

Allgemeine Soziologie I

Akteure: Anthropologische Voraussetzungen
und kognitive Kompetenzen

(Nachtrag)

Wintersemester 2023/24

Prof. Dr. Thorsten Peetz

Programm

~~1. Voraussetzungen der Handlungstheorie~~

~~2. Anthropologie~~

~~a) Philosophische Anthropologie (Scheler; Plessner; Gehlen)~~

~~b) Evolutionäre Anthropologie (Tomasello)~~

3. Kognitionswissenschaften

a) Denken

b) Gehirn

Wie unterscheiden sich philosophische und evolutionäre Anthropologie?

Diskutieren Sie?

Kognitionswissenschaften

Kognitive Aspekte des Handelns

Akteure

- „nehmen“ die Situation „wahr“,
- „entscheiden“ sich,
- „bewerten“ Handlungsalternativen,
- Lernen etc.

→ Kognitive Prozesse

Kognition in der Soziologie

- Durkheim/Mauss (1993): Kategorien sind gesellschaftlich
- Kognitive Soziologie (Cerulo 2002)
 - Welche Kategorien werden von Menschen verwendet?
 - Wie werden diese Kategorien in der Praxis verwendet?
- Bsp.: „Ethnicity as cognition“ (Brubaker u.a. 2004)

Kognitionswissenschaft

- Interdisziplinär: Psychologie, Neurowissenschaften, Philosophie
- Vorsicht: Probanden sind oft WEIRD
(aus „Western, Educated, Industrialized, Rich, and Democratic (WEIRED) societies“; Henrich u.a. 2010)
- Stephen Turner (2007), *Social theory as cognitive neuroscience*
 - „social theorists, especially in sociology, long ago abandoned any attempt to be realistic about the mental“

Denken

Grenzen der Rationalität

Tatsächliches Entscheidungsverhalten (Simon 1955)

- Grundannahmen der Theorie rationaler Wahl: ausreichendes Wissen, stabile Präferenzen, Rechenkapazitäten
- „actual human rationality-striving can at best be an extremely crude and simplified approximation“ (101)
- Einfachere Modelle:
 - Satisficing
 - selektive Informationsverarbeitung

Heuristiken

Heuristics and biases (Tversky/Kahneman 1974)

- die Urteile über die Wahrscheinlichkeit von Ereignissen sind systematisch verzerrt
- Grund sind Heuristiken der Urteilsfindung, z.B. Verfügbarkeit oder Ankereffekte

„Homo heuristicus“ (Gigerenzer/Brighton 2009)

- Akteure Handeln nach „rules of thumb“
- „The task of humans and other animals is to predict their world despite its inherent uncertainty, and in order to do this, they have to simplify.“ (113)
- „simple heuristics can be more accurate than complex procedures“ (109)

Gehirn

Dual-Process-Theorien

System 1 / System 2

1: unbewusst, schnell, automatisch

2: bewusst, langsam, abwägend

Plurale dual-process-Theorien

Ein Beispiel: „iterative reprocessing model“ (Cunningham u.a. 2007)

→ Informationsverarbeitung im Gehirn mit bildgebenden Verfahren

→ Emotionale Bewertung – zunehmen abgelöst durch reflektierende und kontrollierende Prozesse – kontinuierlich emotional grundiert

Gehirn, Geschichte, Gesellschaft

Soziales Umfeld wirkt sich auf die Strukturbildung des Gehirns aus:
Neuroplastizität (Davidson/McEwen 2012)

z.B. Stress, Therapie...

→ „social brain hypothesis“ (Dunbar 2003)

„embodied cognition“

„the environment, situations, the body, and simulations in the brain's modal system ground the central representation in cognition“ (Barsalou 2010: 717)

→ Gesellschaftlichkeit des Gehirns

Wie kann die Handlungstheorie
von Kognitions- und
Neurowissenschaft profitieren?

Literatur

Barsalou, Lawrence W. (2010): Grounded cognition: Past, present, and future. In: Topics in Cognitive Science 2, S. 716-724.

Gigerenzer, Gerd/Henry Brighton (2009): Homo heuristicus: why biased minds make better inferences. In: Topics in Cognitive Science 1, S. 107-43.

Brubaker, Rogers/Mara Loveman/Peter Stamatov (2004): Ethnicity as cognition. In: Theory & Society 33, S. 31-64.

Cerulo, Karen A. (Hrsg.) (2002): Culture in mind. Toward a sociology of culture and cognition. New York; London: Routledge.

Davidson, Richard J./Bruce S. McEwen (2012): Social influences on neuroplasticity: Stress and interventions to promote well-being. In: Nature Neuroscience 15, S. 689-695.

Dunbar, R. I. M. (2003): The social brain: Mind, language and society in evolutionary perspective. In: Annual Review of Anthropology 32, S. 163-181.

Durkheim, Emile/Marcel Mauss (1993): Über einige primitive Formen von Klassifikation. Ein Beitrag zur Erforschung der kollektiven Vorstellungen. In: Emile Durkheim, Schriften zur Soziologie der Erkenntnis. Frankfurt/M.: Suhrkamp, S. 169-256.

Evans, Jonathan St. B. T. (2008): Dual-processing accounts of reasoning, judgment, and social cognition. In: Annual Review of Psychology 59, S. 255-78.

Fischer, Joachim (2009): Philosophische Anthropologie. In: Georg Kneer/Markus Schroer (Hrsg.), Handbuch soziologische Theorien. Wiesbaden: VS Verlag, S. 323-343.

Fischer, Joachim (2016): Michael Tomasello – Protagonist der Philosophischen Anthropologie des 21. Jahrhunderts? In: Gert Albert/Jens Greve/Rainer Schützeichel (Hrsg.), Kooperation, Sozialität und Kultur: Michael Tomasellos Arbeiten in der soziologischen Diskussion. Weinheim: Beltz, S. 6-27.

Fischer, Joachim (2022): Philosophische Anthropologie. Eine Denkrichtung des 20. Jahrhunderts, 2. Aufl. Baden-Baden: Karl Alber.

Gehlen, Arnold (1963): Anthropologie und Soziologie. Neuwied; Berlin: Luchterhand.

Gehlen, Arnold (1997): Der Mensch, 13. Aufl. Wiesbaden: UTB.

Grueneisen, Sebastian et al. (2017): Children, chimpanzees, and bonobos adjust the visibility of their actions for cooperators and competitors. In: Sci Rep 7, S. 8504.

Henrich, Joseph/Steven J. Heine/Ara Norenzayan (2010): The weirdest people in the world? In: Behavioral and Brain Sciences 33, S. 61-83.

March, James G./Herbert A. Simon (1958/1993): Organizations, 2. Aufl. Cambridge: Blackwell.

Parsons, Talcott/Gerald M. Platt (1973): The American University. Cambridge: Harvard University Press.

Plessner, Helmuth (1965): Die Stufen des Organischen und der Mensch. Einleitung in die philosophische Anthropologie, 2. Aufl. Berlin: de Gruyter.

Scheler, Max (1949): Die Stellung des Menschen im Kosmos. München: Nymphenburger Verlagshandlung.

Simon, Herbert A. (1955): A behavioral model of rational choice. In: Quarterly Journal of Economics 69, S. 99-118.

Tomasello, Michael (2003): Die kulturelle Entwicklung des menschlichen Denkens, Lizenzausgabe Aufl. Darmstadt: Wissenschaftliche Buchgesellschaft.

Tomasello, Michael (2019): Becoming human. A theory of ontogeny. Cambridge: Belknap Press.

Tomasello, Michael (2020): Mensch werden. Eine Theorie der Ontogenese. Berlin: Suhrkamp.

Turner, Stephen (2007): Social theory as a cognitive neuroscience. In: European Journal of Social Theory 10, S. 357-374.