

Modulname	Affektive und multi-perspektivische Kommunikation mit Karten
Modulnummer	MSc GIT 17 (UW-M-GI-117)
Verantwortliche Dozentin bzw. verantwortlicher Dozent	Dr. Eva Hauthal eva.hauthal@tu-dresden.de
Qualifikationsziele	Die Studierenden besitzen fundierte Kenntnisse zu Methoden und Ansätzen zum gezielten Einsatz von Design und Visualisierung, um mit thematischen Karten spezifische Zielgruppen anzusprechen oder eine bestimmte Botschaft zu vermitteln. Die diesbezüglichen Grundlagen werden sowohl im Allgemeinen als auch im Speziellen, d.h. in Bezug auf kartographische Darstellungen vermittelt. Methodisch besitzen die Studierenden Fähigkeiten, um unterschiedliche Perspektiven einzunehmen. Dies bezieht sich auf die zu visualisierenden Daten selbst, aber auch auf den Kartennutzer.
Inhalte	Inhalte des Moduls sind • Psychologische Prinzipien im Design, • Emotionales und persuasives Design, • Infografiken, • Lebendiges Kartendesign, • Persuasive Kartographie, • Virale Kartographie sowie • Kritische Kartographie und Gegenkartierung/ Counter-Mapping.
Lehr- und Lernformen	1 SWS Vorlesung, 1 SWS Übung, 1 SWS Projekt, Selbststudium. Die Lehrsprache ist Englisch.
Voraussetzungen für die Teilnahme	Es werden grundlegende Kenntnisse in Kartographie und Geoinformatik auf Bachelorniveau vorausgesetzt.
Verwendbarkeit	Das Modul ist ein Wahlpflichtmodul im Masterstudiengang Geoinformationstechnologien.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten	Die Leistungspunkte werden erworben, wenn die Modulprüfung bestanden ist. Die Modulprüfung besteht aus einer Projektarbeit im Umfang von 50 Stunden und einer mündlichen Prüfungsleistung als Einzelprüfung von 20 Minuten Dauer.
Leistungspunkte und Noten	Für das Modul können 5 Leistungspunkte erworben werden. Die Modulnote ergibt sich aus dem ungewichteten Mittel der Noten der beiden Prüfungsleistungen.
Häufigkeit des Moduls	Das Modul wird jedes Wintersemester angeboten.
Arbeitsaufwand	Der Arbeitsaufwand beträgt insgesamt 150 Stunden.
Dauer des Moduls	Das Modul umfasst ein Semester.

