Vorlesung/Seminar: Modellierung dynamischer und adaptiver Systeme, Wintersemester 2017/18

## Abschluss-Sitzung am 8. 2. 2018

- Was man bei (Seminar- und anderen) Vorträgen beachten sollte
- Inhaltliche Zusammenfassung
- Abschluss-Diskussion über offene Fragen (z.B. Roboter-Ethik, Umweltsysteme, Algorithmen, Zukunftsvisionen, ...
- Feedback-Runde

## Tipps für (Seminar- und andere) Vorträge

#### **Handzettel:**

- MUSS-Angaben (Titel, Vortragende(r), Datum, Veranstaltung, ..)
- EINE Seite nicht zu eng, nicht zu weit beschriftet
- NICHT NUR (aber auch!): Definitionen / Gliederung / Lit.-Hinweise
- Gefälliges Layout (⇒ Visitenkarte für den Vortrag!)
- Kleine Grafiken / Bilder (falls geeignet), Kästen, Farben, ...
- Nicht überladen

#### **Folien**

- Stichpunkte, keine ausformulierten Sätze (⇒ Vorlesen ermüdet!)
- nicht zu viele (aber auch nicht zu wenige!), ⇒ Vortragszeit beachten!
- lesbar (!!) keine Kopien im Kleindruck!
- Grafiken / Bilder (wo möglich statt Text)
- Kein "Schnickschnack" (mit Hintergrund etc.)

## Tipps für Vorträge - Fortsetzung

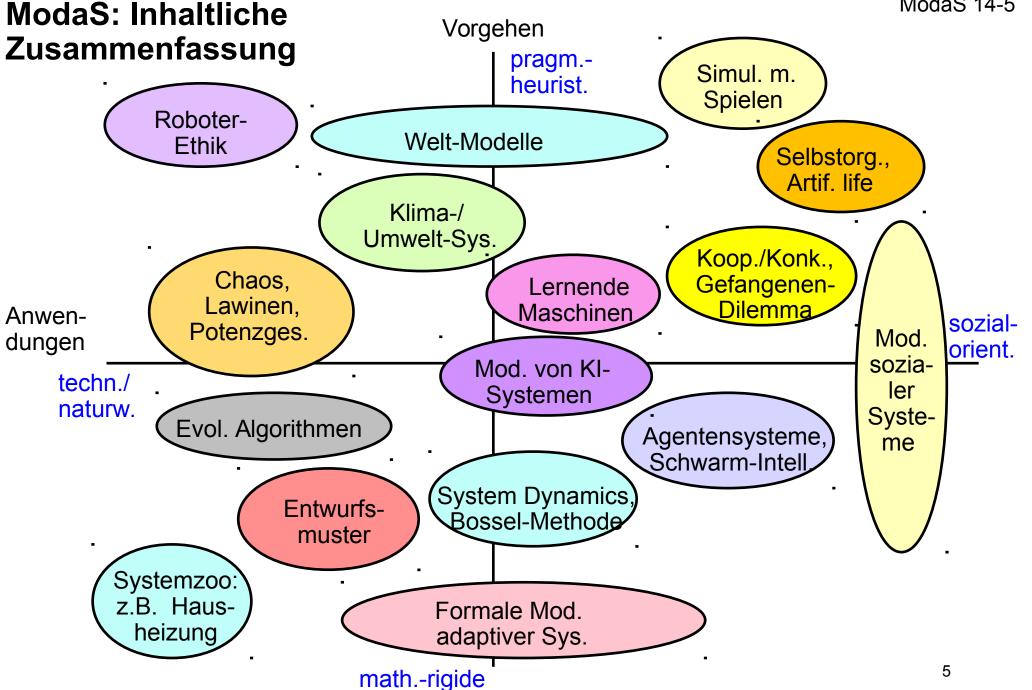
#### **Vortrag / Diskussion:**

- verständlich, prägnant,
- selbstbewusst, aufrecht, den Zuhörern zugewandt, Blickkontakt
- nicht zu schnell reden
- alles Gezeigte erklären können! (ggf. auf Nachfrage)
- Vortragszeit einhalten (!!)
- auf Einwände / Anregungen eingehen nur im Notfall (mit Verweise auf Zeitbegrenzung) eingreifen

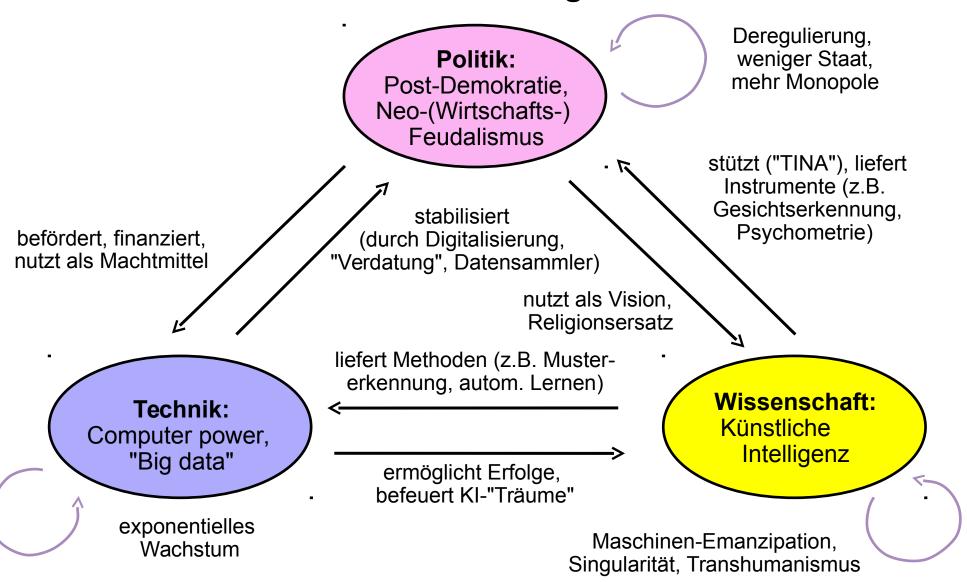
### Tipps für die Seminararbeit

#### **Schriftliche Ausarbeitung**

- Deckblatt mit MUSS-Angaben (Titel, Vortragende(r), Datum, Veranstaltung, ..)
- Kurze Zusammenfassung (Abstract)
- Übersichtliche Gliederung
- Einleitung und Fazit / Ausblick
- Kapitel ggf. untergliedern, Absätze!
- klarer, verständlicher Stil, Vorsicht mit Anglizismen!
- Abkürzungen erklären
- Kommaregeln!
- Literaturverzeichnis, einheitliches Zitierformat
- Erklärung über selbstständiges Verfassen
- Vorlage, Latex-Quellen und Beispiel für Ausarbeitung: <a href="https://www.sosy-lab.org/student-hints.php">https://www.sosy-lab.org/student-hints.php</a>
- Bitte bis spätestens 31.3. 2018 einreichen <u>als .pdf</u>, dazu 1 Exemplar in Papierform im Sekretariat (Fr. Diem)



# Big Data – Künstliche Intelligenz – Demokratie: Wechselwirkungen



#### Das Dilemma des Informatikers

- Einerseits warten auf ihn / sie
  - . höchst spannende, faszinierende Aufgaben
  - . große Gestaltungsmöglichkeiten,
  - . gute Verdienstmöglichkeiten, ...
- Andererseits sind viele der resultierenden Anwendungen
  - . überflüssig,
  - . an einseitigen kommerziellen Interessen ausgerichtet,
  - . ökologisch fragwürdig,
  - . einengend, die *Privatsphäre* verletzend,
  - . falsche Sicherheit vorspiegelnd,
  - . (politisch oder anderweitig) *gefährlich*

#### Feedback-Runde

- Teilnehmer an Veranstalter
- Veranstalter an Teilnehmer