

Seminar „Grundfragen Ethik und IT“ WS 2019-20

Thema: Im WS 19-20 werde ich ein Seminar zum Thema „Grundfragen Ethik und IT“ anbieten. Ziel ist es Studierenden der Studiengänge Informationswirtschaft, Informatik, WING und TVWL anhand ausgewählter Texte mit Grundfragen der Ethik in Bezug auf IT-Anwendungen vertraut zu machen. Diese sollen von den Teilnehmern in Präsentationen vorgestellt und anschließend diskutiert werden.

Prüfungsleistung: Erarbeitung einer den jeweiligen Grundlagentext und den in diesem adressierten Problembereich zusammenfassenden Präsentation nebst Vortrag.

Das Seminar kann in das Profil „Internet und Gesellschaft“ eingebracht werden.

Teilnehmerzahl: Maximal 15

(Vorrangig Studierende im Masterstudiengang; bei freien Plätzen können auch Studierende der Bachelor-Studiengänge teilnehmen).

Termine:

Vorbesprechung: Mittwoch, 23.10.2019, 11:30-13:00 im SR 313 des ZAR, Vincenz-Prießnitz-Str. 3

Vortragstermine: Donnerstags, 21.11.2019

05.12.2019,

19.12.2019

16.01.2020

jeweils 09:45 – 13:00, ZAR, Vincenz-Prießnitz-Straße 3, 3. OG, SR 313

Einzelthemen:

I. Grundlagen

- Technikgestaltung: Rational oder blinde Evolution?
- Ethik – Eine Einführung
- Ethik, Recht und Alltagsmoral

II. Bereichsethiken

- Technikethik
- Computereethik
- Maschinenethik
- Roboterethik
- Informationsethik/Datenethik

III. Einzelfragen

- Ethik und KI
- Algorithmisches Entscheiden
- Autonomes Fahren
- Pflegeroboter
- Überwachung/Bildauswertung

IV. Verfahrensaspekte

- Institutionalisierte Ethik – Ethikrat, Ethikkommissionen, Universitäten, Wirtschaft und Zivilgesellschaft
- Digitale Grundrechtecharta