

Modules for Lernbereich Technik Gestalten (Grundschule) (WLF)

Date 14/12/25

Pflichtmodule

SGD.02907.02 - Fachdidaktik II - Sehen - Verstehen - Gestalten

SGD.02907.02

5 CP

Module label	Fachdidaktik II - Sehen - Verstehen - Gestalten
Module code	SGD.02907.02
Semester of first implementation	
Module used in courses of study / semesters	- Gestalten (Grundschule) (WLF) (Lehramt) > Lernbereich Technik Gestalten (Grundschule) (WLF), Version of accreditation valid from WS 2017/18 > Pflichtmodule - Gestalten (Grundschule) (WLF) (Lehramt) > Lernbereich Technik Gestalten (Grundschule) (WLF), Version of accreditation valid from WS 2021/22 > Pflichtmodule - Gestalten (Grundschule) (WLF) (Lehramt) > Lernbereich Technik Gestalten (Grundschule) (WLF), Version of accreditation (WS 2007/08 - SS 2017) > Pflichtmodule - Gestalten (Grundschule) (WLF) (Lehramt) > Lernbereich Technik Gestalten (Grundschule) (WLF), Version of accreditation (WS 2007/08 - SS 2017) > Pflichtmodule
Responsible person for this module	
Further responsible persons	Dr. Joachim Penzel
Prerequisites	
Skills to be acquired in this module	- sie kennen wesentliche Theorien und Strategien der Gestaltwahrnehmung und Formen ihrer Vermittlung - kennen Grundstrukturen des Gestaltungsprozesses und können diese variantenreich im Prozess des Gestaltens anwenden - verfügen über analytische und synthetische Voraussetzungen zur Steuerung des Prozesses der Gestaltgebung - können didaktisch - methodisch auf der Grundlage wesentlicher Gestaltungskriterien Aufgaben mit offenen Lösungen initiieren
Module contents	- Spuren aus Natur, Kunst, Architektur und Technik aufspüren und zur kreativen Gestaltfindung nutzen - die Wirkung von Farben, Formen, Oberflächen und Anordnungen untersuchen und anwenden - Zusammenhänge von Funktion, Form und Material analysieren und in der Gestaltung anwenden - aus unterschiedlichen Materialien Schmuck-, Gebrauchs- und Spielobjekte herstellen - Empfindungen, Erlebnisse, Vorstellungen, Wertungen und Beziehungen mit farbigen Materialien zum Ausdruck bringen
Forms of instruction	Lecture (2 SWS) Seminar (2 SWS) Course Course Course Course
Languages of instruction	German, English
Duration (semesters)	1 Semester Semester
Module frequency	jedes Sommersemester
Module capacity	unrestricted
Time of examination	
Credit points	5 CP
Share on module final degree	Course 1: %; Course 2: %; Course 3: %; Course 4: %; Course 5: %; Course

SGD.02907.02

5 CP

6: %.

Share of module grade on the course of study's final grade

1

Examination

Exam prerequisites

Type of examination

Course 1

Course 2

Course 3

Course 4

Course 5

Course 6

Final exam of module

5 LP aus Modul FD 1

Hausarbeit

Exam repetition information

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
Course 1	Lecture	Vorlesung		2				0
Course 2	Seminar	Seminar		2				0
Course 3	Course	Übung/ Studien						0
Course 4	Course	Vor- und Nachbereitung der Vorlesung (Selbststudium)						0
Course 5	Course	Vor- Nachbereitung						0
Course 6	Course	Belegerarbeitung						0
Workload by module						150		150
Total module workload								150

SGD.06356.02 - Bildzugänge (Kunst-, Design- und Architekturgeschichte) (Basismodul)

SGD.06356.02		5 CP
Module label	Bildzugänge (Kunst-, Design- und Architekturgeschichte) (Basismodul)	
Module code	SGD.06356.02	
Semester of first implementation		
Module used in courses of study / semesters	- Gestalten (Grundschule) (WLF) (Lehramt) > Lernbereich Technik Gestalten (Grundschule) (WLF), Version of accreditation valid from WS 2017/18 > Pflichtmodule - Gestalten (Grundschule) (WLF) (Lehramt) > Lernbereich Technik Gestalten (Grundschule) (WLF), Version of accreditation valid from WS 2021/22 > Pflichtmodule	
Responsible person for this module		
Further responsible persons	Dr. Joachim Penzel	
Prerequisites		
Skills to be acquired in this module	- Erlangen eines Basiswissens in Kunst-, Architektur- und Designgeschichte einschließlich Strömungen und Gattungen der Gegenwart - Kenntnisse künstlerischer und gestalterischer Verfahren und Arbeitsformen des 20./21. Jahrhunderts - Kenntnisse grundlegender Methoden der Bildanalyse und Werkbetrachtung sowie aktueller Formen des Bildzugangs - Wissen zu Grundlagen der Kunst- und Designtheorie	
Module contents	- Überblick über Epochen durch Vermittlung exemplarischer Werke aus den Bereichen Kunst, Design und Architektur - Vermittlung zentraler Kunstströmungen bis in die Gegenwart unter Berücksichtigung ästhetischer Ausdrucksformen verschiedener Kulturen - Architektur- und Stadtentwicklung in Moderne und Postmoderne - Designgeschichte vom 19. Jahrhundert bis in die Gegenwart sowie Grundlagen designtheoretischen Denkens - Vernetzung von künstlerischem und gestalterischem Handeln mit wissenschaftlichen Fragestellungen - unterschiedliche Methoden des Bildzugangs	
Forms of instruction	Seminar (2 SWS) Seminar (2 SWS) Course Course	
Languages of instruction	German, English	
Duration (semesters)	2 Semester Semester	
Module frequency	jedes Studienjahr beginnend im Wintersemester	
Module capacity	unrestricted	
Time of examination		
Credit points	5 CP	
Share on module final degree	Course 1: %; Course 2: %; Course 3: %; Course 4: %.	
Share of module grade on the course of study's final grade	1	
Examination	Exam prerequisites	Type of examination
Course 1		
Course 2		
Course 3		
Course 4		
Final exam of module	mündliche Prüfung	
Exam repetition information		

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
Course 1	Seminar	Seminar I		2				0
Course 2	Seminar	Seminar II		2				0
Course 3	Course	Selbststudium: Vor- und Nachbereitung der Seminare						0
Course 4	Course	Vorbereitung für die Prüfung						0
Workload by module						150		150
Total module workload								150

SGD.02905.03 - Entwurfskompetenz II (Aufbaumodul) Lernmittelgestaltung

SGD.02905.03		5 CP
Module label	Entwurfskompetenz II (Aufbaumodul) Lernmittelgestaltung	
Module code	SGD.02905.03	
Semester of first implementation		
Module used in courses of study / semesters	- Gestalten (Grundschule) (WLF) (Lehramt) > Lernbereich Technik Gestalten (Grundschule) (WLF), Version of accreditation valid from WS 2017/18 > Pflichtmodule - Gestalten (Grundschule) (WLF) (Lehramt) > Lernbereich Technik Gestalten (Grundschule) (WLF), Version of accreditation valid from WS 2021/22 > Pflichtmodule - Gestalten (Grundschule) (WLF) (Lehramt) > Lernbereich Technik Gestalten (Grundschule) (WLF), Version of accreditation (WS 2007/08 - SS 2017) > Pflichtmodule - Gestalten (Grundschule) (WLF) (Lehramt) > Lernbereich Technik Gestalten (Grundschule) (WLF), Version of accreditation (WS 2007/08 - SS 2017) > Pflichtmodule	
Responsible person for this module		
Further responsible persons	Dr. Joachim Penzel	
Prerequisites		
Skills to be acquired in this module	- Anwendung der Fähigkeiten und Erkenntnisse aus den fachpraktischen und fachwissenschaftlichen Basismodulen - Anwenden fachdidaktischer Kenntnisse zur Entwicklung von Spiel- und Lernmitteln im Kontext des Grundschulfaches `Gestalten`, analytische Bearbeitung dabei auftretender Probleme - Fähigkeit zur Formulierung der erarbeiteten klaren Zielstellung innerhalb des Spiel- und Lernmittelbereiches - Heranführung an interdisziplinäre und arbeitsteilige Arbeitsprozesse	
Module contents	- Seminare/Übungen zu design-methodischen Grundlagen anhand einer spezifischen fachwissenschaftlichen Problematik in Verbindung mit der elementaren Vermittlung und Anwendung spezifischer Entwurfs- und Darstellungswerkzeuge - Überarbeitung und Neuentwicklung von Spiel- und Lernmitteln unter Beachtung und Wertung von Fachliteratur - Die Diskussionen und Übungen finden dabei in interdisziplinären Teams statt	
Forms of instruction	Seminar (2 SWS) Course Course Seminar (2 SWS) Course	
Languages of instruction	German, English	
Duration (semesters)	2 Semester Semester	
Module frequency	jedes Studienjahr beginnend im Wintersemester	
Module capacity	unrestricted	
Time of examination		
Credit points	5 CP	
Share on module final degree	Course 1: %; Course 2: %; Course 3: %; Course 4: %; Course 5: %.	
Share of module grade on the course of study's final grade	1	
Examination	Exam prerequisites	Type of examination
Course 1		
Course 2		
Course 3		

Examination			Exam prerequisites			Type of examination		
Course 4								
Course 5								
Final exam of module			Entwurfskompetenz (Basismodul)			Präsentation zum Entwurfsobjekt		
Exam repetition information								
Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
Course 1	Seminar	Seminare mit Übungen		2				0
Course 2	Course	Präsentation mit Kolloquium zum Entwurfsprojekt einschließlich Vorbereitung						0
Course 3	Course	Selbststudium: Vor- und Nachbereitung der Veranstaltungen						0
Course 4	Seminar	Seminare mit Übungen		2				0
Course 5	Course	Selbststudium: Vor- und Nachbereitung der Veranstaltungen						0
Workload by module						150		150
Total module workload								150

SGD.03660.01 - Werkstattkurs praktisch-gestalterische Grundlagen

SGD.03660.01				5 CP				
Module label				Werkstattkurs praktisch-gestalterische Grundlagen				
Module code				SGD.03660.01				
Semester of first implementation								
Module used in courses of study / semesters				- Gestalten (Grundschule) (WLF) (Lehramt) > Lernbereich Technik Gestalten (Grundschule) (WLF), Version of accreditation valid from WS 2017/18 > Pflichtmodule - Gestalten (Grundschule) (WLF) (Lehramt) > Lernbereich Technik Gestalten (Grundschule) (WLF), Version of accreditation valid from WS 2021/22 > Pflichtmodule - Gestalten (Grundschule) (WLF) (Lehramt) > Lernbereich Technik Gestalten (Grundschule) (WLF), Version of accreditation (WS 2007/08 - SS 2017) > Pflichtmodule - Gestalten (Grundschule) (WLF) (Lehramt) > Lernbereich Technik Gestalten (Grundschule) (WLF), Version of accreditation (WS 2007/08 - SS 2017) > Pflichtmodule				
Responsible person for this module								
Further responsible persons				Dr. Joachim Penzel				
Prerequisites								
Skills to be acquired in this module				- Entwicklung von elementaren gestalterischen Fähigkeiten - Sensibilisierung für ein Material- und Formverständnis - Entwicklung einer bildnerischen und einer konstruktiven Denkweise				
Module contents				- Ausdruck mit Hilfe von Farben, grafischen Mitteln sowie modellhaften Darstellungsarten - Grundlagen des Modellbaus in verschiedenen Materialien und Bearbeitungstechniken				
Forms of instruction				Seminar (4 SWS) Course Course				
Languages of instruction				German, English				
Duration (semesters)				1 Semester Semester				
Module frequency				jedes Sommersemester				
Module capacity				unrestricted				
Time of examination								
Credit points				5 CP				
Share on module final degree				Course 1: %; Course 2: %; Course 3: %.				
Share of module grade on the course of study's final grade				1				
Examination		Exam prerequisites			Type of examination			
Course 1								
Course 2								
Course 3								
Final exam of module				Präsentation				
Exam repetition information								
Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
Course 1	Seminar	mit Übung	4					0
Course 2	Course	Erstellen des Portfolio						0

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
Course 3	Course	Vor- und Nachbereitung der Veranstaltung						0
Workload by module						150		150
Total module workload								150

SGD.02908.02 - Fachdidaktik III - Entwerfen, Konstruieren, Fertigen, Gestalten

SGD.02908.02		5 CP
Module label	Fachdidaktik III - Entwerfen, Konstruieren, Fertigen, Gestalten	
Module code	SGD.02908.02	
Semester of first implementation		
Module used in courses of study / semesters	- Gestalten (Grundschule) (WLF) (Lehramt) > Lernbereich Technik Gestalten (Grundschule) (WLF), Version of accreditation valid from WS 2017/18 > Pflichtmodule - Gestalten (Grundschule) (WLF) (Lehramt) > Lernbereich Technik Gestalten (Grundschule) (WLF), Version of accreditation valid from WS 2021/22 > Pflichtmodule - Gestalten (Grundschule) (WLF) (Lehramt) > Lernbereich Technik Gestalten (Grundschule) (WLF), Version of accreditation (WS 2007/08 - SS 2017) > Pflichtmodule - Gestalten (Grundschule) (WLF) (Lehramt) > Lernbereich Technik Gestalten (Grundschule) (WLF), Version of accreditation (WS 2007/08 - SS 2017) > Pflichtmodule	
Responsible person for this module		
Further responsible persons	Dr. Joachim Penzel	
Prerequisites		
Skills to be acquired in this module	- erweiterte Kenntnisse über funktions- und adressatengebundene Varianten der Formgestaltung - Kenntnisse über die Entwicklung der Kinderkultur sowie über Kunst-, Architektur- und Designgeschichte - Fähigkeiten der Analyse von kreativen Prozessen und deren Rahmenbedingungen - Fähigkeit der Anwendung von Methoden der Kunst- und Designwissenschaft sowie der Gestaltungspraxis bei der Planung von Unterricht	
Module contents	- weiterführendes Wissen über Gestaltungs- und Kreativitätstheorien und deren Relevanz für den Unterricht an Grund- und Förderschulen - Entwicklung neuer Unterrichtsmedien für das Fach Gestalten auf der Grundlage fachdidaktischer und fachwissenschaftlicher Modelle - Auseinandersetzung mit exemplarischen Epochen und Themen der Kinderkultur, der Bildenden Kunst und des Designs - Methodenvermittlung der Kunst- und Designwissenschaft in theoriegeleiteter und praxisorientierter Auseinandersetzung mit Kunst, Alltagskultur und Design	
Forms of instruction	Lecture (2 SWS) Seminar (2 SWS) Course Course Course	
Languages of instruction	German, English	
Duration (semesters)	1 Semester Semester	
Module frequency	jedes Wintersemester	
Module capacity	unrestricted	
Time of examination		
Credit points	5 CP	
Share on module final degree	Course 1: %; Course 2: %; Course 3: %; Course 4: %; Course 5: %.	
Share of module grade on the course of study's final grade	1	
Examination	Exam prerequisites	Type of examination
Course 1		
Course 2		

Examination			Exam prerequisites			Type of examination		
Course 3								
Course 4								
Course 5								
Final exam of module			5 LP aus Modul FD 2			Präsentation/Verteidigung		
Exam repetition information								
Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
Course 1	Lecture	Vorlesung		2				0
Course 2	Seminar	Seminar		2				0
Course 3	Course	Portfolio zur gestalterischen Kompetenzentwicklung						0
Course 4	Course	Selbststudium - Übung/ Studien/ Modelle/Konstruktionen						0
Course 5	Course	Selbststudium						0
Workload by module						150		150
Total module workload								150

SGD.02904.02 - Entwurfskompetenz I (Basismodul)

SGD.02904.02		5 CP
Module label	Entwurfskompetenz I (Basismodul)	
Module code	SGD.02904.02	
Semester of first implementation		
Module used in courses of study / semesters	- Gestalten (Grundschule) (WLF) (Lehramt) > Lernbereich Technik Gestalten (Grundschule) (WLF), Version of accreditation valid from WS 2017/18 > Pflichtmodule - Gestalten (Grundschule) (WLF) (Lehramt) > Lernbereich Technik Gestalten (Grundschule) (WLF), Version of accreditation valid from WS 2021/22 > Pflichtmodule - Gestalten (Grundschule) (WLF) (Lehramt) > Lernbereich Technik Gestalten (Grundschule) (WLF), Version of accreditation (WS 2007/08 - SS 2017) > Pflichtmodule - Gestalten (Grundschule) (WLF) (Lehramt) > Lernbereich Technik Gestalten (Grundschule) (WLF), Version of accreditation (WS 2007/08 - SS 2017) > Pflichtmodule	
Responsible person for this module		
Further responsible persons	Dr. Joachim Penzel	
Prerequisites		
Skills to be acquired in this module	- Heranführen an eine ganzheitliche Wahrnehmung und Reflexion der Wechselbeziehung zwischen Umwelt, gestaltetem Artefakt und Nutzer/in - Ermutigung zu Experiment und subjektiver Spekulation bei der Bearbeitung von Gestaltungsaufgaben - Sensibilisierung für ein Materialverständnis in den gestaltungsrelevanten Zusammenhängen wie funktionaler, ästhetischer, konstruktiver und weiterer Wirkungen - Entwicklung von elementaren gestalterischen Fähigkeiten und grafischen sowie modellhaften Darstellungsarten - Anwendung und Vertiefung gestalterisch-praktischer Grundlagen	
Module contents	- Seminare/Übungen zu design-methodischen Grundlagen anhand einer Gestaltungsaufgabe niedriger Komplexität in Verbindung mit der elementaren Vermittlung und Anwendung spezifischer Entwurfs- und Darstellungswerkzeugen - Übungen in denen diese designmethodischen Grundlagen für die Bearbeitung von Gestaltungsaufgaben niedriger Komplexität angewendet werden	
Forms of instruction	Seminar (2 SWS) Course Course Seminar (2 SWS) Course	
Languages of instruction	German, English	
Duration (semesters)	2 Semester Semester	
Module frequency	jedes Studienjahr beginnend im Wintersemester	
Module capacity	unrestricted	
Time of examination		
Credit points	5 CP	
Share on module final degree	Course 1: %; Course 2: %; Course 3: %; Course 4: %; Course 5: %.	
Share of module grade on the course of study's final grade	1	
Examination	Exam prerequisites	Type of examination
Course 1		
Course 2		

Examination			Exam prerequisites			Type of examination		
Course 3								
Course 4								
Course 5								
Final exam of module			Werkstattkurs			Präsentation zum Entwurfsobjekt		
Exam repetition information								
Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
Course 1	Seminar	Seminare mit Übungen		2				0
Course 2	Course	Präsentation mit Kolloquium zum Entwurfsprojekt einschließlich Vorbereitung						0
Course 3	Course	Selbststudium: Vor- und Nachbereitung der Veranstaltungen						0
Course 4	Seminar	Seminare mit Übungen		2				0
Course 5	Course	Selbststudium: Vor- und Nachbereitung der Veranstaltungen						0
Workload by module						150		150
Total module workload								150

SGD.02906.02 - Fachdidaktik I - Grundzüge der Didaktik des Gestaltens

SGD.02906.02		5 CP
Module label	Fachdidaktik I - Grundzüge der Didaktik des Gestaltens	
Module code	SGD.02906.02	
Semester of first implementation		
Module used in courses of study / semesters	- Gestalten (Grundschule) (WLF) (Lehramt) > Lernbereich Technik Gestalten (Grundschule) (WLF), Version of accreditation valid from WS 2017/18 > Pflichtmodule - Gestalten (Grundschule) (WLF) (Lehramt) > Lernbereich Technik Gestalten (Grundschule) (WLF), Version of accreditation valid from WS 2021/22 > Pflichtmodule - Gestalten (Grundschule) (WLF) (Lehramt) > Lernbereich Technik Gestalten (Grundschule) (WLF), Version of accreditation (WS 2007/08 - SS 2017) > Pflichtmodule - Gestalten (Grundschule) (WLF) (Lehramt) > Lernbereich Technik Gestalten (Grundschule) (WLF), Version of accreditation (WS 2007/08 - SS 2017) > Pflichtmodule	
Responsible person for this module		
Further responsible persons	Dr. Joachim Penzel	
Prerequisites		
Skills to be acquired in this module	Im Ergebnis dieser Studien sollen die Studierenden über folgende Kenntnisse und Fähigkeiten verfügen: - sie haben einen Überblick zu Theorien und Modellen der Didaktik des Gestaltens und können fachdidaktische Diskussionen an ausgewählten Problemen der Grundschule erörtern - das gestalterische Vermögen von Kindern angemessen beurteilen und Unterrichtsinhalte aufgrund fachlicher und didaktischer Kriterien auswählen - haben Voraussetzungen zur Planung, Durchführung und Reflexion des Unterrichts - kennen eine Vielfalt an Möglichkeiten, gestalterische Realisierungsvorgänge zu initiieren sowie moderne Gestaltungs- und Unterrichtsformen kritisch und sinnvoll zu nutzen.	
Module contents	- Gestaltungskonzeptionen aus Vergangenheit und Gegenwart und deren Relevanz für den Unterricht - Grundzüge der bildnerischen Entwicklung in den Bereichen, Zeichnen, Malen und Bauen - Aufgaben und Konzeption des Faches Gestalten in Bezug auf Kompetenzentwicklung	
Forms of instruction	Lecture (2 SWS) Seminar (2 SWS) Course Course Course	
Languages of instruction	German, English	
Duration (semesters)	1 Semester Semester	
Module frequency	jedes Wintersemester	
Module capacity	unrestricted	
Time of examination		
Credit points	5 CP	
Share on module final degree	Course 1: %; Course 2: %; Course 3: %; Course 4: %; Course 5: %.	
Share of module grade on the course of study's final grade	1	
Examination	Exam prerequisites	Type of examination
Course 1		

Examination			Exam prerequisites			Type of examination		
Course 2								
Course 3								
Course 4								
Course 5								
Final exam of module			Präsentation / Referat			Hausarbeit, Portfolio		
Exam repetition information								
Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
Course 1	Lecture	Vorlesung		2				0
Course 2	Seminar	Seminar		2				0
Course 3	Course	Portfolio zur bildnerischen Entwicklung						0
Course 4	Course	Erarbeitung einer U-Struktur nach Gestaltungsgrundsätzen						0
Course 5	Course	Vor- und Nachbereitung der Vorlesung (Selbststudium)						0
Workload by module						150		150
Total module workload								150

