: Sachunterricht und Sprache

- siehe allgemeine Lernergebnisse/Kompetenzen

sachunterricht.digital

Audiovisuelle Medien I

Die AbsolventInnen des Moduls

- kennen Theorien zum Erklären als didaktisches Handlungsfeld.
- berücksichtigen die Qualitätsdimensionen für AV-Medien bei der Produktion eigener Hörbeiträge/Videos.
- können mediendidaktische und -gestalterische Prinzipien für die Erstellung eigener AV-Medien für den Sachunterricht anwenden.
- können AV-Medien in Hinblick auf fach- bzw. jahrgangsspezifische Charakteristika gestalten.

sachunterricht.digital

Digitale Technologien I

Die AbsolventInnen des Moduls

- können Hardwarekomponenten und schulspezifische Software bewerten, nutzen und warten
- können gängige Probleme mit der IT-Ausstattung (Hardware und Software) der Schule beheben und Computer in ein vorhandenes Netzwerk integrieren.

- kennen die grundlegenden rechtlichen Bestimmungen hinsichtlich Datenschutz und Datensicherheit im Schul- und Unterrichtskontext.

Lehrveranstaltungen

Abk	LV/Name:	LN	LV-Typ	F/FD/ PPS/BWG	TZ	Voraus- setzung	SWSt (Präsenz/ online)	ECTS-AP	Sem
PM1.3SU 01	Mediengestützte Lernumgebungen: Sachunterricht und Sprache	pi	SE	FD-SU	25	BA	2 (1/1)	2	1
PM1.3SU 02a	Audiovisuelle Medien I	pi	SE	F/FD-SU	25	BA	1 (0,5/0,5)	2	1
PM1.3SU 02b	Digitale Technologien I								

Kurzzzeichen/Modulbezeichnung: PM2.3PD / Wahlpflichtmodul Fachliche und fachdidaktische Vertiefung							
Modul-niveau:	SWSt:	ECTS-AP:	Modulart:	Semester:	Voraussetzung:	Sprache:	Institutionen:
MA	3	4	WPM	2	BA	Deutsch	PHB
<p>Inhalte - allgemein: Im Rahmen des Wahlpflichtmoduls <i>Fachliche und fachdidaktische Vertiefung</i> erfolgt die weiterführende Auseinandersetzung mit einem der folgenden Fach bzw. Fachbereiche: Deutsch/Lesen/Schreiben; Mathematik; Sachunterricht; Musikerziehung; Technisches Werken; Textiles Werken; Bildnerische Erziehung; Bewegung und Sport; Lebende Fremdsprache; Deutsch als Zweitsprache. Dabei wird der Theoriebezug vertieft, Reflexivität gefördert und das Handlungsspektrum erweitert.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Haltungen als Grundlage erfolgreicher fachlicher Kompetenzvermittlung • Gesellschaftliche Bedingtheit fachlicher und fachdidaktischer Traditionen • Allgemeinbildung und die Rolle des Schulfachs • Innovative fachliche Lehr- und Lernsettings • Disziplinäre und fachdidaktische Forschung • Digitale Lehr- und Lernsettings <p>Inhalte - spezifisch: sachunterricht.digital Mediengestützte Lernumgebungen: Sachunterricht und Naturwissenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> • Von der einfachen Behausung zum Smart Home • Darstellen von zwei- und dreidimensionalen Räumen <p>sachunterricht.digital Audiovisuelle Medien II</p> <ul style="list-style-type: none"> • Audiovisuelle Umsetzung komplexer Lerninhalte des Sachunterricht • Initiieren von Verstehensprozessen mittels audiovisueller Medien • Produktionsworkflow (Planung-Gestaltung-Distribution) • Mediendidaktische Einsatzszenarien von AV-Medien <p>sachunterricht.digital Digitale Technologien II</p> <ul style="list-style-type: none"> • Virtual Reality / Augmented Reality • Coding/Robotics • CMS - Content Management Systeme 							
<p>Lernergebnisse/Kompetenzen - allgemein: Die AbsolventInnen des Moduls</p> <ul style="list-style-type: none"> • sind in der Lage persönliche Zugänge zum gewählten Fach zu analysieren, deren mögliche Auswirkungen auf Lernprozesse in heterogenen Gruppen zu antizipieren und entsprechende didaktische Settings zu arrangieren. • können fachliche Vermittlungstraditionen, deren Wandel und gesellschaftliche Bedingtheit in Bezug zu aktuellen Entwicklungen des Schulsystems setzen. • sind in der Lage die aktuellen Ergebnisse fachdidaktischer und fachwissenschaftlicher Forschung im gewählten Fach zu interpretieren und ins eigene professionelle Handeln zu integrieren. • können den Beitrag des gewählten Faches in inhaltlicher, struktureller und erzieherischer Hinsicht in Bezug zum allgemeinen Bildungsauftrag von Schule stellen. • verfügen über vertiefte disziplinäre und fachdidaktische Kenntnisse im gewählten Fachbereich und können dieses Wissen explizieren, reflektieren und für die eigene Praxis nutzbar machen. • können das didaktische Bezugssystem des gewählten Fachbereiches mit anderen Fachbereichen im Sinne einer integrativen Fachdidaktik erweitern. • sind in der Lage, fachbereichsspezifische Problemstellungen auf hohem fachlichen und fachdidaktischen Niveau für die eigene professionelle Entwicklung zu bearbeiten und darzustellen. 							

- verfügen über vertiefte Kenntnisse zu digitalen Lehr- und Lernsettings im jeweiligen Fachbereich und können diese für die eigene Praxis nutzbar machen.

Lernergebnisse/Kompetenzen - spezifisch:

sachunterricht.digital

Mediengestützte Lernumgebungen: Sachunterricht und Naturwissenschaften

- siehe allgemeine Lernergebnisse/Kompetenzen

sachunterricht.digital

Audiovisuelle Medien II

Die AbsolventInnen des Moduls

- können komplexe Themen und Lerninhalte aus dem Sachunterricht als audiovisuelles Lernmedium umsetzen.
- können den Produktionsprozess von AV-Medien in allen Umsetzungsschritten (von der Planung bis zur Distribution) begleiten.
- kennen mediendidaktische Konzepte zum Einbinden audiovisueller Medien in den Sachunterricht.

sachunterricht.digital

Digitale Technologien II

Die AbsolventInnen des Moduls

- kennen unterschiedliche Technologien und Hardware im Bereich Virtual Reality / Augmented Reality.
- kennen Strategien zur Findung von Problemlösungen im Bereich Coding/Robotics und können diese auf andere Problemstellungen anwenden.
- kennen verschiedene CMS-Systeme können sie redaktionell bedienen.

Lehrveranstaltungen

Abk	LV/Name:	LN	LV-Typ	F/FD/PPS/BWG	TZ	Voraussetzung	SWSt (Präsenz/ online)	ECTS-AP	Sem
PM2.3SU 01	Mediengestützte Lernumgebungen: Sachunterricht und Naturwissenschaften	pi	SE	FD-SU	25	BA	2 (1/1)	2	2
PM2.3SU 02a	Audiovisuelle Medien II	pi	SE	F/FD-SU	25	BA	1 (0,5/0,5)	2	2
PM2.3SU 02b	Digitale Technologien II								