

Modulnummer: M-IA 3	Modultitel: Lichtarchitektur		Dozentin / Dozent: Gräßer
Studiengang:	Pflichtfach	Wahlpflichtfach	Regelsemester: 3 SWS: 4 CR: 6 Art der LV: 2V 2Ü
Architektur			
Innenarchitektur	X		
Lehrveranstaltung (LV):	Lichtarchitektur		
Anbieter:	Prof. Dipl.-Des. H. Gräßer		
Lernziele:	Die Studierenden besitzen Kenntnisse der komplexen Zusammenhänge von Gebäude- und Raummodellierungen durch Tageslicht- und Kunstlicht. Durch ihre Kenntnisse sind sie in der Lage, den kreativen Entwurfsprozess einer architektonischen oder innenarchitektonischen Planung, wesentlich mitzubestimmen. Sie wissen um die Bedeutung des Mediums „Licht“ als immaterieller und integraler Bestandteil einer Raum- und Gebäudeplanung.		
Inhalt:	Themen: Historische Entwicklung, Licht und Architektur, Lichtnutzung im Kontext der Raumdefinition. Methodik und Übung: Entwurf, Simulation, Modellprüfung, Lichttests, Lampentechnologie, Wirtschaftlichkeit, Lichtatmosphären, Räumliche Phänomene im Kontext der Lichtgestaltung und -wirkung,		
Prüfungsform:	Präsentation und Kolloquium		
Zulassungsvoraussetzungen:	Empfehlung		
Arbeitsaufwand (h/Sem.):			
Vorlesung	30		
Übung	30		
Praktikum			
Seminar			
Exkursion			
Nachbereitung	102		
Prüfungsvorbereitung	18		
Summe:	180		