



## David Gugerli, Dr. phil.

Professor für Wissenschaftsgeschichte

Eidgenössische Technische Hochschule Zürich

Geboren 1961 in Männedorf, Kanton Zürich

Studium der Allgemeinen Geschichte, Literaturwissenschaft und Literaturkritik an der Universität Zürich

### ARBEITSVORHABEN

## Datenbanken: Zur Entwicklung einer Kulturtechnik im späten 20. Jahrhundert

Datenbanken kombinieren Faszination und Schrecken der Überwachung. Davon leben Politthriller, und dies zeigen die endlosen Debatten zum Datenschutz. Wo der Absturz von Datenbanken zu großflächigen Systemzusammenbrüchen führt, oder wo Datenbanken gleichzeitig Kundenbindungsprogramme, die Logistik von Waren und die Ausrichtung von Marketingstrategien bestimmen, da geht es immer auch um die Frage nach dem prekären Verhältnis von Kontrolle und Kontrollverlust, von Verfügbarkeit und Verfügung, von totaler Herrschaft und individuellem Spielraum. Die Verheißungen und Horrorszenarien der seit den 1960er Jahren entstehenden rechnergestützten "Kontrollgesellschaft" sollen aus jenen Zeitschriften, Handbüchern, Debatten, Erzählungen und Filmen extrahiert werden, die von Informatikern gelesen, von Administratoren angewendet, von Politikern geführt, von Schriftstellern ausgedacht und von Regisseuren produziert worden sind. Die historische Analyse hat den Wandel der Lebensbedingungen unter dem Regime von Datenbanken im Visier und soll an folgenden, allerdings nur provisorisch festgelegten Problemfeldern durchgeführt werden: 1) Konflikte, Übersetzungsleistungen und Abbildungsstrategien beim Medienwechsel, 2) die Fiktion der Vollständigkeit und ihre Produktivität, 3) operative Sicherheit und Verlässlichkeit, 4) Leerstellen als Großalarm in der Rasterfahndung, sowie 5) Formen des Zugriffs.

### Lektüreempfehlung

Gugerli, David, Patrick Kupper und Daniel Speich. Die Zukunftsmaschine: Konjunktoren der ETH Zürich 1855-2005. Zürich: Chronos, 2005.

Gugerli, David und Daniel Speich. Topografien der Nation: Politik, kartografische Ordnung und Landschaft im 19. Jahrhundert. Zürich: Chronos, 2002.

Gugerli, David. Redeströme: Zur Elektrifizierung der Schweiz 1880-1914. Zürich: Chronos, 1996.

Gugerli, David (München,2014)

Swiss Re und die Welt der Risikomärkte : eine Geschichte

<https://kxp.k10plus.de/DB=9.663/PPNSET?PPN=745035337>

Gugerli, David (Zurich,2010)

Transforming the future : ETH Zurich and the construction of modern Switzerland 1855 - 2005

<https://kxp.k10plus.de/DB=9.663/PPNSET?PPN=1400022096>

Gugerli, David (2009)

An den Grenzen des Wissens : das Wissenschaftskolleg zu Berlin

<https://kxp.k10plus.de/DB=9.663/PPNSET?PPN=1815646950>

Gugerli, David (Zürich [u.a.],2009)

Nicht-Wissen

<https://kxp.k10plus.de/DB=9.663/PPNSET?PPN=600244768>

Nach Feierabend ; 5

<https://kxp.k10plus.de/DB=9.663/PPNSET?PPN=600244768>

Gugerli, David (Frankfurt am Main,2009)

Suchmaschinen : die Welt als Datenbank

<https://kxp.k10plus.de/DB=9.663/PPNSET?PPN=587157909>

Edition Unselde ; 19

<https://kxp.k10plus.de/DB=9.663/PPNSET?PPN=587157909>

Gugerli, David (2008)

Kybernetisierung der Hochschule : zur Genese des universitären Managements

<https://kxp.k10plus.de/DB=9.663/PPNSET?PPN=720203007>

Gugerli, David (Zürich ,2005)

Bilder der Natur - Sprachen der Technik

<https://kxp.k10plus.de/DB=9.663/PPNSET?PPN=502095075>

Nach Feierabend ; 1

<https://kxp.k10plus.de/DB=9.663/PPNSET?PPN=502095075>

Gugerli, David (Zürich,2005)

Die Zukunftsmaschine : Konjunkturen der ETH Zürich 1855 - 2005 ; [welcome tomorrow - 150 Jahr ETH Zürich]

<https://kxp.k10plus.de/DB=9.663/PPNSET?PPN=488711037>

Gugerli, David (2003)

Internationalität der Eisenbahn: zur analytischen Bedeutung einer handlungsleitenden Fiktion

<https://kxp.k10plus.de/DB=9.663/PPNSET?PPN=67070332X>

Gugerli, David (Zürich,2002)

Topografien der Nation : Politik, kartografische Ordnung und Landschaft im 19. Jahrhundert

<https://kxp.k10plus.de/DB=9.663/PPNSET?PPN=348428944>