IW1_210	Grundlagen des nachhaltigen Entwerfens	Fakultät  Management, Soziale Arbeit,  Bauen Holzminden
Modulverantwortung:	Prof. Dr. Florian Hackelberg	
Qualifikationsziele:	Die Studierenden	
	erwerben Basiswissen zu den Zusammenhängen von Form, Funktion und Konstruktion in der Architektur, Gebäudelehre und Stadtplanung	
	sind in der Lage, die vielfältigen Einzelanforderungen an eine Stadtplanung und an ein Gebäude im Entwurfsstadium auf die Aspekte Ökologie, Ökonomie und Sozialverträglichkeit in den Grundsätzen zu analysieren und zu bewerten können einfache Entwurfskonzepte erstellen, modifizieren und präzise Lösungswege entwickeln (Lagepläne, Grundrisse, Schnitte, Ansichten)	
Lehrinhalte:	Stadtplanung Grundlagen der Raumordnung (Stadt- und Landschaftsräume, Demografie, Statistiken) Raumordnungskonzepte Raumkonzepte (Ökologie, Siedlungsdichte, Verkehr, Bodenschutz) Gebäudelehre, Architektur Grundriss- und Erschließungskonzepte für die unterschiedlichen Gebäudegattungen Frarbeitung von skizzenhaften Detaillösungen zu den einzelnen Konstruktionselementen Beschreibung von formalen Aspekten, Funktionen, Konstruktionen und typischen Gebäudemerkmalen Kennenlernen gängiger Dokumentations- und Darstellungsformen	
Vorkenntnisse:	Keine Keine	Darstendingsformen
Workload:	Leistungspunkte:  Kontaktstudium: davon Labor:  Selbststudium: davon begleitet:	<ul> <li>▶ 6 CP</li> <li>▶ 60 Lehrstunden</li> <li>▶ 0 Lehrstunden</li> <li>▶ 120 Stunden</li> <li>▶ 0 Stunden</li> </ul>
Prüfungs-/ Studienleistung:	Klausur K2 (6 CP) / PF (6 CP) / PR (6 CP) /ST (6 CP) / PL	
Weitere Informationen:	Angebot im Semester:	> 1. Semester
	Sprache:	Deutsch
	Lehr-/Lernformen:	