

t.ITG - Informationstechnologie und Gesellschaft

Kursverantwortung: Heinrich Kuhn, kuhn
Credits: 1,5
Schuljahr: 2009/2010
Zuletzt gespeichert: 05.07.2010 19:58

Lernziel:

Die Informations- und Kommunikationstechnologien (ICT) durchdringen immer mehr unsere gesellschaftlichen, wirtschaftlichen, rechtlichen und politischen Strukturen.

Der Kurs vermittelt den Studierenden einen Überblick über aktuelle Trends im ICT-Bereich. Der Schwerpunkt liegt dabei primär nicht auf den technischen Fragestellungen, sondern auf den potentiellen und auch aktuellen Konfliktfeldern im Umfeld Gesellschaft-Wirtschaft-Recht-Politik. Das Ziel des Kurses ist, dass die Studierenden die kurz-, mittel- und langfristigen Folgen der Informations- und Kommunikationstechnologien (ICT) in ihrer Komplexität besser verstehen.

Um dieses Ziel zu erreichen, wird im Kurs der methodische Ansatz der Technikfolgenabschätzung (technology assessment, TA) verwendet.

Lerninhalt:

1. Technology Assessment (Technikfolgenabschätzung): Grundlagen dieser Methodik, geschichtliche Entwicklung, Möglichkeiten und Grenzen dieses methodischen Ansatzes.
 2. Überblick über aktuelle Entwicklungen der Informations- und Kommunikationstechnologien (ICT).
 3. Überblick über aktuelle Technology-Assessment-Studien im ICT-Bereich.
 4. Konfliktfelder von ICT im Umfeld Gesellschaft-Wirtschaft-Recht-Politik: Analyse, Bewertungsmodelle, Lösungsvarianten und mögliche Massnahmen.
 5. Gesellschaftspolitische, rechtliche und ethische Problemlösungs-Konzepte, um komplexe Fragestellungen im ICT-Bereich angemessen lösen zu können.
-

Vorkenntnisse:

-

Durchführung:

Unterrichtsart	Anzahl Lektionen pro Woche
Vorlesung	14*2L
Übung/Praktika	
Gruppenunterricht	
Blockunterricht	
Seminar	

Leistungsnachweise:

Laut Tabelle oder gemäss schriftlicher Festlegung des Dozierenden zu Semesterbeginn!

Anzahl	Art	Gewichtung
1	Modulendprüfung	
	Prüfungen während der Unterrichtszeit	
	Weitere Leistungsnachweise	

Unterrichtssprache:

Deutsch

Unterrichtsunterlagen:

Skript, Begleitlektüre (TBD)

Bemerkungen:

-