

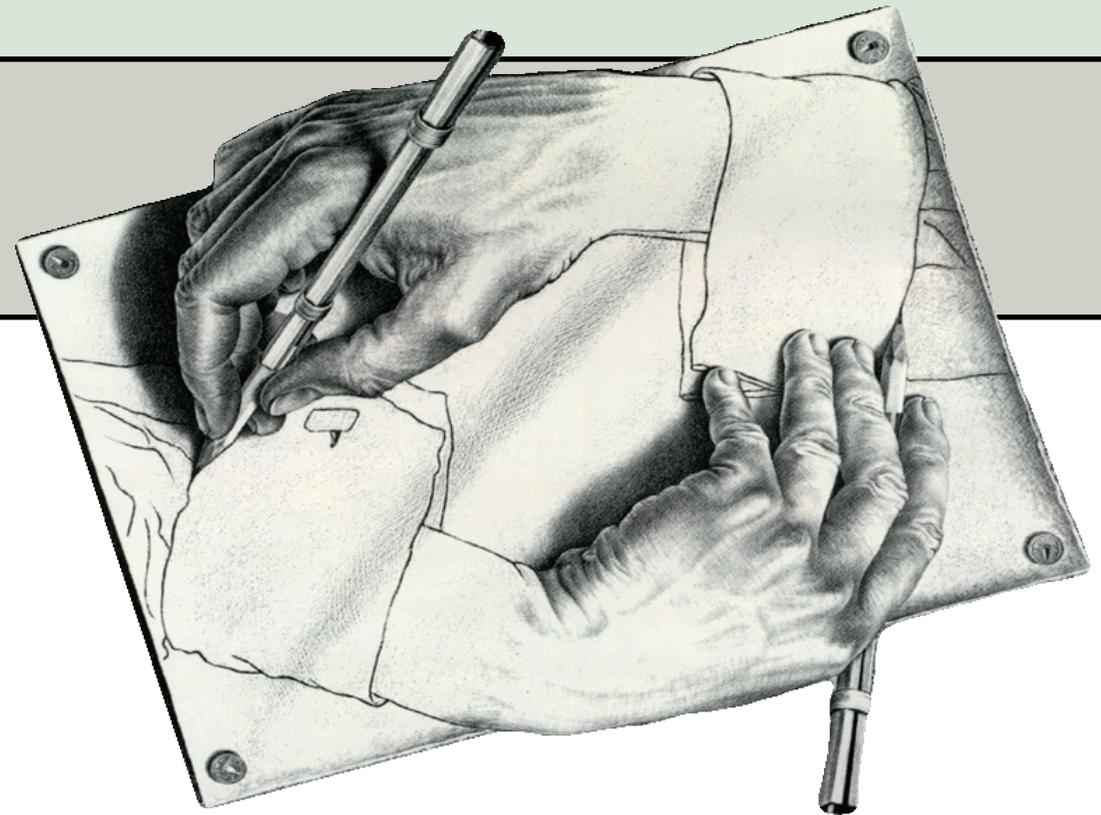
Informatik & Informationsgesellschaft II

Dimensionen der Informatik

Hinweise zur Prüfung

Jochen Koubek

Stefan Klumpp



Termine

28.-30. Juli 2008 in RUD25, 3.403

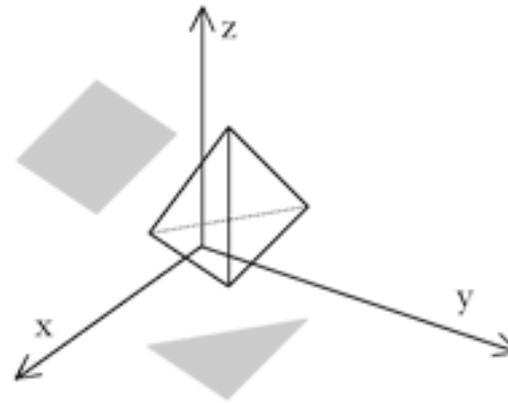
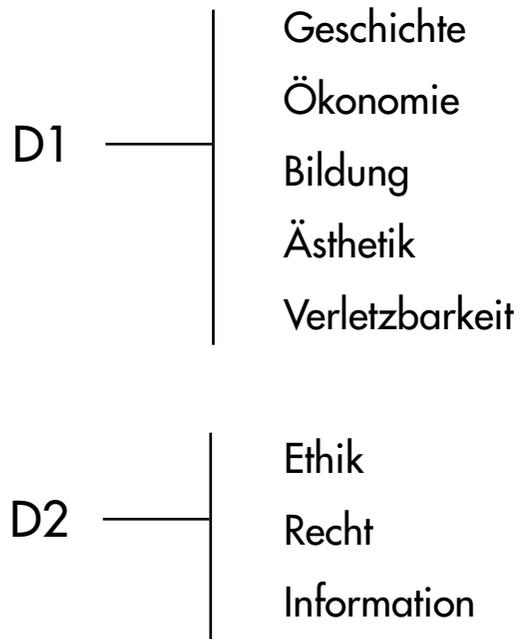
Anmeldung vom 7.-11. Juli in Rud25, 3.402

07.-08. Oktober 2008 in RUD25, 3.403

Anmeldung vom 15.-19. September

Inhalte

Kombinieren Sie aus folgenden Dimensionen:



$D1 = \{\text{Geschichte, Ökonomie, Bildung, Ästhetik, Verletzbarkeit}\}$

$D2 = \{\text{Ethik, Recht, Information}\}$

$P = \{d1, d2 \in D1\} \vee \{d1 \in D1, d2 \in D2\} \vee \{d1, d2, d3 \in D2\}$

Aus Gründen der Redundanzvermeidung (s.u.) können Ethik, Recht und Information nur einzeln oder zu dritt gewählt werden.

Prüfungs-
kombinationen

Prüfungsziel: Verstand und Urteilskraft

Urteilskraft überhaupt ist das Vermögen, das Besondere als enthalten unter dem Allgemeinen zu denken. Ist das Allgemeine (die Regel, das Prinzip, das Gesetz) gegeben, so ist die Urteilskraft, welche das Besondere darunter subsumiert [...] **bestimmend**. Ist aber nur das Besondere gegeben, wozu sie das Allgemeine finden soll, so ist die Urteilskraft bloß **reflektierend**.

Immanuel Kant: Kritik der Urteilskraft, IV

Das **Denken** im engeren Sinne, also das abstrakte, mit Hülfe der Worte vollzogene, ist nun entweder rein logisches Raisonement, wo es dann gänzlich auf seinem eigenen Gebiete bleibt; oder es streift an die Gränze der anschaulichen Vorstellungen, um sich mit diesen auseinanderzusetzen, in der Absicht, das empirisch Gegebene und anschaulich Erfasste mit deutlich gedachten abstrakten Begriffen in Verbindung zu bringen, um es so ganz zu besitzen. Es sucht also entweder zum gegebenen anschaulichen Fall den **Begriff**, oder die **Regel**, unter die er gehört; oder aber zum gegebenen Begriff, oder Regel, den **Fall**, der sie belegt. In dieser Eigenschaft ist es Tätigkeit der **Urteilskraft**, und zwar (nach Kants Einteilung) im erstern Falle reflektierende, im andern subsumierende. Die Urteilskraft ist demnach die Vermittlerin zwischen der anschauenden und der abstrakten Erkenntnißart

Arthur Schopenhauer: Über die vierfache Wurzel des Satzes vom zureichenden Grunde, § 28.

Verstand und bestimmende Urteilskraft: Begriffe, Namen, Regeln, Gesetze

Sie sollten in der Lage sein, die grundlegenden Begriffe, Namen und Normen der von Ihnen gewählten Dimensionen an **Fallbeispielen** zu erläutern, die Sie der Tagespresse entnehmen können.

Begriffe: Moralisches Dilemma, Musique concrète, Faktorintensität, Ökobilanz, Datensparsamkeit, Schöpfungshöhe, Diskursethik

Namen: Thomas Watson, TX-2, Joseph Schumpeter, John Draper

Normen: Vertragsrecht, Privatkopie, Technische und organisatorische Maßnahmen

Was nicht erwartet wird:

Exakte historische Jahreszahlen, Gesetzesformulierungen im Wortlaut, auswendig gelernte Listen/Tabellen

Reflektierende Urteilskraft: Fallbeispiele

Sie sollten in der Lage sein, aktuelle Diskursbeiträge zu den von Ihnen gewählten Dimensionen mit dem adäquaten Vokabular zu beschreiben und diskutieren.

Suche ...

[7-Tage-News](#)
[News-Archiv](#)
[News unterwegs](#)
[Newsletter](#)
[English News](#)
[News einbinden](#)

[Telefontarife](#)
[Internettarife](#)
[Internetstörungen](#)

[Software/Download](#)
[IT-Markt](#)
[heisetreff](#)

01.07.2008

- [Missouri stellt Internet-Mobbing unter Strafe](#)
- [Betriebssystem MorphOS 2.0 für Amiga-Klone](#)
- [Wolfram von Fritsch neuer Messechef in Hannover](#)
- [Rechteverwerter brechen Verhandlungen über Urheberabgabe auf PCs ab](#)
- [cc: Mail von Sicking](#)
- [Regionale Störung bei 1&1-DSL](#)
- [Europäischer Gerichtshof verhandelt über Vorratsspeicherung von TK-Daten](#)
- [BLM-Chef: Klassische Medien mit dem Internet verknüpfen](#)
- [DNS-Blacklist für schwache SSL-Schlüssel](#)
- [Sennheiser knüpft an die Erfolge der letzten Jahre an](#)
- [Warnstreiks bei T-Systems gehen weiter](#)

[Hilfe](#)

heise Foto
Tintendrucker-Technik
Wie aus Tröpfchen ein Foto wird: Labor-Qualität aus dem Heim-Drucker

Vorlesungen

Jede Dimension hat ihre Kernvorlesungen, die Sie besonders berücksichtigen sollten. Allerdings können auch Inhalte aus anderen Vorlesungen angesprochen werden, sofern sie für die von Ihnen ausgewählten Aspekte von Bedeutung sind.

Geschichte

Vorlesungen

4 Automatisches Rechnen

5 Industrielles Rechnen

6 Personal Computing

8 Netze

22 Wissenschaft



Ökonomie

Vorlesungen

3 Industriegesellschaft

12 Globalisierung

13 Ökonomie

19 Eigentum

20 Allgemeingut



Bildung

Vorlesungen

- 16 Informationsfreiheit
- 19 Eigentum
- 21 Bildung
- 22.1 Wissenschaft
- 23 Langzeitarchivierung



Verletzbarkeit

Vorlesungen

14 Ethik

18 Überwachung

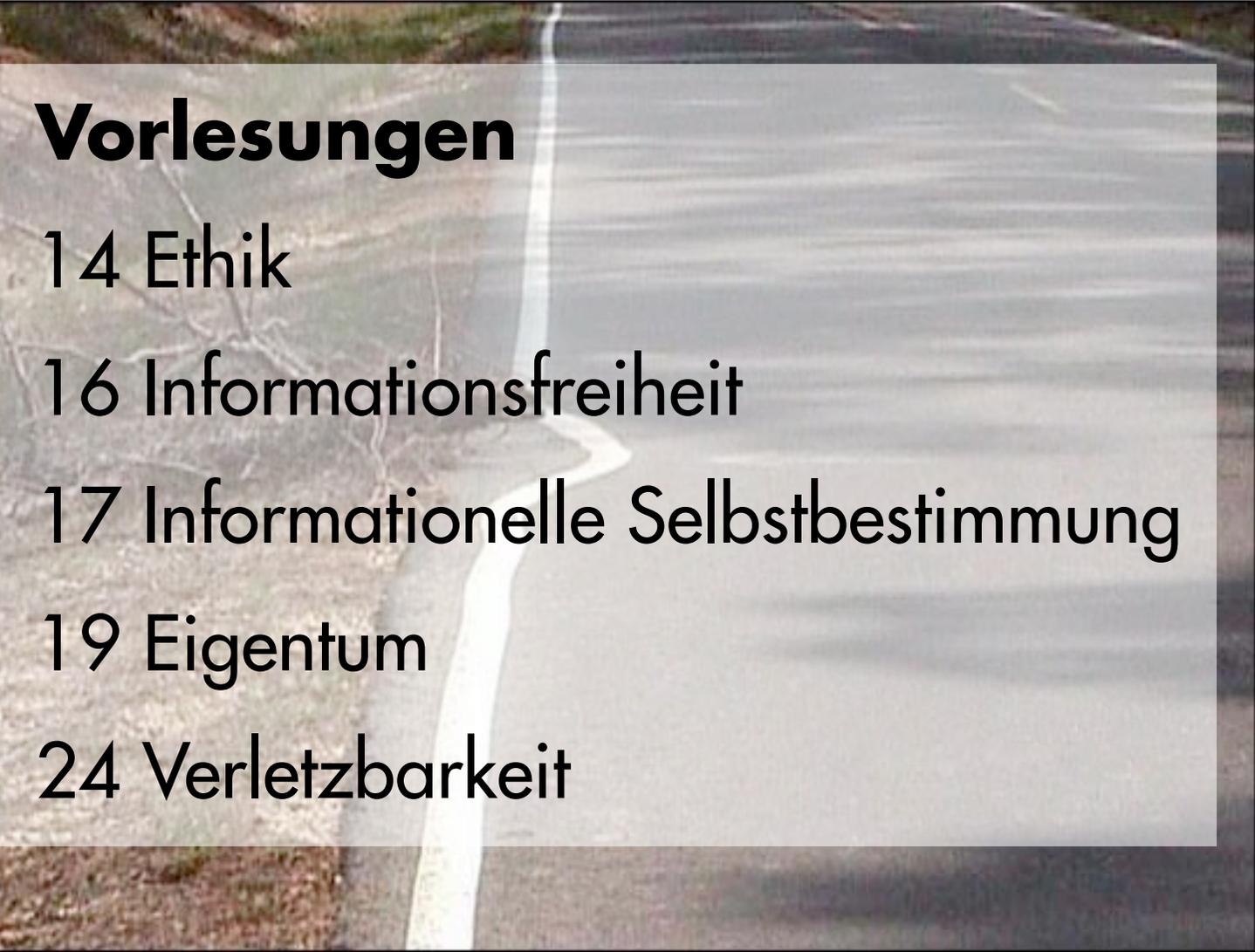
23 Langzeitarchivierung

24 Verletzbarkeit

25 Ökologie



Ethik



Vorlesungen

14 Ethik

16 Informationsfreiheit

17 Informationelle Selbstbestimmung

19 Eigentum

24 Verletzbarkeit

Recht

A bronze statue of Lady Justice, the personification of the Roman goddess Iustitia. She is depicted standing, wearing a blindfold, holding a pair of scales in her right hand and a sword in her left hand. The statue is set against a light blue background.

Vorlesungen

15 Informationsrecht

16 Informationsfreiheit

17 Informationelle Selbstbestimmung

18 Überwachung

19 Eigentum

BLOCKBUSTER VIDEO®

Information

Vorlesungen

16 Informationsfreiheit

17 Informationelle Selbstbestimmung

19 Eigentum

20 Allgemeingut

23 Langzeitarchivierung

I



P2P

Vorbereitung

Lernen Sie Begriffe und Prinzipien

Verfolgen Sie die Neuigkeiten

Beobachten Sie die Welt mit den von Ihnen gewählten
Sichtweisen

Trainieren Sie Ihre bestimmende und reflektierende Urteilskraft