

Proseminar "Ethische Aspekte der Informationsverarbeitung"

Prof. Dr. W. Kurth

Wintersemester 2003/04, dienstags, 17:30–19:00 Uhr, EHS 214

Themenübersicht und Zeitplan (grün: Thema vergeben)

| | | |
|---------|--|--|
| 7. 10. | Vorbesprechung und Einführung | |
| 14. 10. | Konsultationstermin, ggf. noch Einschreibungsmöglichkeit für "Nachzügler" (falls noch Themen nicht vergeben) – <i>kein Vortrag</i> | |
| 21. 10. | <i>Veranstaltung fällt aus wegen Dienstreise des Dozenten</i> | |
| 28. 10. | <i>Veranstaltung fällt aus, da mehrere Themen nicht vergeben</i> | |
| | <i>Thema 1</i> | Kritik der Informatik; Normen in der Informatik (Steinmüller) |
| 4. 11. | <i>Thema 2</i> | Die Diktatur des schönen Scheins: Kulturelle Aspekte von Betriebssystemen (Stephenson) |
| | <i>Thema 3</i> | Ethik und Informatik, Verhaltenscodices (Peschek, Floyd, ACM u.a.) |
| | <i>Thema 4</i> | Verantwortung des Wissenschaftlers und mögliche Grenzen für die Forschung (Weizenbaum) |
| 11. 11. | <i>Thema 5</i> | Informationelle Selbstbestimmung und Datenschutz (Garstka) |
| | <i>Thema 6</i> | Geistiges Eigentum und neues Urheberrecht (Albrecht, Herms, Gesetzestext v. 10. 9. 2003 u.a.) |
| 18. 11. | <i>Thema 7</i> | Die "Open Source"-Bewegung (Stallman u.a.) |
| | <i>Thema 8</i> | Die Arbeitsethik der Hacker (Himanen) |
| 25. 11. | <i>Thema 9</i> | Missbrauch des Internets (I): Sexuelle Ausbeutung von Frauen und Kindern (Hughes) |
| | <i>Thema 10</i> | Missbrauch des Internets (II): Extremismus im Internet (Schafer, Burch) |
| 2. 12. | <i>Thema 11</i> | Die Verwundbarkeit der informationstechnischen Infrastruktur (Neumann, Steinmüller) |
| | <i>Thema 12</i> | Cyber-Terrorismus (Denning, Verton) |
| 9. 12. | <i>Thema 13</i> | Die militärische Geschichte des Computers (Eurich) |
| | <i>Thema 14</i> | Postmoderner Krieg (Bendrath u.a.) |
| 16. 12. | <i>Veranstaltung fällt aus, da Thema nicht vergeben</i> | |
| | <i>Thema 15</i> | Schwarmbildung und die Zukunft bewaffneter Konflikte (Arquilla & Ronfeldt) |
| 13. 1. | <i>Thema 16</i> | Informationskrieg: Ein Blick in die postmoderne Büchse der Pandora (Cronin) |
| | <i>Thema 17</i> | Konsequenzen des Informationskrieges für internationales Recht und Rüstungskontrolle (Aldrich, Minkwitz & Schöfbänker) |
| | <i>Thema 18</i> | Ethik und Informationskrieg (Arquilla) |
| | <i>Thema 19</i> | Cyberkriegs-Debatte und Verwundbarkeit (Bendrath) |
| 20. 1. | <i>Thema 20</i> | Computerviren (Gordon u.a.) |
| | <i>Thema 21</i> | Hacker (Belgers, Johnson u.a.) |
| 27. 1. | <i>Thema 22</i> | Ethik für Webdesigner und Webagenten (MacDonald, Eichmann) |
| | <i>Thema 23</i> | Gesetze für den Cyberspace (Lessig) |
| 3. 2. | <i>Thema 24</i> | Herausforderungen und Regelungsbedarf durch neue Technologien (Fukuyama & Wagner) |
| | <i>Abschlussbesprechung</i> | |

Für die noch nicht vergebenen Themen kann noch die *verbindliche* Eintragung erfolgen. Die Liste befindet sich in meinem Büro (EHS 116). Die Literatur kann bei mir abgeholt werden.

Für IMT-Studierende (Bachelor) kann die Veranstaltung als *Wahlveranstaltung* (Proseminarschein reicht als Leistungsnachweis) angerechnet werden.

W. Kurth, letzte Änderung: 15. 12. 2003