

Über das Verständnis von Freiheitsdynamiken in einer Wissensgesellschaft mit zunehmenden Abgrenzungstechnologien: Ausgewählte philosophische Probleme im Wissenskontext

Am internationalen Kongress für Kinderphilosophie: Kann es
neue Wege für Erkenntnis und Humanität geben?
Umbrüche - Fortschritte - Zukunftsbilder

FH-Prof. Mag. DI Dr. Bernhard Heiden, MBA
MMag. Bianca Tonino-Heiden

Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (WING/IEM) & Maschinenbau (MB),
FH-Kärnten

11/16-19/2023

Freiheits-
dynamiken &
Abgren-
zungstechn.

B. Heiden &
B. Tonino-
Heiden

Inhalt

Einleitung

Systemd-
ynamiken

Eulegibus

Zusammen-
fassung

*

① Inhalt

② Einleitung

③ Systemdynamiken

④ Eulegibus

⑤ Zusammenfassung

Literatur13

Hintergrund

- zunehmend Verschränktheiten und Komplexität in der Gesellschaft
 - sich abzeichnende Instabilitäten
 - Begrenztheit des Wissens
- gesellschaftlicher Bedarf an Orientierungs- und Handlungskonzepten

Lösungsansatz

- System Dynamiken z.B. [VaW03,1]
- EUlegibus

Abgrenzungstechnologien

- Verschlüsselungs-/Entschlüsselungstechnologien (z.B. doppelte Authentifizierung, Cybersecurity, „Staatstrojaner“)
- Entscheidungsprozesse: privat - Unternehmen - Staat
- „Sicherheitstechnologien“ für den Staat (Abwehrschirm, Gesundheitsschutzschirm)

Dilemma

- ↑ Offenheit in der Gesellschaft
 - ↑ Geschlossenheit in der Gesellschaft → Funktionalität
- Handlungsdruck, Gefahr wissenschaftlicher Unhaltbarkeiten
→ Destabilisierungstendenz → „multipolare“ Weltordnung

Computationale Systemdynamiken als Lösungsansatz

- Modellierung von Polarität und Systemzusammenhängen
- Vorwurf: Modellplatonismus
 - Entgegnung: Unverhältnis von Simulation und Praxis, D.h. Simulation ist immer virtuell; also tendenziell immer friedlich. Jede Praxis hat jedoch immer erhebliche Folgen.
 - Simulation erzeugt erweiterten Potenzialraum (Szenarien) → Überprüfbarkeitsmöglichkeitsraum ↑ (Informationsverdichtungsprozess)

Konklusion

- Verwenden zunehmender Modellanwendungen (v.a. Informationsprozesse) in allen Lebensbereichen für ein gutes Leben und um den Anforderungen an Wissenschaftlichkeit gerecht zu werden

Systemdynamiken III

Freiheits-
dynamiken &
Abgren-
zungstechn.B. Heiden &
B. Tonino-
Heiden

Inhalt

Einleitung

Systemd-
ynamiken

Eulegibus

Zusammen-
fassung

*

- Theorem Prover → angewandte moderne Logik (z.B. Recht, Kinderphilosophie, Philosophie, Politik, Produktion, etc.)
- Wissensüberprüfung, Informationseffizienz (z.B. Chat GPT, Google, Open Source) → Entwicklung hin zur Informationsgesellschaft; diese ist zunehmend effizient in der Informationsverarbeitung (Einordnung, Integration in all Lebensbereiche)
- Systemdynamikprogramme → Mechanisierung von abstrakten Vorstellungen (Wissensmodellierung)

Fahr mit im EulexiBus!

EulexiBus - mit den und durch die guten Gesetze

- Bewusstsein Erkenntnis
- Juristische Alphabetisierung gegen den rechtlichen Analphabetismus
- Legal Awareness
- Legal Public Education
- Legal Literacy

3 Kategorien des Rechts:

De lege lata/de lege ferenda

①

- Dialog- und Diskursfähigkeit
- Critical, creative, caring collaborative thinking

de lege abrogata

②

„nach aufgehobenem/abgeschafftem Recht“: Beschreibt die Rechtssituation nach der alten Rechtslage.

de lege ferenda

3

„nach zu machendem Recht“: Beschreibt die Rechtssituation, die unter einer erst noch in Kraft zu setzenden Rechtsnorm gelten wird.

→ politisches Verständnis → Folgen?

Bus

- Ausflugsbus zu Gesetzeswirkungsstätten
- Ausflüge und Exkursionen für Kindergarten, Schule und Studium zu den Institutionen der EU, des Staates, der Gewaltentrennung
- EU-Projekt

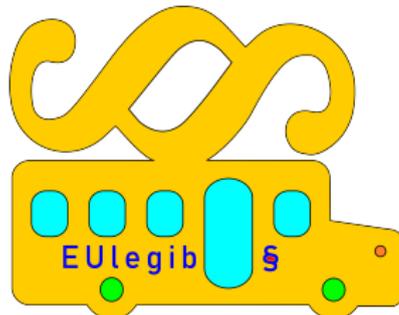


Abbildung 1: Eulegibus (Entwurf von Bianca Tonino-Heiden und Benedikt Heiden 2023)

- Systemdynamiken
 - inhaltliches Verständnis von vielfältigen Zusammenhängen
 - praktische Anleitung für Bewusstseinsbildung & rationales Handeln
 - ↑ Informationsmodellierung und - computationalisierung
- Eulegibus → schaffen von guten Gesetzen
 - Bewusstseinsbildung und Verstehen
 - positive Erfahrung mit Rechtsgegenständen
 - Erfahrung und Lernen von gesellschaftlichen Zusammenhängen
 - Selbstbewusstsein im Praxiskontext

Danke für die Aufmerksamkeit!
Thank you cordially for your attention!



**FH-Prof. Mag. DI Dr. Bernhard Heiden¹, MBA & Mag. iur.
Mag. phil. Bianca Tonino-Heiden**

¹Professor for Production Engineering

E-Mail: b.heiden@cuas.at

PS.: Die Präsentation kann später auch auf folgender Website
gefunden werden:

<http://www.dr-heiden.com/Vortraege.htm>

<http://www.paragraphi.dr-heiden.com/>

- [1] [VaW03] W. K. Vaneman und K. Triantis, „The Dynamic Production Axioms and System Dynamics Behaviors - The Foundation for Future Integration“, *Journal of Productivity Analysis*, Jg. 19, S. 93–113, 2003 (siehe S. 3).