

Modulkatalog

Studiengang Bachelor "Architektur", B.Sc.

Studiengang Master "Architektur / Bauen mit Bestand", M.Sc.

Wahl- Pflichtmodule



Modul

Modultitel	Wahlpflichtmodul
Modultitel in englischer Sprache	Elective Module
Modul-Nummer	W
Studiengang	Architektur (B.Sc.)
Modulverantwortliche(r)	N.N
Empfohlenes Semester	entsprechend der Lehrveranstaltungsbeschreibung
Verwendbarkeit des Moduls	Architektur (B.Sc. und M.Sc.)
Status des Moduls	Wahlmodul
Formale Voraussetzungen	
Empfohlene fachliche Voraussetzungen	
ECTS-Leistungspunkte Umfang (CP)	2 CP
Gesamtworkload des Moduls Arbeitsaufwand = Zeitstunden (h)	60 h
Anteil Präsenzzeit in Zeitstunden (h)	entsprechend der Lehrveranstaltungsbeschreibung
Anteil Selbststudium inklusive Prüfungsvorbereitung in Zeitstunden (h)	entsprechend der Lehrveranstaltungsbeschreibung
Zugehörige Lehrveranstaltungen	Wahlfächer
Kompetenzen	Die Wahlfächer ermöglichen es den Studierenden Fähigkeiten und Kompetenzen entsprechend Ihrer Neigungen oder Interessen zu vertiefen. Entsprechend der Anforderungen der Bundesarchitekten Kammer sind die Wahlfächer folgenden Modulgruppen zugeordnet: • Entwerfen und Gebäudelehre • Allgemeinwissenschaften • Technikwissenschaften • Darstellen und Gestalten
Modulprüfung	Projektarbeit, Klausur, mündliche Prüfung oder Referat, Seminarbericht
Modulnote	MET oder differenziert, entsprechend der Lehrveranstaltungsbeschreibung
Dauer	1 Semester
Häufigkeit des Angebots	semesterweise
Sprache	Deutsch
Anmerkungen/Hinweise	



Lehrveranstaltungsbezeichnung	Stegreifentwurf
Dozentin / Dozent	N.N. (Gesamtkollegium)
Kompetenzen/Lernziele der LV	Der Zwang zu einer raschen Entscheidung für eine Entwurfskonzeption schärft das Urteilsvermögen der oder des Studierenden. Zwangsläufig werden die Probleme auf das Prinzipielle reduziert. Unwesentliches wird als solches erkannt. Durch viele grundverschiedene Aufgaben während des Studiums kann niemand in eine Masche verfallen, sondern ist gezwungen, sein formales Repertoire ständig zu überprüfen und zu erweitern.
Themen/Inhalte der LV	Durch die Notwendigkeit innerhalb von kurzer Zeit das Wesentliche einer Entwurfsidee zu vermitteln, entwickelt jede/r Student/in eine ihm entsprechende Darstellungsweise. Dem persönlichen Einfallsreichtum an Diagrammen, Perspektivskizzen, Innenansichten, Modellen und vielem mehr sind keine Grenzen gesetzt.
Lehr-/Lernform	Projektarbeit, Zeichnungen, Modelle
Ggf. besondere formale Voraussetzungen (optional)	keine
Ggf. besondere empfohlene Voraussetzungen (optional)	keine
SWS für diese LV	2 SWS
ECTS-Leistungspunkte (CP) für diese LV	2 ECTS
Anteil Präsenzzeit in Zeitstunden (h)	0 h
Anteil Selbststudium inklusive Prüfungsvorbereitung in Zeitstunden (h)	60 h
Häufigkeit	semesterweise
Ggf. Art und Form des LV-Leistungsnachweises	Zeichnungen Modelle
Wenn Leistungsnachweis gefordert: Bewertung des Leistungsnachweises	differenziert, Mittelwert von drei Stegreifen diese müssen im Laufe des Bachelor Studiums absolviert werden
Sprache	Deutsch
Literatur	
Modulzuordnung	Wahlfach, Entwerfen und Gebäudelehre
Anmerkungen/Hinweise	



Lehrveranstaltungsbezeichnung	Entwurfsmethodik
Dozentin / Dozent	Prof. NN. (Gebäudelehre) / Prof. Volker Kleinekort
Kompetenzen/Lernziele der LV	Analyse und Dokumentation typologisch bedeutender Bauten anhand verschiedener Entwurfsmethoden. Erkennen von theoretisch- methodischen Grundprinzipien der Entwurfstheorie und deren Anwendungsmöglichkeiten im Entwurfsprozess.
Themen/Inhalte der LV	Auseinandersetzung auf theoretischer und Entwurflicher Ebene mit grundlegenden Entwurfsstrategien.
Lehr-/Lernform	Seminar, Entwurfsprojekte
Ggf. besondere formale Voraussetzungen (optional)	keine
Ggf. besondere empfohlene Voraussetzungen (optional)	keine
SWS für diese LV	2 SWS
ECTS-Leistungspunkte (CP) für diese LV	2 ECTS
Anteil Präsenzzeit in Zeitstunden (h)	30 h
Anteil Selbststudium inklusive Prüfungsvorbereitung in Zeitstunden (h)	30 h
Häufigkeit	semesterweise
Ggf. Art und Form des LV-Leistungsnachweises	Schriftliche Ausarbeitung (Typologische Entwürfe)
Wenn Leistungsnachweis gefordert: Bewertung des Leistungsnachweises	MET
Sprache	Deutsch
Literatur	Ten Canonical Buildings; Peter Eisenmann; Rizzoli Publishers, 2008
Modulzuordnung	Wahlfach, Entwerfen und Gebäudelehre
Anmerkungen/Hinweise	



Lehrveranstaltungsbezeichnung	50is revisited – Der Wohnungsbau der Nachkriegsmoderne
Dozentin / Dozent	Prof. NN. (Gebäudelehre) / Prof. Volker Kleinekort
Kompetenzen/Lernziele der LV	Analyse und Dokumentation typologisch bedeutender Bauten und Gebäudeensembles aus der Zeit des Wiederaufbaus.
	Erkennen von theoretisch- methodischen Grundprinzipien des Wohnungsbaus und entwicklung deren zukünftiger Möglichkeiten an die Anpassung des Wohnungsbaubestandes an den demographischen und gesellschaftlichen Wandel.
Themen/Inhalte der LV	Selbstständige Recherche von Bauten und Gebäudeensembles und deren typologische Besonderheiten im Rahmen des jeweiligen Entstehungszeitraumes. Vorortbesichtigung im Rahmen der Exkursion.
Lehr-/Lernform	Seminar, Exkursionen
Ggf. besondere formale Voraussetzungen (optional)	keine
Ggf. besondere empfohlene Voraussetzungen (optional)	keine
SWS für diese LV	2 SWS
ECTS-Leistungspunkte (CP) für diese LV	2 ECTS
Anteil Präsenzzeit in Zeitstunden (h)	30 h
Anteil Selbststudium inklusive Prüfungsvorbereitung in Zeitstunden (h)	30 h
Häufigkeit	semesterweise
Ggf. Art und Form des LV-Leistungsnachweises	Schriftliche Ausarbeitung (Gebäudeanalysen)
Wenn Leistungsnachweis gefordert: Bewertung des Leistungsnachweises	MET
Sprache	Deutsch
Literatur	Lehre und Typus; Claus + Boucsein; winterwork Verlag, 2011
Modulzuordnung	Wahlfach, Entwerfen und Gebäudelehre
Anmerkungen/Hinweise	



Lehrveranstaltungsbezeichnung	Bauen mit Licht
Dozentin / Dozent	Prof. Günter Weber, DiplIng.(FH) Franciscus Gall
Kompetenzen/Lernziele der LV	Da die klassischen Darstellungsmittel der Architektur dem Phänomen Licht nur lückenhaft Rechnung tragen, sollen sich die Studierenden durch Anschauung (Besichtigung gebauter Beispiele) und Empirie (Versuche im Lichtlabor) einen
	"Erfahrungskatalog" erarbeiten, aus dem sich Analogieschlüsse für die eigene Arbeit ziehen lassen.
Themen/Inhalte der LV	Anhand wechselnder Themen werden die quantitativen und qualitativen Aspektes des Lichts sowie dessen gestalterische Potentiale behandelt.
Lehr-/Lernform	Seminar, Exkursion, Übungen im Lichtlabor
Ggf. besondere formale Voraussetzungen (optional)	keine
Ggf. besondere empfohlene Voraussetzungen (optional)	keine
SWS für diese LV	2 SWS
ECTS-Leistungspunkte (CP) für diese LV	2 ECTS
Anteil Präsenzzeit in Zeitstunden (h)	30 h
Anteil Selbststudium inklusive Prüfungsvorbereitung in Zeitstunden (h)	30 h
Häufigkeit	semesterweise
Ggf. Art und Form des LV-Leistungsnachweises	Objektanalyse, "Lichtpräsentationen" im Raumlabor
Wenn Leistungsnachweis gefordert: Bewertung des Leistungsnachweises	MET
Sprache	Deutsch
Literatur	
Modulzuordnung	Wahlfach, Entwerfen und Gebäudelehre
Anmerkungen/Hinweise	



Lehrveranstaltungsbezeichnung	3x Bauen mit Bestand
Dozentin / Dozent	Prof. Georg Giebeler
Kompetenzen/Lernziele der LV	Fähigkeit zu architektonischer Gestaltung an bestehenden Bauten, die sowohl ästhetischen als auch technischen Erfordernissen gerecht wird. Verständnis der Methoden zur Prüfung und Überarbeitung des Entwurfs für ein Gestaltungsvorhaben mit Bauten des Bestands. Analyse historischer Bauten, deren Bewertung und Einordnung
Themen/Inhalte der LV	Einführung in Planungs- und Entwurfstechniken im Bauen mit Bestand anhand dreier praxisnaher Projekte.
Lehr-/Lernform	Projektarbeit, Einzelkorrektur Zeichnungen, Modelle
Ggf. besondere formale Voraussetzungen (optional)	keine
Ggf. besondere empfohlene Voraussetzungen (optional)	keine
SWS für diese LV	2 SWS
ECTS-Leistungspunkte (CP) für diese LV	2 ECTS
Anteil Präsenzzeit in Zeitstunden (h)	30 h
Anteil Selbststudium inklusive Prüfungsvorbereitung in Zeitstunden (h)	30 h
Häufigkeit	semesterweise
Ggf. Art und Form des LV-Leistungsnachweises	Projektarbeit und Präsentation, Anfertigung von Zeichnungen und Modellen
Wenn Leistungsnachweis gefordert: Bewertung des Leistungsnachweises	differenziert
Sprache	Deutsch
Literatur	
Modulzuordnung	Wahlfach, Allgemeinwissenschaften
Anmerkungen/Hinweise	



Lehrveranstaltungsbezeichnung	Urban Research Seminar – Grundlagentexte zur Stadtbautheorie
Dozentin / Dozent	Prof. Volker Kleinekort
Kompetenzen/Lernziele der LV	Vermittlung von theoretisch- methodischen Modellen des Städtebaus, Analyse bedeutender Texte, deren Bewertung und Einordnung in den Fachdiskurs.
Themen/Inhalte der LV	Stadtbautheoretischer Diskurs anhand von bedeutenden Grundlagentexten - wie: L'architettura della città (Rossi), Die Stadt in der Stadt (Ungers) Collage City (Rowe), Learning from Las Vegas (Venturi) u.a. oder über wegweisende Termini wie der Charakter, der Kontext, die Flexibilität, die Transparenz, die Ordnung, oder der Typus (Adrian Forthy, Words an Buildings).
Lehr-/Lernform	Seminar, Exkursionen
Ggf. besondere formale Voraussetzungen (optional)	keine
Ggf. besondere empfohlene Voraussetzungen (optional)	keine
SWS für diese LV	2 SWS
ECTS-Leistungspunkte (CP) für diese LV	2 ECTS
Anteil Präsenzzeit in Zeitstunden (h)	30 h
Anteil Selbststudium inklusive Prüfungsvorbereitung in Zeitstunden (h)	30 h
Häufigkeit	semesterweise
Ggf. Art und Form des LV-Leistungsnachweises	Schriftliche Ausarbeitung (Vorlage selbstständiger Ausarbeitung zu einem architekturtheoretischen Thema)
Wenn Leistungsnachweis gefordert: Bewertung des Leistungsnachweises	MET
Sprache	Deutsch
Literatur	S.O.
Modulzuordnung	Wahlfach, Allgemeinwissenschaften
Anmerkungen/Hinweise	



Lehrveranstaltungsbezeichnung	Ausgewählte Kapitel der Baugeschichte
Dozentin / Dozent	Prof. DrIng. Corinna Rohn, DiplIng. Jens Jost, M.H.Edu., NN
Kompetenzen/Lernziele der LV	Vermittlung von geschichtlichen Bezügen innerhalb eines Abschnitts der Baugeschichte. Analyse historischer Bauten, deren Bewertung und Einordnung
Themen/Inhalte der LV	Einführung in die Methodik baugeschichtlicher Forschung; Auseinandersetzung mit historischen Bauwerken vor Ort und in der Literatur
Lehr-/Lernform	Seminar, Exkursionen
Ggf. besondere formale Voraussetzungen (optional)	keine
Ggf. besondere empfohlene Voraussetzungen (optional)	keine
SWS für diese LV	2 SWS
ECTS-Leistungspunkte (CP) für diese LV	2 ECTS
Anteil Präsenzzeit in Zeitstunden (h)	30 h
Anteil Selbststudium inklusive Prüfungsvorbereitung in Zeitstunden (h)	30 h
Häufigkeit	semesterweise
Ggf. Art und Form des LV-Leistungsnachweises	Schriftliche Ausarbeitung (Vorlage selbstständiger Ausarbeitung zu einem bauhistorischem Thema an einem konkreten Objekt)
Wenn Leistungsnachweis gefordert: Bewertung des Leistungsnachweises	MET
Sprache	Deutsch
Literatur	
Modulzuordnung	Wahlfach, Allgemeinwissenschaften
Anmerkungen/Hinweise	



Lehrveranstaltungsbezeichnung	Wissenschaftliches Arbeiten – Forschendes Lernen
Dozentin / Dozent	Prof. Dr. Corinna Rohn, DiplIng. Jens Jost, M.H.Edu., NN
Kompetenzen/Lernziele der LV	Entwicklung wissenschaftlicher Fragestellungen, Einordnung eines erarbeiteten Phänomens/Zusammenhangs, Einbindung in die Forschungsliteratur, Kenntnisse über Erstellung eines wissenschaftlichen Textes
Themen/Inhalte der LV	Erarbeiten einer eigenen Fragestellung, Anfertigen einer Baubeschreibung und Einordnung an ausgewählten Ausschnitten eines Gebäudes, Ensembles oder Stadtteils. Verfassen eigener kleiner Texte, die gemeinsam diskutiert und analysiert werden. Umgang mit Fachliteratur und Literaturdatenbanken kennenlernen, bzw. vertiefen, üben von Literaturrecherche.
Lehr-/Lernform	Seminar, Übung
Ggf. besondere formale Voraussetzungen (optional)	keine
Ggf. besondere empfohlene Voraussetzungen (optional)	keine
SWS für diese LV	2 SWS
ECTS-Leistungspunkte (CP) für diese LV	2 ECTS
Anteil Präsenzzeit in Zeitstunden (h)	30 h
Anteil Selbststudium inklusive Prüfungsvorbereitung in Zeitstunden (h)	30 h
Häufigkeit	semesterweise
Ggf. Art und Form des LV-Leistungsnachweises	Schriftliche Ausarbeitung
Wenn Leistungsnachweis gefordert: Bewertung des Leistungsnachweises	MET
Sprache	Deutsch
Literatur	
Modulzuordnung	Wahlfach, Allgemeinwissenschaften
Anmerkungen/Hinweise	



Lehrveranstaltungsbezeichnung	CAD in der Denkmalpflege
Dozentin / Dozent	DiplIng. Jens Jost, M.H.Edu.
Kompetenzen/Lernziele der LV	Kennenlernen qualitativer und quantitativer Anforderungen an CAD-Zeichnungen für die objektgerechte Darstellung von Baudenkmalen. Vermögen, die 2D- und 3D-Werkzeuge bestehender CAD-Software in Bezug auf die Darstellungsaufgaben in der Denkmalpflege bewerten zu können.
Themen/Inhalte der LV	Vermittlung der bestehenden Anforderungen an eine im Denkmalpflegekontext erstellte CAD-Zeichnung (verformungsgerechte, objektbeschreibende Wiedergabe). Darstellung der notwendigen Software-Funktionalitäten und exemplarische Vorstellung bestehender Softwarelösungen.
Lehr-/Lernform	Seminar, Übung
Ggf. besondere formale Voraussetzungen (optional)	keine
Ggf. besondere empfohlene Voraussetzungen (optional)	CAD-Grundkenntnisse (2D und 3D)
SWS für diese LV	2 SWS
ECTS-Leistungspunkte (CP) für diese LV	2 ECTS
Anteil Präsenzzeit in Zeitstunden (h)	30 h
Anteil Selbststudium inklusive Prüfungsvorbereitung in Zeitstunden (h)	30 h
Häufigkeit	semesterweise
Ggf. Art und Form des LV-Leistungsnachweises	Teilnahme an Übungen, zeichnerische Ausarbeitung
Wenn Leistungsnachweis gefordert: Bewertung des Leistungsnachweises	MET
Sprache	Deutsch
Literatur	
Modulzuordnung	Wahlfach, Allgemeinwissenschaften
Anmerkungen/Hinweise	



Lehrveranstaltungsbezeichnung	Baudokumentation/ Bauforschung
Dozentin / Dozent	Prof. Dr. Corinna Rohn
Kompetenzen/Lernziele der LV	Kenntnisse verschiedener Methoden der Bauaufnahme und Dokumenation. Erlernen und vertiefen des tachymetrieschen Bauaufmaßes, Erstellen aussagekräftiger Pläne eines historischen Gebäudes.
Themen/Inhalte der LV	Messen, zeichnen und bewerten eines ausgewählten, historisch interessanten Gebäudes oder Gebäudeensemble als Blockveranstaltung. Zeichnerische Auswertung der Messungen und Anfertigen von Grundrissen, Ansichten und Schnitten, Anfertigen einer Fotodokumentation.
Lehr-/Lernform	Seminar/ Übung
Ggf. besondere formale Voraussetzungen (optional)	keine
Ggf. besondere empfohlene Voraussetzungen (optional)	keine
SWS für diese LV	2 SWS
ECTS-Leistungspunkte (CP) für diese LV	2 ECTS
Anteil Präsenzzeit in Zeitstunden (h)	30 h
Anteil Selbststudium inklusive Prüfungsvorbereitung in Zeitstunden (h)	30 h
Häufigkeit	semesterweise
Ggf. Art und Form des LV-Leistungsnachweises	Teilnahme an der Blockveranstalung vor Ort, schriftliche Ausarbeitung
Wenn Leistungsnachweis gefordert: Bewertung des Leistungsnachweises	MET
Sprache	Deutsch
Literatur	
Modulzuordnung	Wahlfach, Allgemeinwissenschaften
Anmerkungen/Hinweise	Übung am Objekt, Blockveranstaltung



Lehrveranstaltungsbezeichnung	Historische Stadtentwicklung
Dozentin / Dozent	Prof. DrIng. Corinna Rohn, DiplIng. Jens Jost, M.H.Edu.
Kompetenzen/Lernziele der LV	Auseinandersetzung mit gebauten historischen Zusammenhängen, Architektur und Baukultur in kleineren Stadträumen, Stadtteilen oder ganzen Städten. Vertiefung der Kenntnisse zur Bau- und Stadtbaugeschichte. Fähigkeiten zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten.
Themen/Inhalte der LV	Bearbeitung eines selbstgewählten Forschungsthemas, im Rahmen einer übergeordneten Fragestellung zum Städtewesen. Untersuchungen an und in Städten im wesentlichen von der Antike bis in die Neuzeit.
Lehr-/Lernform	Seminar, Themenbearbeitung in Form des Forschenden Lernens
Ggf. besondere formale Voraussetzungen (optional)	keine
Ggf. besondere empfohlene Voraussetzungen (optional)	Erfolgreiche Teilnahme am Wahlfach "Wissenschaftliches Arbeiten"
SWS für diese LV	2 SWS
ECTS-Leistungspunkte (CP) für diese LV	2 ECTS
Anteil Präsenzzeit in Zeitstunden (h)	30 h
Anteil Selbststudium inklusive Prüfungsvorbereitung in Zeitstunden (h)	30 h
Häufigkeit	semesterweise
Ggf. Art und Form des LV-Leistungsnachweises	Projektdokumentation
Wenn Leistungsnachweis gefordert: Bewertung des Leistungsnachweises	MET
Sprache	Deutsch
Literatur	
Modulzuordnung	Wahlfach, Allgemeinwissenschaften
Anmerkungen/Hinweise	



Lehrveranstaltungsbezeichnung	Historische Bauten heute
Dozentin / Dozent	DiplIng. Jens Jost, M.H.Edu.
Kompetenzen/Lernziele der LV	Kennen und Bewerten lernen historischer Bauten und ihrer Qualitäten. Initiieren eines persönlichen Diskurses als angehende Architektin / angehender Architekt im Spannungsfeld zwischen den bestehenden Kulturwerten und den sich stellenden Planungsaufgaben.
Themen/Inhalte der LV	Vorstellung historischer Bauten, insbesondere aus dem regionalen Raum. Aufzeigen beispielhafter Architekturlösungen im Umgang mit historischen Bestandsbauten.
Lehr-/Lernform	Seminar, Exkursion
Ggf. besondere formale Voraussetzungen (optional)	keine
Ggf. besondere empfohlene Voraussetzungen (optional)	keine
SWS für diese LV	2 SWS
ECTS-Leistungspunkte (CP) für diese LV	2 ECTS
Anteil Präsenzzeit in Zeitstunden (h)	30 h
Anteil Selbststudium inklusive Prüfungsvorbereitung in Zeitstunden (h)	30 h
Häufigkeit	semesterweise
Ggf. Art und Form des LV-Leistungsnachweises	Lernportfolio
Wenn Leistungsnachweis gefordert: Bewertung des Leistungsnachweises	MET
Sprache	Deutsch
Literatur	
Modulzuordnung	Wahlfach, Allgemeinwissenschaften
Anmerkungen/Hinweise	



Lehrveranstaltungsbezeichnung	Inventarisierung von Gebäudeensembles
Dozentin / Dozent	Prof. DrIng. Corinna Rohn, DiplIng. Jens Jost, M.H.Edu.
Kompetenzen/Lernziele der LV	Inventarisierung, Baubeschreibung, Erschließung archivalischer Quellen
Themen/Inhalte der LV	Archivforschung und der Beobachtungen vor Ort vermitteln einen Überblick über die historische Bausubstanz eines Gebäude. Historische Werte der Landschaft/der Stadt sollen nach den Vorbildern der Denkmaltopographie zusammengefasst werden. Einführung in die Archivforschung und in die Nutzung bauhistorisch relevante Quellen Die Erschließung bauhistorischer Quellen, ihre Lesbarkeit und die Umsetzung in unser heutiges Verständnis stehen im Mittelpunkt dieses Seminars. Außerdem werden durch die Archivforschung geschichtliche Bezüge hergestellt, die auch den Bauablauf einzelner Quartiere oder Städte aufzeigen. Zusammen mit einer Kurzbeschreibung der entsprechenden Bauten soll eine Inventarisierung erarbeitet werden, die Einzelbeobachtungen und Informationen in einen Zusammenhang stellt.
Lehr-/Lernform	Vorlesung, Übung
Ggf. besondere formale Voraussetzungen (optional)	keine
Ggf. besondere empfohlene Voraussetzungen (optional)	keine
SWS für diese LV	2 SWS
ECTS-Leistungspunkte (CP) für diese LV	2 ECTS
Anteil Präsenzzeit in Zeitstunden (h)	30 h
Anteil Selbststudium inklusive Prüfungsvorbereitung in Zeitstunden (h)	30 h
Häufigkeit	Jährlich im Sommersemester
Ggf. Art und Form des LV-Leistungsnachweises	Schriftliche Ausarbeitung
Wenn Leistungsnachweis gefordert: Bewertung des Leistungsnachweises	differenziert
Sprache	Deutsch
Literatur	
Modulzuordnung	Wahlfach, Allgemeinwissenschaften
Anmerkungen/Hinweise	



Lehrveranstaltungsbezeichnung	Kulturlandschaftliche Denkmalpflege
Dozentin / Dozent	Prof. DrIng. Corinna Rohn, DiplIng. Jens Jost, M.H.Edu.
Kompetenzen/Lernziele der LV	Kenntnis von zusammenhängenden Kulturräumen - Vom Einzelmonument zur Stadt/Landschaft.
Themen/Inhalte der LV	Um das Wissen über die kulturelle Substanz und eine bewusste Wahrnehmung der Landschaften und Städte unserer gebauten Umwelt zu stärken, sollen in diesem Seminar einzelne Kulturlandschaften mit Bezug zu ihren historischen Werten, aber auch der Umgang mit diesen vorgestellt und diskutiert werden. Architektonische Einzelmonumente werden dabei ebenso vorgestellt wie Stadt- und Landschaftsverbindungen. In diesem Rahmen wird ein Schwerpunkt auf die regionale Baukultur gelegt, aber auch die Themen Stadttopographie- und Stadtsanierung sowie die Unesco Projekte des "World Heritages" werden intensiv behandelt.
Lehr-/Lernform	Vorlesung, Übung
Ggf. besondere formale Voraussetzungen (optional)	keine
Ggf. besondere empfohlene Voraussetzungen (optional)	keine
SWS für diese LV	2 SWS
ECTS-Leistungspunkte (CP) für diese LV	2 ECTS
Anteil Präsenzzeit in Zeitstunden (h)	30 h
Anteil Selbststudium inklusive Prüfungsvorbereitung in Zeitstunden (h)	30 h
Häufigkeit	Jährlich im Sommersemester
Ggf. Art und Form des LV-Leistungsnachweises	Schriftliche Ausarbeitung
Wenn Leistungsnachweis gefordert: Bewertung des Leistungsnachweises	MET
Sprache	Deutsch
Literatur	
Modulzuordnung	Wahlfach, Allgemeinwissenschaften
Anmerkungen/Hinweise	



Lehrveranstaltungsbezeichnung	Grundlagen der Licht- und Beleuchtungsplanung
Dozentin / Dozent	DiplIng.(FH) Franciscus Gall
Kompetenzen/Lernziele der LV	Erlernen von grundlegenden Begriffen und Aspekten der Lichtplanung. Sensibilisierung für die Zusammenhänge zwischen visueller Wahrnehmung , Licht und Raum.
Themen/Inhalte der LV	Im Sinne eines qualifizierten Dialoges mit Fachplanern und im Sinne einer Betrachtung der Lichttechnik als integralen Bestandteil der Architektur werden folgende Themen behandelt: Physik des Lichts Lampen und Licht Quantitative Gestaltungskriterien/ Dimensionierung des Lichts Tageslichtlenkung Neue Lichttechniken Lichtanwendungen
Lehr-/Lernform	Seminar, Übungen im Lichtlabor
Ggf. besondere formale Voraussetzungen (optional)	keine
Ggf. besondere empfohlene Voraussetzungen (optional)	keine
SWS für diese LV	2 SWS
ECTS-Leistungspunkte (CP) für diese LV	2 ECTS
Anteil Präsenzzeit in Zeitstunden (h)	30 h
Anteil Selbststudium inklusive Prüfungsvorbereitung in Zeitstunden (h)	30 h
Häufigkeit	semesterweise
Ggf. Art und Form des LV-Leistungsnachweises	mündliche Prüfung oder Referat
Wenn Leistungsnachweis gefordert: Bewertung des Leistungsnachweises	MET
Sprache	Deutsch
Literatur	
Modulzuordnung	Wahlfach, Technikwissenschaften
Anmerkungen/Hinweise	



Lehrveranstaltungsbezeichnung	Wahlpflichtfach: historische Tragwerke
Dozentin / Dozent	Prof. NN (Tragwerkslehre, bisher Prof. Walter Wilking)
Kompetenzen/Lernziele der LV	Die Lehrveranstaltung vermittelt Kompetenzen im Umgang mit strukturellen und bautechnischen Problemen im Zusammenhang mit der Sanierung, dem Umbau und der Erweiterung bestehender Gebäude.
Themen/Inhalte der LV	Wissenschaftliche Analyse und Verständnis von Tragwerken bestehender Gebäude unter Berücksichtigung der Besonderheiten ihrer Entstehungszeit. Planungstechniken in Entwurf und Werkplanung von Ertüchtigung, Sanierung, Umbau und Ergänzung von Tragwerken zur Anpassung an heutige Standards und Anforderungen sowie neue Nutzungsbedingungen.
Lehr-/Lernform	Vorlesungen und studienbegleitende Übungen
Ggf. besondere formale Voraussetzungen (optional)	keine
Ggf. besondere empfohlene Voraussetzungen (optional)	keine
SWS für diese LV	2 SWS
ECTS-Leistungspunkte (CP) für diese LV	2 ECTS
Anteil Präsenzzeit in Zeitstunden (h)	30 h
Anteil Selbststudium inklusive Prüfungsvorbereitung in Zeitstunden (h)	30 h
Häufigkeit	Jährlich im Sommersemester
Ggf. Art und Form des LV-Leistungsnachweises	Projektarbeit, Klausur, mündliche Prüfung oder Referat
Wenn Leistungsnachweis gefordert: Bewertung des Leistungsnachweises	differenziert
Sprache	Deutsch
Literatur	
Modulzuordnung	Wahlfach, Technikwissenschaften
Anmerkungen/Hinweise	



Lehrveranstaltungsbezeichnung	Exkursion – Bauen mit Bestand
Dozentin / Dozent	Prof. Georg Giebeler
Kompetenzen/Lernziele der LV	Analyse und Dokumentation historischer Bauten und Gebäudeensembles und deren Ergänzungen, Umbauten und Sanierungen
Themen/Inhalte der LV	Selbstständige Recherche von Bauten und Gebäudeensembles und deren Ergänzungen, Umbauten und Sanierungen, vorrangig seit 1870. Vorortbesichtigung im Rahmen der Exkursion.
Lehr-/Lernform	Exkursion
Ggf. besondere formale Voraussetzungen (optional)	keine
Ggf. besondere empfohlene Voraussetzungen (optional)	keine
SWS für diese LV	2 SWS
ECTS-Leistungspunkte (CP) für diese LV	2 ECTS
Anteil Präsenzzeit in Zeitstunden (h)	30 h
Anteil Selbststudium inklusive Prüfungsvorbereitung in Zeitstunden (h)	30 h
Häufigkeit	Sommersemester
Ggf. Art und Form des LV-Leistungsnachweises	Referat
Wenn Leistungsnachweis gefordert: Bewertung des Leistungsnachweises	MET
Sprache	Deutsch
Literatur	
Modulzuordnung	Wahlfach, Technikwissenschaften
Anmerkungen/Hinweise	



Lehrveranstaltungsbezeichnung	HausArchiv
Dozentin / Dozent	Prof. Georg Giebeler
Kompetenzen/Lernziele der LV	Analyse historischer Bauten, deren Einordnung und Dokumentation
Themen/Inhalte der LV	Selbstständige Recherche von Bauten seit 1870. Auswahl bauzeittypischer Beispielbauten. Fotographische Dokumentation.
Lehr-/Lernform	Seminar
Ggf. besondere formale Voraussetzungen (optional)	keine
Ggf. besondere empfohlene Voraussetzungen (optional)	keine
SWS für diese LV	2 SWS
ECTS-Leistungspunkte (CP) für diese LV	2 ECTS
Anteil Präsenzzeit in Zeitstunden (h)	30 h
Anteil Selbststudium inklusive Prüfungsvorbereitung in Zeitstunden (h)	30 h
Häufigkeit	Wintersemester
Ggf. Art und Form des LV-Leistungsnachweises	Fotographien
Wenn Leistungsnachweis gefordert: Bewertung des Leistungsnachweises	differenziert
Sprache	Deutsch
Literatur	
Modulzuordnung	Wahlfach, Technikwissenschaften
Anmerkungen/Hinweise	



Lehrveranstaltungsbezeichnung	MaterialPROBE
Dozentin / Dozent	Prof. Andreas Fuchs
Kompetenzen/Lernziele der LV	Vertiefte Materialkenntnisse für die Architektur.
Themen/Inhalte der LV	Umfangreiche Materialkenntnisse sind notwendig um einen Entwurf in gebaute Architektur zu übersetzen. Die erworbenen Grundkenntnisse zu Materialien aus den Vorlesungen Baustoffkunde 1 und 2 werden in diesem Seminar vertieft. Dazu werden Materialeigenschaften recherchiert, Materialproben erstellt und Anwendungsmöglichkeiten dokumentiert.
Lehr-/Lernform	Seminar
Ggf. besondere formale Voraussetzungen (optional)	keine
Ggf. besondere empfohlene Voraussetzungen (optional)	keine
SWS für diese LV	2 SWS
ECTS-Leistungspunkte (CP) für diese LV	2 ECTS
Anteil Präsenzzeit in Zeitstunden (h)	15 h
Anteil Selbststudium inklusive Prüfungsvorbereitung in Zeitstunden (h)	45 h
Häufigkeit	jährlich
Ggf. Art und Form des LV-Leistungsnachweises	schriftlich, Seminarbericht
Wenn Leistungsnachweis gefordert: Bewertung des Leistungsnachweises	MET
Sprache	Deutsch
Literatur	
Modulzuordnung	Wahlfach, Technikwissenschaften
Anmerkungen/Hinweise	



Lehrveranstaltungsbezeichnung	Industrieworkshop
Dozentin / Dozent	Prof. Andreas Fuchs
Kompetenzen/Lernziele der LV	Vertiefende Materialkenntnisse und Kontakte zur Bauindustrie
Themen/Inhalte der LV	Im Rahmen einer Exkursion findet ein mehrtägiger Workshop bei einer Firma aus der Bauindustrie statt. Dabei werden deren Materialien und Techniken vertiefend kennengelernt und im Rahmen des Workshops dokumentiert.
Lehr-/Lernform	Exkursion / Workshop
Ggf. besondere formale Voraussetzungen (optional)	keine
Ggf. besondere empfohlene Voraussetzungen (optional)	Baustofflehre 1 und Baustofflehre 2 erfolgreich absolviert.
SWS für diese LV	2 SWS
ECTS-Leistungspunkte (CP) für diese LV	2 ECTS
Anteil Präsenzzeit in Zeitstunden (h)	30 h
Anteil Selbststudium inklusive Prüfungsvorbereitung in Zeitstunden (h)	30 h
Häufigkeit	jährlich
Ggf. Art und Form des LV-Leistungsnachweises	schriftlich, Seminarbericht
Wenn Leistungsnachweis gefordert: Bewertung des Leistungsnachweises	MET
Sprache	Deutsch
Literatur	
Modulzuordnung	Wahlfach, Technikwissenschaften
Anmerkungen/Hinweise	



Lehrveranstaltungsbezeichnung	Sichtbeton
Dozentin / Dozent	Prof. Dieter Müller
Kompetenzen/Lernziele der LV	Sichtbeton
	Vertiefung der Kenntnisse der entwurflich, konstruktiv-strukturell und bautechnisch relevanten Abhängigkeiten im Zusammenhang mit Sichtbetonkonstruktionen.
Themen/Inhalte der LV	Vermittlung von Entwurfs- und Konstruktionskenntnissen.
	Anhand von Seminarbeiträgen zu ausgesuchten Werken soll die Kenntnis der architektonischen Wirkung und die Technologie des Bauens mit Sichtbeton vertieft werden. Work-Shops zu Schalungsherstellern und eine ergänzende Exkursion schließen das Seminar ab.
Lehr-/Lernform	Seminar, Referat, Exkursion
Ggf. besondere formale Voraussetzungen (optional)	keine
Ggf. besondere empfohlene Voraussetzungen (optional)	keine
SWS für diese LV	2 SWS
ECTS-Leistungspunkte (CP) für diese LV	2 ECTS
Anteil Präsenzzeit in Zeitstunden (h)	30 h
Anteil Selbststudium inklusive Prüfungsvorbereitung in Zeitstunden (h)	30 h
Häufigkeit	Jahresrhythmus bzw. nachfrageorientiert
Ggf. Art und Form des LV-Leistungsnachweises	Referat
Wenn Leistungsnachweis gefordert: Bewertung des Leistungsnachweises	MET
Sprache	Deutsch
Literatur	
Modulzuordnung	Wahlfach, Technikwissenschaften
Anmerkungen/Hinweise	



Lehrveranstaltungsbezeichnung	Stahlbau
Dozentin / Dozent	Prof. Dieter Müller
Kompetenzen/Lernziele der LV	Stahlkonstruktionen, Besonderheiten beim Konstruieren mit dem Werkstoff Stahl, Vertiefung der Kenntnisse der strukturellen und bautechnischen Prozesse im Zusammenhang mit dem Werkstoff Stahl.
Themen/Inhalte der LV	Vermittlung von Entwurfs- und Konstruktionskenntnissen.
	Historie des Stahlbaus, Strukturprinzipien, Typische Tragwerkskonstruktionen, Stahlhalbzeuge, Stahlguss, Stahlsonderkonstruktionen, Stahlverbundkonstruktionen, Brandschutz im Stahlbau, Fertigungstechniken, Sondertechnologien.
	Anhand von Seminarbeiträgen zu ausgesuchten Werken soll die Kenntnis der architektonischen Wirkung und die Technologie des Bauens mit gestaltbildenden Stahlkonstruktionen vertieft werden. Eine ergänzende Exkursion schließt das Seminar ab.
Lehr-/Lernform	Seminar, Referat, Exkursion
Ggf. besondere formale Voraussetzungen (optional)	keine
Ggf. besondere empfohlene Voraussetzungen (optional)	keine
SWS für diese LV	2 SWS
ECTS-Leistungspunkte (CP) für diese LV	2 ECTS
Anteil Präsenzzeit in Zeitstunden (h)	30 h
Anteil Selbststudium inklusive Prüfungsvorbereitung in Zeitstunden (h)	30 h
Häufigkeit	Jahresrhythmus bzw. nachfrageorientiert.
Ggf. Art und Form des LV-Leistungsnachweises	Referat
Wenn Leistungsnachweis gefordert: Bewertung des Leistungsnachweises	MET
Sprache	Deutsch
Literatur	
Modulzuordnung	Wahlfach Technikwissenschaften
Anmerkungen/Hinweise	



Lehrveranstaltungsbezeichnung	Exkursion Interdisziplinär -
	Vorbereitendes Seminar zur Studienfahrt
Dozentin / Dozent	Prof. Karin Damrau
Kompetenzen/Lernziele der LV	Eröffnung neuer Perspektiven auf zeitgenössische und (bau-)geschichtliche Architektur, Stadtplanung, Kunst und Design, und deren Wahrnehmung. Aneignung weiterführender Kompetenzen zur Einordnung von Architektur, Stadt, Kunst und Design und zur Entwicklung und Reflexion eines eigenen Standpunktes.
Themen/Inhalte der LV	Analyse aktueller und (bau-)geschichtlicher Beispiele aus Architektur, Stadtplanung, Kunst und Design. Exkursions-vorbereitende Aufarbeitung der zu besichtigenden Beispiele.
Lehr-/Lernform	Seminar
Ggf. besondere formale Voraussetzungen (optional)	keine
Ggf. besondere empfohlene Voraussetzungen (optional)	keine
SWS für diese LV	2 SWS
ECTS-Leistungspunkte (CP) für diese LV	2 ECTS
Anteil Präsenzzeit in Zeitstunden (h)	30 h
Anteil Selbststudium inklusive Prüfungsvorbereitung in Zeitstunden (h)	30 h
Häufigkeit	jährlich
Ggf. Art und Form des LV-Leistungsnachweises	Schriftliche Ausarbeitung zu einem Themenfeld der Exkursion.
Wenn Leistungsnachweis gefordert: Bewertung des Leistungsnachweises	MET
Sprache	Deutsch
Literatur	
Modulzuordnung	Wahlfach, Gestaltung und Darstellung
Anmerkungen/Hinweise	



Exkursion Interdisziplinär -
Studienfahrt im Spektrum von Architektur, Kunst und Design
Prof. Karin Damrau
Eröffnung neuer Perspektiven auf zeitgenössische und (bau-)geschichtliche Architektur, Stadtplanung, Kunst und Design, und deren Wahrnehmung. Aneignung weiterführender Kompetenzen zur Einordnung von Architektur, Stadt, Kunst und Design und zur Entwicklung und Reflexion eines eigenen Standpunktes.
Gemeinsame Besichtigung und Analyse zeitgenössischer und (bau-)geschichtlicher Beispiele aus Architektur, Stadtplanung, Kunst und Design vor Ort. Dokumentation und Reflexion des Gesehenen.
Seminar, Exkursion
Teilnahme am vorbereitenden Seminar zur Exkursion
keine
2 SWS
2 ECTS
30 h
30 h
jährlich
Teilnahme an der Exkursion, Dokumentation des Gesehenen in Wort und Bild.
MET
Deutsch
Wahlfach, Gestaltung und Darstellung



Lehrveranstaltungsbezeichnung	Raumexperimente
Dozentin / Dozent	Prof. Karin Damrau
Kompetenzen/Lernziele der LV	Vermittlung von experimentellen Zugängen zur Erzeugung und Gestaltung von Raum. Vertiefung von gestalterischen und konzeptionellen Kompetenzen.
Themen/Inhalte der LV	Erprobung experimenteller Herangehensweisen zur Erzeugung und Ausformulierung von Qualitäten des Raums in Abhängigkeit von Material und Methodik. Analyse formaler Prinzipien, Strukturen und Systeme aus diversen Bereichen. Vertiefende Entwicklung eigener Vorgehensweisen und Ausdrucksmittel, insbesondere im Bau von Modellen.
Lehr-/Lernform	Seminar, Workshop, Team- und Einzelarbeit
Ggf. besondere formale Voraussetzungen (optional)	keine
Ggf. besondere empfohlene Voraussetzungen (optional)	keine
SWS für diese LV	2 SWS
ECTS-Leistungspunkte (CP) für diese LV	2 ECTS
Anteil Präsenzzeit in Zeitstunden (h)	30 h
Anteil Selbststudium inklusive Prüfungsvorbereitung in Zeitstunden (h)	30 h
Häufigkeit	jährlich
Ggf. Art und Form des LV-Leistungsnachweises	
Wenn Leistungsnachweis gefordert: Bewertung des Leistungsnachweises	MET
Sprache	Deutsch
Literatur	
Modulzuordnung	Wahlfach, Gestaltung und Darstellung
Anmerkungen/Hinweise	



Lehrveranstaltungsbezeichnung	ArchitekturPraxis
Dozentin / Dozent	DiplIng. Rosa
Kompetenzen/Lernziele der LV	Vermittlung von ausgewählten Praxis-Themen im Architekturbüro anhand aktueller Projekte von lokalen Büros. Einblick in Aufgaben des Architektenalltags und Lösungsansätze.
Themen/Inhalte der LV	Besuch bei / Vorträge von Fachleuten (z.B. Brandschutz, Baurechtsamt) und Einblick in deren Arbeit. Beispielhaftes Erarbeiten von Lösungsansätzen zu dem jeweiligen Fachgebieten anhand aktueller Projekte.
Lehr-/Lernform	Seminar, Exkursionen
Ggf. besondere formale Voraussetzungen (optional)	keine
Ggf. besondere empfohlene Voraussetzungen (optional)	keine
SWS für diese LV	2 SWS
ECTS-Leistungspunkte (CP) für diese LV	2 ECTS
Anteil Präsenzzeit in Zeitstunden (h)	30 h
Anteil Selbststudium inklusive Prüfungsvorbereitung in Zeitstunden (h)	30 h
Häufigkeit	semesterweise
Ggf. Art und Form des LV-Leistungsnachweises	Schriftliche Ausarbeitung zu Teilthemen
Wenn Leistungsnachweis gefordert: Bewertung des Leistungsnachweises	MET
Sprache	Deutsch
Literatur	
Modulzuordnung	Wahlfach, Gestaltung und Darstellung
Anmerkungen/Hinweise	



Lehrveranstaltungsbezeichnung	Digital Advanced
Dozentin / Dozent	Prof. Joachim B. Kieferle
Kompetenzen/Lernziele der LV	Vertiefung in digitale Sonderthemen. In der Spanne von Visualisierung, Simulation bis hin zu Fertigung.
Themen/Inhalte der LV	Digitale Sonderthemen, je nach aktuellen Strömungen.
Lehr-/Lernform	Seminar
Ggf. besondere formale Voraussetzungen (optional)	keine
Ggf. besondere empfohlene Voraussetzungen (optional)	keine
SWS für diese LV	2 SWS
ECTS-Leistungspunkte (CP) für diese LV	2 ECTS
Anteil Präsenzzeit in Zeitstunden (h)	30 h
Anteil Selbststudium inklusive Prüfungsvorbereitung in Zeitstunden (h)	30 h
Häufigkeit	semesterweise
Ggf. Art und Form des LV-Leistungsnachweises	Übungsaufgaben
Wenn Leistungsnachweis gefordert: Bewertung des Leistungsnachweises	MET
Sprache	Deutsch
Literatur	
Modulzuordnung	Wahlfach, Gestaltung und Darstellung
Anmerkungen/Hinweise	



Lehrveranstaltungsbezeichnung	Präsentationstechnik
Dozentin / Dozent	Karin Radtke M.A.
Kompetenzen/Lernziele der LV	Präsentieren von eigenen Ideen, Konzepten und Projekten, Grundlagen der Kommunikation.
	Strukturiertes Vermitteln von Ideen, Konzepten und Projekten.
Themen/Inhalte der LV	Präsentieren und Kommunizieren eigener (Entwurfs-)ldeen, Konzepte und Projekte. Strukturierung von Präsentationen.
	Umgang mit und Bewältigung von Nervosität bei Präsentationen.
	In praktischen Übungen eigene Präsentationsfähigkeiten herausarbeiten und weiter entwickeln.
Lehr-/Lernform	Seminar
Ggf. besondere formale Voraussetzungen (optional)	keine
Ggf. besondere empfohlene Voraussetzungen (optional)	keine
SWS für diese LV	2 SWS
ECTS-Leistungspunkte (CP) für diese LV	2 ECTS
Anteil Präsenzzeit in Zeitstunden (h)	30 h
Anteil Selbststudium inklusive Prüfungsvorbereitung in Zeitstunden (h)	30 h
Häufigkeit	semesterweise
Ggf. Art und Form des LV-Leistungsnachweises	Präsentation
Wenn Leistungsnachweis gefordert: Bewertung des Leistungsnachweises	MET
Sprache	Deutsch
Literatur	
Modulzuordnung	Wahlfach, Gestaltung und Darstellung
Anmerkungen/Hinweise	



Lehrveranstaltungsbezeichnung	Workshop International
Dozentin / Dozent	Prof. Joachim B. Kieferle
Kompetenzen/Lernziele der LV	Rasches Erarbeiten und Darstellen einer Entwurfsidee im internationalen Kontext. Gemeinsame Arbeit mit internationalen Lehrenden und je nach Kurs auch Studierenden. Interkulturelle Kompetenz.
Themen/Inhalte der LV	Mehrtägiger Workshop mit internationalen Dozentinnen und Dozenten. Workshops finden sowohl in Wiesbaden als auch als Exkursion an anderen Hochschulen und in anderen Ländern statt. Der Inhalt ist jeweils eine kleine Entwurfsaufgabe, die mit dem Ort / den Dozenten zu tun hat. Beispiele bisheriger Workshops mit Exkursion: - Workshop Wien (Stadtquartiere) - diverse in Sharjah, Arabische Emirate (Public Spaces, Panel Fabrication, Sand shapes, usw.) - Suzhou, China (Urban Parasites) Beispiele bisheriger Workshops in Wiesbaden:
	- Shaping Light (Prof. Nancy Cheng, Oregon) - Emergency Shelter (Sen. Lect. Jeremy Ham, Australia)
Lehr-/Lernform	- Folding Structures (Prof. Dr. Martin Bechtold, Harvard) Seminar, Exkursion
Ggf. besondere formale Voraussetzungen (optional)	keine
Ggf. besondere empfohlene Voraussetzungen (optional)	keine
SWS für diese LV	2 SWS
ECTS-Leistungspunkte (CP) für diese LV	2 ECTS
Anteil Präsenzzeit in Zeitstunden (h)	30 h
Anteil Selbststudium inklusive Prüfungsvorbereitung in Zeitstunden (h)	30 h
Häufigkeit	semesterweise
Ggf. Art und Form des LV-Leistungsnachweises	Projektpräsentation (Modelle, Skizzen)
Wenn Leistungsnachweis gefordert: Bewertung des Leistungsnachweises	MET
Sprache	bevorzugt Englisch
Modulzuordnung	Wahlfach, Gestaltung und Darstellung



Lehrveranstaltungsbezeichnung	Modellbau
Dozentin / Dozent	Prof. Dieter Müller
Kompetenzen/Lernziele der LV	Fähigkeit zu Bau und Gestaltung von Architekturmodellen, welche ästhetischen und entwurfsrelevanten Erfordernissen gerecht werden.
	Verständnis der Methoden zur Darstellung und Ergänzung des Entwurfsprozesses.
Themen/Inhalte der LV	Vermittlung von Modellbautechniken
	Modellbaumaterialien für den Architekturmodellbau, konzeptionelle Modellbautechniken, grundlegende Werkzeuge/Werkzeugtechniken, Computergestützte Modellfertigung.
Lehr-/Lernform	Seminar, Übungen
Ggf. besondere formale Voraussetzungen (optional)	keine
Ggf. besondere empfohlene Voraussetzungen (optional)	keine
SWS für diese LV	2 SWS
ECTS-Leistungspunkte (CP) für diese LV	2 ECTS
Anteil Präsenzzeit in Zeitstunden (h)	30 h
Anteil Selbststudium inklusive Prüfungsvorbereitung in Zeitstunden (h)	30 h
Häufigkeit	semesterweise
Ggf. Art und Form des LV-Leistungsnachweises	Praktische Übung (Modell)
Wenn Leistungsnachweis gefordert: Bewertung des Leistungsnachweises	MET
Sprache	Deutsch
Literatur	
Modulzuordnung	Wahlfach, Gestaltung und Darstellung
Anmerkungen/Hinweise	