

Ethische Probleme in der Informatik <i>Ethical Problems in Computer Science</i>							Modulnummer:		
Bachelor Pflicht/Wahl <input type="checkbox"/> Wahlpflicht <input type="checkbox"/> Wahl <input checked="" type="checkbox"/> Sonderfall <input type="checkbox"/>				Modulbereich: Medienwissenschaften					
Anzahl der SWS	V	UE	K	S	Prak.	Proj.	Σ	Kreditpunkte: 4	Turnus i. d. R. angeboten in jedem WiSe
	0	0	0	2	0	0	2		
Formale Voraussetzungen: -									
Inhaltliche Voraussetzungen: Grundkenntnisse in Medienwissenschaften									
Vorgesehenes Semester: ab 2. Semester									
Sprache: Deutsch									
Ziele: Die Studierenden verfügen über <ul style="list-style-type: none"> • Kenntnis ethischer Grundbegriffe • Fähigkeit, die Konsequenzen informatischen Handelns beurteilen zu können • Fähigkeit, ethische Konflikte diskutieren und bewerten zu können • Fähigkeit, zwischen ethischen und rechtlichen Fragen differenzieren zu können • Sachkompetenz und kommunikative Kompetenz • Urteilsfähigkeit • Juristische Kompetenz im Sinne der Ethischen Leitlinien der GI 									
Inhalte: <ol style="list-style-type: none"> 1. Einführung <ul style="list-style-type: none"> • Grundbegriffe der Ethik • Konzepte allgemeiner und angewandter Ethik, Technikethik, Informationsethik • Ethische Leitlinien der Gesellschaft für Informatik 2. Referate zu ausgewählten ethischen Problemen der Informatik <ul style="list-style-type: none"> • Freier Zugang zu Informationen, Digital Divide • Geistiges Eigentum (an Texten, Software, Musik, Filmen) • Datenschutz, Privatheit und Überwachung • Sicherheit, Haftung, Verantwortung • Cybercrime - . . . 									
Unterlagen (Skripte, Literatur, Programme usw.): <ul style="list-style-type: none"> • Baase, S. A Gift of Fire - Social, Legal, and Ethical Issues for Computing and the Internet. 3rd ed., Pearson, Boston, MA 2009 • Birnbacher, D. Analytische Einführung in die Ethik. 2. Aufl., de Gruyter, Berlin 2007 • Kuhlen, R. Informationsethik. UTB, Stuttgart 2004 • Quinn, M.J. Ethics for the Information Age. 3rd ed., Pearson, Boston, MA 2009 									
Form der Prüfung: Mündlicher Vortrag und schriftliche Ausarbeitung zu ausgewählten Themen									
Arbeitsaufwand		Präsenz			28 h				
		Vortrag vorbereiten/Ausarbeitung schreiben			92 h				
		Summe			120 h				

Lehrende:
Prof. Dr. K.-H. Rödiger

Verantwortlich:
Prof. Dr. K.-H. Rödiger