

Cybersicherheit und Rollenwandel

Eine rollentheoretische Diskursanalyse der internationalen
Cybersicherheitspolitik im Lichte des NSA-Skandals

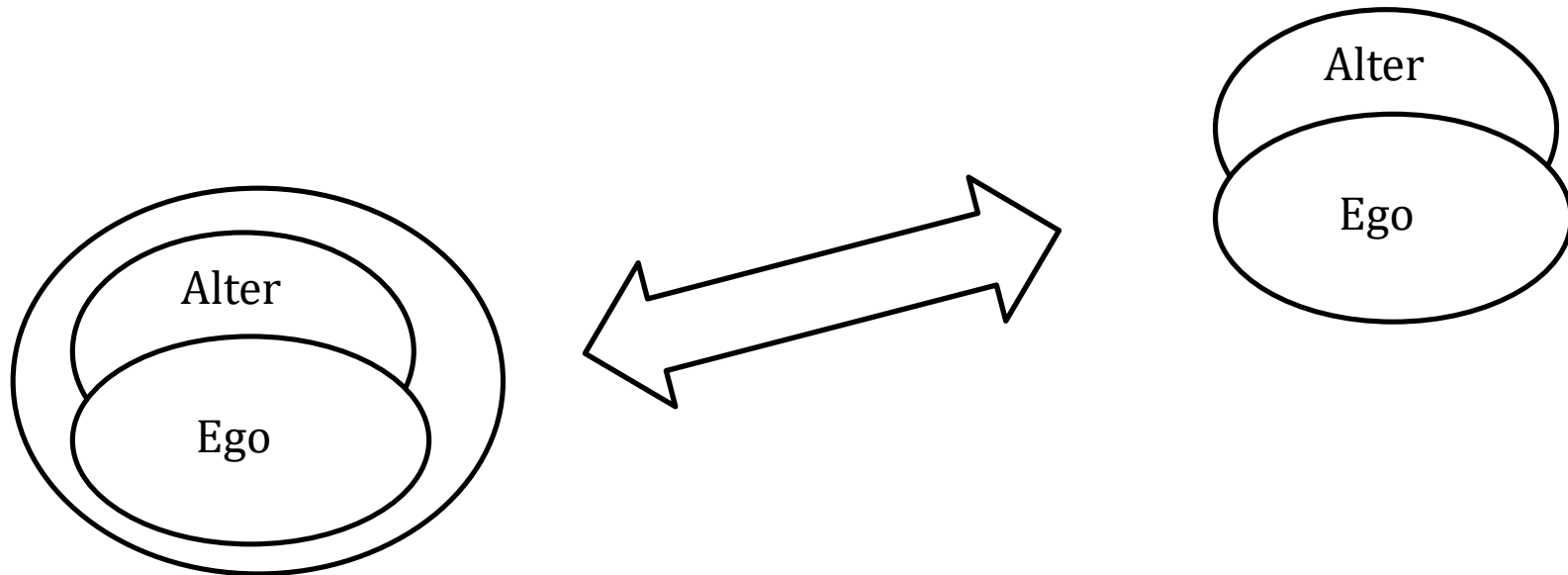
Stefan Artmann
Sebastian Harnisch
Wolf J. Schünemann

Gliederung

1. Die Rollentheoretische Diskursanalyse
2. Das Rollenset Treuhänder
3. Fallauswahl & Forschungsdesign
4. Empirie
5. Fazit

1. Die Rollentheoretische Diskursanalyse

Rollentheorie

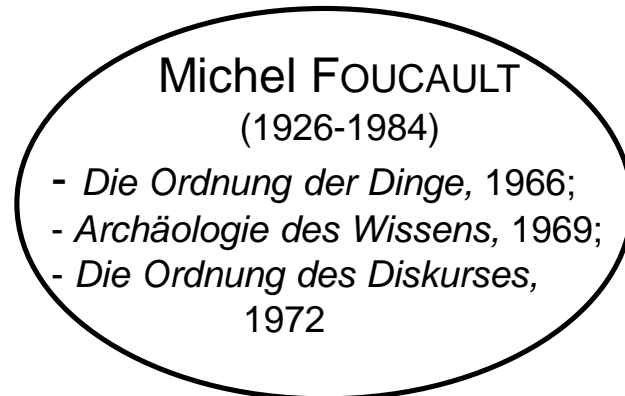


“Roles are social positions [...] that are constituted by ego and alter expectations regarding the purpose of an actor in an organized group”
(Harnisch 2011: 8)

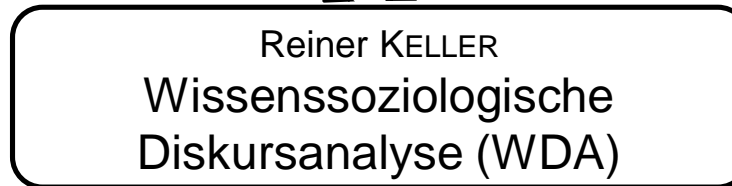
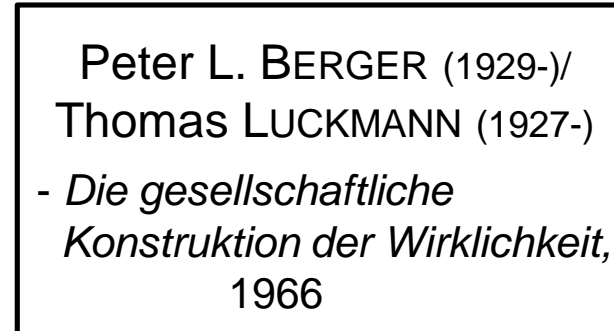
1. Die Rollentheoretische Diskursanalyse

Wissenssoziologische Diskursanalyse

DISKURSANALYSE



WISSENSSOZIOLOGIE



1. Die Rollentheoretische Diskursanalyse

Wissenssoziologische Diskursanalyse

Deutungsmuster

Deutungs-
muster'

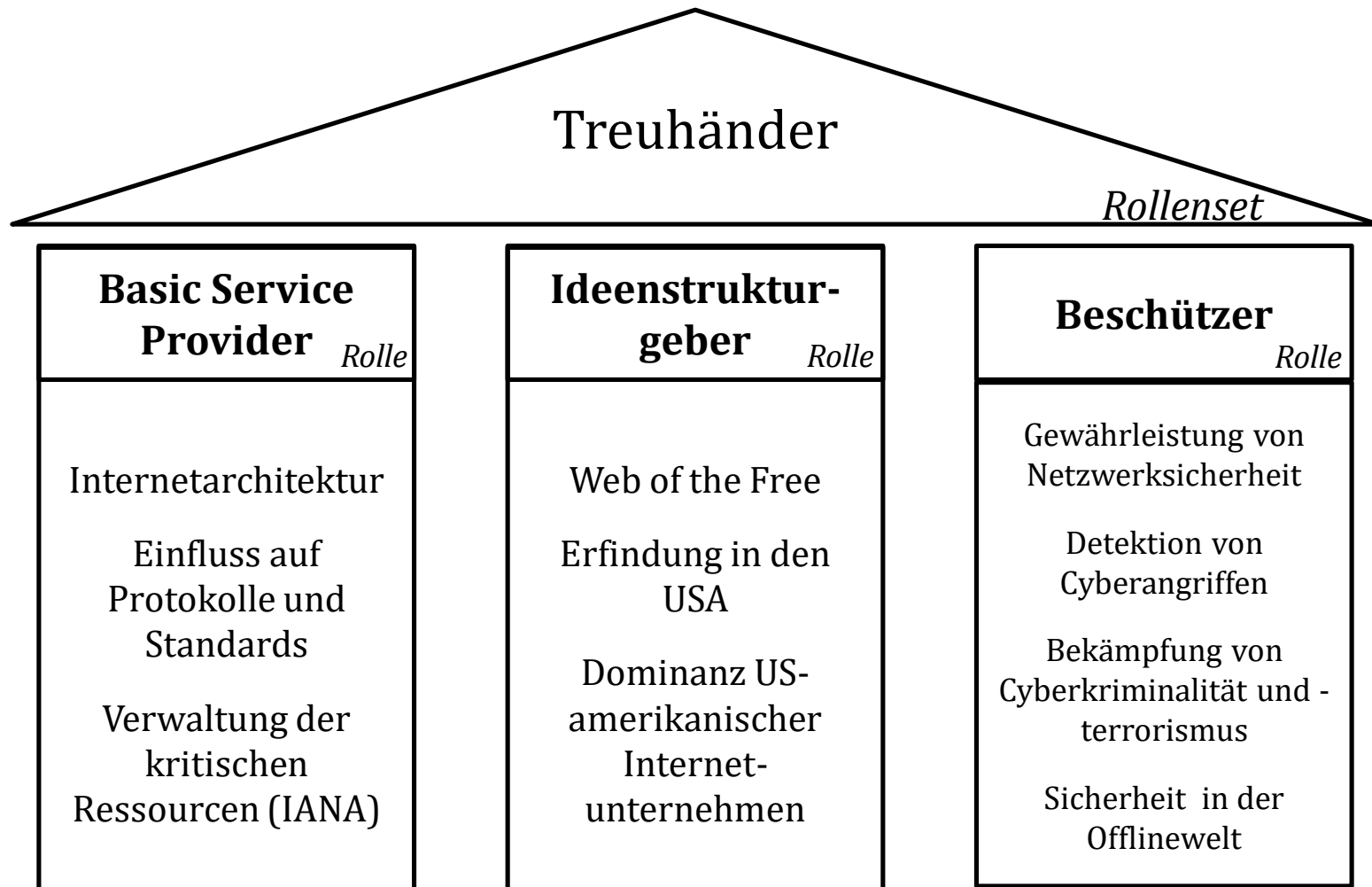
Narrativ

Klassifikation

Subjektposition

2. Das Rollenset Treuhänder

Ausgangsannahmen und erwartete Variation



3. Fallauswahl & Forschungsdesign

| | USA | UK | Deutschland |
|---------------------|---|---|--|
| Akteur | Exekutive | Exekutive | Exekutive |
| Zeitraum | Juni 2013 – Juni 2015 | Juni 2013 – Juni 2015 | Juni 2013 – Juni 2015 |
| Suchbegriffe | cybersecurity; cyber security; cyber-security; cyberattack; cyber attack; cyber-attack | cybersecurity; cyber security; cyber-security; cyberattack; cyber attack; cyber-attack | Cybersicherheit; cyber-sicherheit; cyberangriff; cyber-angriff, Stuxnet, Cern |
| Analyse | Crawlergestützt; RQTR | RQTR | RQTR |
| Korpusumfang | 2,037 Dokumente 7,482,676 Word Tokens 60,532 Word Types | 281 Dokumente 1,235,576 Word Tokens 23,495 Word Types | 238 Dokumente 1,050,234 Word Tokens 72,749 Word Types |
| Quellen: | White House; Dept. of Commerce; Dept. of Homeland Security; Dept. of Defense; Dept. of Justice; Dept. of State; NSA; CIA; FBI; Strategic Command. | Her Majesty's Government; Cabinet Office; Department for Business Innovation & Skills; Home Office; Ministry of Defence; Department for Culture; Media and Sports; National Crime Agency; Office of Cyber Security and Information Assurance; MI 5; MI 6; Government Communications Headquarter; Centre for the Protection of National Infrastructure | Bundesregierung/Bundeskanzleramt; das Auswärtige Amt; Bundesministerium des Inneren; der Verteidigung; der Justiz; für Verkehr und digitale Infrastruktur; für Wirtschaft; Bundesbeauftragten für den Datenschutz; Bundesnachrichtendienst; Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik; Bundeskriminalamt; Bundesamt für Verfassungsschutz; Militärische Abschirmdienst; Cyber-Sicherheitsrat; Cyber-Abwehrzentrum. |

4. Empirie

Zwischenschritt Korpuslinguistik

Konkordanzen für „Americ*“ im britischen Korpus; Software: SketchEngine.

Query **Americ.*** 102 (71.64 per million)

Page of 6 [Next](#) | [Last](#)

| | |
|-----------------------------|--|
| file2424688 | companies, wherever they're from ♦ Europe, America , Asia ♦ are competing on a level playing |
| file2424690 | Government that said European countries and America should have a relationship based on trust |
| file2424691 | the globally recognised SANS Institute of America which described the booklet as delivering |
| file2424691 | Marshall Scholars from Africa, Asia, and America by selecting a number of these students |
| file2424694 | Marshall Scholars from Africa, Asia, and America ; these scholars will take their knowledge |
| file2424698 | Marshall scholars from Africa, Asia, and America will attend the annual Academic Centres |
| file2424702 | Marshall scholars from Africa, Asia, and America by selecting a number of these students |
| file2424732 | all the time. And if the largest bank in America can fall victim to attack, then any business |
| file2424749 | . It has worked with the Organisation of American States to develop national cyber strategies |
| file2424749 | . A workshop has been delivered in Latin America in conjunction with the OAS; a second workshop |
| file2424782 | of senior officials to the west coast of America in April last year: we visited Facebook |
| file2424798 | the country and ended 2012 with a North American order pipeline of cyber security related |
| file2424802 | Guidance Standard Products Services People 1 American National Standards Institute (ANSI) X9 |
| file2424802 | security elements search results mentions 1 American National Standards Institute (ANSI) X9 |
| file2424827 | together representatives of British and American government and business to encourage the |
| file2424827 | will improve the protection of the UK and America 's critical infrastructures, national security |
| file2424871 | role of GCHQ. Since the 1940s GCHQ and its American equivalents, now the National Security |
| file2424878 | UK prosperity and security: Asia, Latin America and Africa and Japan This speech was published |
| file2424889 | Colombia, we are helping the Organisation of American States' Mission with supporting the Victims |
| file2424889 | partners and members of the Group of Latin American States, the UK also took an active part |

Page of 6 [Next](#) | [Last](#)

4. Empirie

Basic Service Provider

USA

- Betonung einer Führungsrolle (leadership)
- Bereitschaft zu einem spezifischen Wandel – Internet Governance

„The current US role is an artifact of the early history of the Internet, and may not be well suited to the broader set of stakeholders engaged in Internet governance today.” (White House 2013c, S. 213).

Signifikante Andere

- Annahme der US-Führungsrolle
- Wirtschaftliche Kontestation

„Wissen Sie, was die wertvollsten deutschen Marken sind? Klar: Mercedes, BMW, Siemens. Wissen Sie, was sie gemeinsam haben? Sie sind alle über hundert Jahre alt. Wissen Sie, was die wertvollsten amerikanischen Marken sind? Apple, Google, Microsoft. Und was haben die gemeinsam? Sie sind alle unter 40! [...] Deutschland braucht eine neue Gründerzeit, und dafür haben wir große Synergien mit Amerika“ (Bundesregierung 2014).

4. Empirie

Ideenstrukturgeber

USA

- Festhalten an der von den USA geprägten Struktur des Internets
Bewusstsein des Rollenkonflikts mit Überwachung, doch keine echten Veränderungen

“Along with many other nations, the United States has been committed to the preservation and expansion of the Internet as an open, global space for freedom of expression” (White House 2013c, S. 47).

Signifikante Andere

- Kaum Rollenanfechtung
USA als bessere Option zu den möglichen Alternativen

„Die Vision von einem freien, offenen und sicheren Internet teilen beileibe nicht alle auf dieser Welt. Eine autoritäre Regierung sieht in einem freien und offenen Internet eine Bedrohung ihrer Macht. Wir aber sehen in einem freien und offenen Internet Chancen! Chancen für Teilhabe, Wissen, Fortschritt und Demokratie. Diese Auffassung davon bin ich überzeugt teilen wir Deutsche auch mit den Vereinigten Staaten von Amerika, und deshalb glaube ich trotz aller Meinungsverschiedenheiten -, dass uns mehr verbindet als uns trennt“ (Auswärtiges Amt 2014b).

4. Empirie

Beschützer

USA

- Starkes Gewicht auf die Rolle des Beschützers
Ablehnung der Kritik als heuchlerisch und die Überwachung als notwendige Praxis

„The collection of signals intelligence is necessary for the United States to advance its national security and foreign policy interests and to protect its citizens and the citizens of its allies and partners from harm” (White House 2014a)

Signifikante Andere

- Kaum Rollenkontestation
Nutzen der amerikanischen Beschützerrolle ist höher als die entstandenen Kosten

„The fact is that since the theft of NSA and GCHQ documents, and since the allegations about their secret capabilities contained in those documents were made public, this country is at greater risk than it was before. [...] It is right that we have a debate about security and privacy. But that debate must start with a sensible and considered assessment of the threats we and other democratic states face. As events in Syria and Iraq show, we cannot wish those threats away. If we do not base this hugely important debate upon the threats, nothing we do will seem necessary or proportionate“ (Home Office 2014).

5. Fazit

| Rolle/Staat | Basis Service | Ideengeber | Schutzfunktion |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| USA | Rollenwandel (angekündigt) | Kontinuität | Kontinuität |
| Vereinigtes Königreich | Akzeptanz | Akzeptanz | Kontinuität |
| Deutschland | Akzeptanz | Akzeptanz | Teilw. Kontestation + Duldung |
| Sozialstruktur | Rollenwandel (potenziell) | Kontinuität | Kontinuität |

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!