

## **TeilnehmerInnen haben Interesse an:**

- Verbindung Informatik – Gesellschaft
- Ethische Fragen der Informatik
- Informatik tief in Lebensbereiche --> Vorsicht
- Denkanstöße, kritisch über Informatik nachdenken
- Umgang mit Arbeitgeber
- wie Gesellschaft mit Informatik um? Korrigieren
- Berufsethos für Informatiker; Verbraucher, Benutzer

----- ab hier Unterscheidung Informatik und Informationstechnik -----

---

- mehr Auswirkungen Informationstechnik (IT) auf Gesellschaft
- Probleme bei IT-Einsatz
- spannende Geschichten hören
- Reibungspunkte durch Innovation in der Informatik
- Lücken des Wissens füllen: Zensur in Kuba, China; Gesundheitskarte; Terrorismus vs. Datenschutz; Spiele
- Einbindung Informatik als Wissenschaft in Gesellschaft
- Reflexion über „leichte Änderbarkeit“ von Information
- von sozialer Seite betrachten
- Berufsethos; warum SW an User vorbeientwickelt
- rasante Entwicklung Informatik im Gegensatz zur langsamen Entwicklung der Gesellschaft; Möglichkeiten der IT, Grenzen z.B. durch Datenschutzrecht
- Kuriosität(en); moralisch, ethisch, rechtliche Aspekte
- Gefahren, Abhängigkeiten, Hochtechnologien
- Auswirkungen fortschreitender Technik, Gefahren?
- zur Bequemlichkeit animiert? Abhängigkeiten
- Außenstehende: Umgang mit Informatik? Erkennen sie Informatik als Wissenschaft; Bedien- und Verstehbarkeit
- Bequemlichkeit und heutige Jugend
- Verantwortung für die Benutzer, für die Benutzung
- Datenschutz; Änderungen gesellschaftliche Interaktionen: z.B. grauen Cyberpanther; Handys ersetzen Pünktlichkeit
- Veränderungen an technischen Systemen durch IT und Informatik; Entwicklungstrends
- nicht nur Alte, auch mittelalterliche können nicht mehr mithalten; Interessen; Vernachlässigung anderer Dinge: Sprache, Geschichte
- viel Stoff für interessante Diskussionen; wo kann's Probleme geben
- Horizont erweitern; Biometrische Verfahren, Reaktion auf Terrorakte
- Bild der Informatik als Wissenschaft in der Gesellschaft; Ethische Grenzen
- Diskussionen, Diskussionen, Diskussionen, Diskussionen, Diskussionen, Diskussionen
- Größe Einfluss IT und Informatik auf Gesellschaft; welche Steuerung, Beeinflussung erlaubt Gesellschaft
- Akzeptanz von Technologien durch Gesellschaft
- Gewünschte Folgen vs. real eintretende Folgen
- Zukunftsaspekte: Wie ändert sich Kommunikation durch IT; muss jede(r) ein kleiner Informatiker werden?
- Ziele der IT
- Kontrolle der Entwicklung der Gesellschaft durch IT und Informatik
- Datenschutzaspekte: Wie viel DS braucht die Gesellschaft, wie viel verträgt die Gesellschaft?

- Visionen von IT, Gefahren; Auswirkungen auf Kommunikation, on-line vs. off-line
- Stellenwert der IT/Informatik in der Gesellschaft und Stellenwert der Gesellschaft in der IT/Informatik
- Neue Perspektiven; Vor- und Nachteile der Digitalisierung
- Kontrolle von Wissen und Information durch Hersteller; Trusted Computing, SW-Patente, Open Source; Zerstörungspotential von Viren etc.
- Abhängigkeit von IT
- Beispiele, Denkanstöße
- Musiktäuschbörsen; Gesellschaft selber dran schuld? Konzerne dran schuld?
- Big Brother durch IT, RFIDs; Vermeidung BB durch Systemdesign
- Gesellschaftsschichten: Umgang mit aktueller Technik; Schichtspezifische Probleme?
- Informationsflut
- Muss man sich im Alter noch mit IT auseinandersetzen
- SW-, Spieletauschbörsen
- Gründe für geringen Frauenanteil
- Effektivierung, Systemmodellierung ... Übertragung auf Bereiche, wo es nichts zu suchen hat?
- Einfluss auf Handwerk; Verlernen elementarer handwerklicher Fähigkeiten
- Veränderung Verhaltensnormen durch IT
- Tauschbörsen: Macht IT über Gesellschaft überhaupt; Eingrenzbarkeit von IT? Rückholbarkeit von IT?
- IT als Aktivierungsmechanismus, Enzyklopädien von unten
- Bequemlichkeit entwickelt, um Behinderungen auszugleichen
- nimmt IT Arbeitsplätze weg

per e-mail erhalten

- Ist die heute ständige Erreichbarkeit (sei es durch Handy oder - mit Abstrichen - EMail) eher Unheil oder Segen? Wollen wir das wirklich, ständig und überall erreichbar sein (und damit auch kontrollierbar, s. auch schon aufgeführtes Thema "Big Brother")- oder ist es nicht wünschenswert, auch mal für eine Woche komplett untertauchen zu können?
- Ist durch die immer schneller voranschreitende Entwicklung nicht eine ungeheure Hektik und Oberflächlichkeit ins Leben vieler Menschen eingekehrt bzw. kann man heutzutage etwas noch bewusst und intensiv genießen?

**Bitte in jExam einschreiben – falls Schein erworben werden soll**

## **IuG-Termine und Themen 2004**

6.4. Themensammlung, Andiskussion einiger Themen

13. Themenvergabe, Klärung der Begriffe „Informatik“, „Gesellschaft“ und „und“

20. Gespräch über gemeinsame Werte in unserer Gesellschaft (vgl. Grundgesetz) und Diskussion sehr in die Breite über IuG

27. Vortrag+Diskussion: Wahrgenommene gesellschaftliche Verantwortung bei der Entwicklung von Computerspielen (Rückmann)  
Frauen und Informatik (Bitter)

#### 4.5. Weiterführung Diskussion „Frauen und Informatik“

Vergänglichkeit der Informationstechnik / der Informationsgesellschaft (Hesse):

<http://www.inf.tu-dresden.de/~sh850783/vortrag.pdf>

#### 11.5. (ohne APf)

Sasser und Co.: Wer trägt die Verantwortung für die Folgen von Malware?

(Diskussionsleitung: Rainer Böhme)

#### 18. Verhaltenscodex für Informatiker (Arnold)

#### 25. (ohne APf) Einfluß von Filesharing auf Medienhandel und –konsum (Diestelhorst)

((Pöschel als Musik-Manager; Otte als verständnisvoller Konsument; Hubrich als technikaiver Künstler; Berthold als technikversierter Künstler))

#### 8.6. Informatik und IT im Alter (Gebhardt)

Fehlerhaftigkeit menschlichen Modellierens und Gestaltens (1. Folie der „Folien“)

#### 15. Fehlerhaftigkeit menschlichen Modellierens und Gestaltens (Fortsetzung)

Verletzlichkeit der Gesellschaft

#### 22. Risikoanalyse revisited;

Prioritätsregeln im juristischen Bereich

Einführungsfragen: Datenschutzrecht; **Hausaufgabe:** Wesentliche Fragen für ein

Datenschutzgesetz formulieren, eigene Entscheidungen markieren; danach BDSG lesen

#### 29. (ohne APf) Gesellschaftsschichten (auch Altersschichten) im Umgang mit IT (Sebastian Rumpf)

#### 6.7. Datenschutzrecht

#### 13. Telekommunikationsüberwachung

Abschlussdiskussion