

https://www.fsmpi.rwth-aachen.de/ Geier-Redaktion c/o FS I/1 Augustinerbach 2<br/>a - 52062 Aachen geier@fsmpi.rwth-aachen.de Veröffentlicht unter Creative Commons 3.0 BY-NC-SA Deutschland https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/de/ AutorInnen: Sebastian Arnold, Lars Beckers (ViSdP), Martin Bellgardt, Arno Schmetz, Robin Sonnabend, Moritz Holtz, Thomas Schneider

+++·588344·+++·wenn·ich·mal·einen·verkehrsunfall·baue,·unleashe·ich·danach·ein·zombievirus·+++·mein·leben·  $besteht \cdot aus \cdot zwei \cdot toepfen, \cdot der \cdot eine \cdot ist \cdot studium, \cdot der \cdot andere \cdot ist \cdot voll, \cdot der \cdot dritte \cdot ist \cdot +++ \cdot mein \cdot leben \cdot besteht$  $\cdot \texttt{aus} \cdot \texttt{drei} \cdot \texttt{toepfen}, \cdot \texttt{der} \cdot \texttt{eine} \cdot \texttt{ist} \cdot \texttt{studium}, \cdot \texttt{der} \cdot \texttt{andere} \cdot \texttt{ist} \cdot \texttt{freizeit}, \cdot \texttt{der} \cdot \texttt{dritte} \cdot \texttt{ist} \cdot \texttt{fachschaft}, \cdot \texttt{und} \cdot \texttt{und} \cdot \texttt{und} \cdot \texttt{und}, \cdot \texttt{und} \cdot \texttt{und} \cdot \texttt{und} \cdot \texttt{und}, \cdot \texttt{und} \cdot \texttt{und} \cdot \texttt{und}, \cdot \texttt{und} \cdot \texttt{und} \cdot \texttt{und} \cdot \texttt{und}, \cdot \texttt{und} \cdot \texttt{und} \cdot \texttt{und} \cdot \texttt{und}, \cdot \texttt{und} \cdot \texttt{$  $\texttt{t} \cdot \texttt{ist} \cdot \texttt{voll} \cdot \texttt{+++} \cdot \texttt{sie} \cdot \texttt{rannte} \cdot \texttt{mit} \cdot \texttt{einem} \cdot \texttt{taser} \cdot \texttt{und} \cdot \texttt{pikachukostuem} \cdot \texttt{uebers} \cdot \texttt{zeltgelaende} \cdot \texttt{und} \cdot \texttt{rief} \cdot \texttt{pikapika!} \cdot \texttt{+++} \cdot \texttt{da} \cdot \texttt{pikapika!} \cdot \texttt{voll} \cdot \texttt{pikapika!} \cdot \texttt{pikap$  $s \cdot waffele isen \cdot macht \cdot laser geraeusche! \cdot + + + \cdot du \cdot bist \cdot nicht \cdot ausgebildet \cdot in \cdot laser schusswaffeln! \cdot + + + \cdot wir \cdot bestelle in \cdot bestelle$  $n \cdot ein \cdot rad \cdot fuer \cdot ein \cdot auto \cdot und \cdot noch \cdot ein \cdot rad \cdot fuer \cdot ein \cdot auto \cdot +++ \cdot ist \cdot das \cdot dann? \cdot - \cdot ja, \cdot steht \cdot da \cdot - \cdot hab \cdot ich \cdot da \cdot eing$  $\texttt{etragen.} \cdot \texttt{stimmt} \cdot \texttt{das} \cdot \texttt{so?} \cdot + + + \cdot \texttt{die} \cdot \texttt{wahrheit} \cdot \texttt{ist} \cdot \texttt{beim} \cdot \texttt{geier} \cdot \texttt{halt} \cdot \texttt{ein} \cdot \texttt{insider} \cdot + + + \cdot \texttt{ich} \cdot \texttt{fuehle} \cdot \texttt{mich} \cdot \texttt{nicht} \cdot \texttt{durch} \cdot \texttt{ein} \cdot \texttt{fuehle} \cdot \texttt{micht} \cdot \texttt{fuehle} \cdot \texttt{micht} \cdot \texttt{fuehle} \cdot \texttt{f$ 

## Wie werden wir in zehn Jahren Klausuren bewerten?

Am vergangenen Freitag fand die E $\ddot{\rho}$ ffnungsveranstaltung von "Aachen 2025" in der Aula unserer exzellentquadraten Hochschule statt. Bei "Aachen 2025" handelt es sich um eine Werbeveranstaltung diverser Industriesponsoren, organisiert von einer Marketingklitsche, im Vorfeld g $\rho$ ßspurig beworben.<sup>a</sup> Die RWTE<sup>2</sup>H konnte es natürlich nicht nehmen lassen ihre Qualitäten ebenfalls unter dem Motto "Digitalen Wandel erleben"  $^b$ zu präsentieren. So kam es, dass diverse Organisationen innerhalb de $\rho$ chschule in die Veranstaltungsreihe mit eingebunden wurden und auch die Eöffnung in der Aula stattfand.

Nun ist eine Universität sicher kein falsche prt um sog. digitalen Wandel herbeizuführen oder darüber zu informieren. Dabei gibt es durchaus sehenswertes vorzustellen, zum Beis $\pi$ l gab es eine " $\rho$ boter Show" $^c$ . Und es gib $\tau$ ch  $\varphi$ le Leute, die eine Bereicherung im Dialog über das Themenfeld sind, und man daher unbedingt einladen sollte.  $^d$  Außerdem ist digitaler Wandel ein gesellschaftliches Thema, da sollte man auch mit Gesellschaftslenkern – also Politikern – sprechen. Wen könnte man da wohl einladen? Am besten natürlich jemand mit einem Bezug zur RWTE $^{2}$ H! Ha, genau! Herrn Laschet von der CDU $^{e}$ .

Herr Laschet – ihr erinnert euch  $\varphi$ lleicht – machte zuletzt Schlagzeilen als Gastdozent an der RWTE<sup>2</sup>H. Er ließ eine Abschlussklausur schreiben, vermied dann eine Menge  $Pa\pi rkram^f$ und gab schlussendlich Noten ohne die Klausuren tatsächlich zu bewerten. Ihr seht: der ideale Kandidat! Ein Vorreiter der Digitalisierung! Pa $\pi$ rklausuren sind doch sowas von letztes Jahr $\tau$ send. Herr Laschet hat einfach den bü $\rho$ kratischen Unsinn entsorgt und gezeigt, dass man auch ohne den Quatsch zu Noten kommt.<sup>g</sup> Aber leider waren die Entdeckungen des Herrn Laschet kein Thema bei "Aachen 2025". Warum nur?

- Klingt sympatisch, oder?
- Im Gegensatz zu digitalem Schlafwandeln?
- Nur echt mit Deppenleerzeichen!
- An einer Uni würden sich Forscher anbieten; ein paar waren auch da.
- Computergestüzte Digitale Union
- Man könnte auch sagen: er verbummelte die Klausuren.
- Leider wurde das Erfolgskonzept später annulliert.

Zum digitalen Wandel gehört aber auch, dass wir alle nur noch nach vorn schauen und wenn etwas aus der Timeline sc $\rho$ llt ist es schon wieder vergessen. Betrachten wir also die aktuellen Ideen unseres Experten. Sein Lösungsvorschlag: eine Enquete-Kommission! ^h Wer jetzt dachte "ein Instrumen $\tau$ s dem letzten  $Jahr\tau$ send" irrt natürlich. So sieht es jedenfalls Herr Laschet. Da musste sich auch die Moderatorin belehren lassen, die ihren Gast damit tatsächlich durchkommen ließ<sup>i</sup>. Herr Laschet ist Fraktionsvorsitzender seiner Partei im Landtag von NRW. Gibt es eine Enquete-Kommission zum Thema Digitalisierung<sup>j</sup> in NRW? Nein. $^k$ 

Ein bisschen unzufrieden mit dem Ergebnis war die Moderatorin dann aber doch und versuchte eine konkrete Marschrichtung genannt zu bekommen. Aber Herr Laschet ist Politiker: er kann ausweichen. Und so gab es zwar ein kurzweiliges Bashing der  $AfD^{l}$ , die ihm als rückwärtsgewandter CDUler wohl zu rückwärtsgewandt ist. Aber inhaltlich war es ein Herumgeeiere. Im wesentlichen war die Aussage, dass er nicht so wirklich Ahnung hat und sich andere  $\ddot{q}$ mmern sollen.<sup>m</sup> Bisher dachte ich, dass leere Phrasen auch ein Instrument des letzten Jahr zend gewesen wären.

Im Grunde handelt es sich hier um den zweiten Reinfall mit Herrn Lasch $\eta$ n diese $\rho$ chschule. Daher: Liebe RWTE<sup>2</sup>H, können wir nun mit Herrn Lasch $\eta$ bschließen oder  $\mu$ ssen wir ihn noch ein drittes Mal ertragen bevor er eine Urkunde über sein endgültiges Nichtbestehen erhlt? Es mag ja sein, dass seine Partei ihn für einen fähigen Politiker hlt<sup>n</sup>, aber das heißt nicht, dass er sich automatisch als sinnvoller Gast an unserer Universität bewiesen hat. Er hat  $\varphi$ lmehr den Gegenbeweis angetreten.

Digital Geier Lars

- Ein halb von Politikern, halb von Experten besetztes Gremium eines legislativen Gremiums zur Beratung von langfristigen Fragestellungen.
- und allgemein etwas unbeholfen wirkte
- oder vergleichbar
- Website des Landtags NRW: https://tinyurl.com/NRWEnquete
- tatsächlich ohne namentliche Erwähnung
- Natürlixm Politikersprech ohne Eingeständnis einer Schwäche.
- Platz 5 der Landesliste, kein Direktmandat

## **Termine**

- $\infty$  Di+Do 12–14° Uhr, Fachschaft: Fachschaftssprechstunde.
- $\infty$  Dienstags, überall:  $22^{\infty}$  Uhr–Schrei.
- Dienstag, 4. Oktober 19<sup>∞</sup> Uhr: Fachschaftssitzung.

## Wer bietet mehr?

Habt ihr mitbekommen, dass es in den letzten Tagen die gößten DDOS-Angriffe seit Bestehen des Internets gegeben haben soll? <sup>a</sup> Mit mehr als 600 Gigabit p $\rho$  Sekunde gegen ein simples Blog<sup>b</sup>. Und kurze Zeit später meldete ein andere $\rho$ ster mehr als 900 Gbps. In welch bewegenden Zeiten wir doch leben.

Die Meinungen gehen in die Richtung, dass wir solch Kunststücke dem "Internet of Things" verdanken. Lauter schlecht gesicherte Geräte irgendwo im Internet, wartend auf die Übernahme durch einen freundlichen Botnetzbetreiber von nebenan. Ist das nicht die Erfüllung des Traums der Politiker, die schon immer mal Seiten im Internet sperren können wollten? Es gibt nun offenbar eine einfache Möglichkeit unliebsames aus dem Netz zu werfen. Man muss nur genug Geld übrig haben...

Ob man in Zukunft, wenn man im Internet publizieren will, genug Geld beseite gelegt haben oder sich die Gunst von Google<sup>d</sup> erbitten muss? Das kann ja nun nicht die gedachte Lösung sein. Aber Fortschritt in Sachen Gegenmaßnahmen ist derzeit nur als mehr Hardware aufstellen bekannt. Und das s $\pi$ lt nur den Leuten mit Hardware<sup>e</sup> in die Hnde.

Single Point of Geier Lars

- a Stichwort: krebsonsecurity.com
- b immerhin gehostet bei Cloudanbieter Akamai
- c Hier Meme einfügen.
- d Google übernahm nun das Hosting vom o.g. Blog.
- e also ultimativ Geld

## Die Leier des Leids

Nun ist es mal wieder dieselbe Leier, die Geheimdienste (hier: BND) tun Dinge (hier: alles, was ihnen einfällt), die illegal sind. Sie sind dabei nicht e $\varphi$ zient; nicht mal, dass sie effektiv sind, können sie zeigen. Drei Jahre nach Snowdens Ve $\ddot{\rho}$ ffentlichungen wundert das keinen mehr. Es ist leicht, jetzt zu ahnen, was als nächstes kommt: Die – aus gutem Grund! – illegalen Dinge, die aufgefallen sind, werden gesetzlich erlaubt und genauso wie die nicht nicht öffentlichen Tätigkeiten weitergeführt. Würden die Geheimdienste (oder andere Teile der Exekutive) darüber nachdenken, wie man ein Land sicherer machen könnte, würden sie zum Schluss kommen, dass sie nicht helfen.

Aber das zu verlangen wäre unrealistisch. Die Geheimdienste leben in ihrer eigenen kleinen Blase, in der sie vollen Ernsts denken, was sie tun wäre das Richtige und sie wären die Guten. Überwachung ist notwendig und jeder Bürger ein möglicher Te $\rho$ rist. Und von dieser Prämisse diesem Dogma aus ist ihre logische Schlussfolgerung, dass, da es weiterhin "Te $\rho$ rismus" gibt, es noch nicht genug Überwachung gibt.

- a So wenig erst?
- b~oder dessen Bürger, oder was au<br/>  $\chi$ mmer sie meinen schützen zu  $\mu$ ssen
- $c \mathrm{oder}$ was au<br/>  $\chi \mathrm{mmer}$  die Mission heute ist
- $\underline{d}$  Was und wer auch sonst, jeder denkt das von sich.

Wenn ein Modell so häu $\varphi$ g so deutlich scheitert wie "Mehr Überwachung ist mehr Sicherheit ist mehr gut", sollte man längst ein neues suchen. Anders bei den Geheimdiensten, die si $\chi$ n vollem Einsatz um mehr Überwachung ämmern, weshalb schon die Möglichkeit eines grundsätzlichen Umdenkens an ihren eigenen Wurzeln gräbt.

Noch schlimmer wird es dadurch, dass Geheimdienste alle Werkzeuge haben, um ihr Tun geheim zu halten, statt positive wie negative Ergebnisse zu ve $\ddot{\rho}$ ffentlichen. Vielleicht ist "ver $\ddot{\rho}$ ffentlichen" zuviel verlangt, aber mindestens Kont $\rho$ llorgane sollten die Ergebnisse erhalten. Der g $\rho$ ße Satz an Präsentationsfolien der NSA, den wir dank Snowden kennen, zeigt, dass intern  $\varphi$ l Dokumentation besteht, wie man besser überwacht und was schlecht funktioniert. Auf der Ebene, ob dies rechtmäßig oder richtig ist, gibt es nur fadenscheinige Ausreden, wieso offensichtlich gesetzeswidrige Tätigkeiten do $\chi$ rgendwie passen sollen.

Und wenn jemand – wie der NSA-Untersuchungsausschuss oder jetzt die Datenschutzbeauftragte – darauf aufmerksam macht, was alles grundsätzlich falsch läuft, werden Akten nicht bereitgestellt, vernichtet oder zufälligerweise in den g $\rho$ ßen Reißwolf fallen gelassen; Aussagen werden verweigert, oder schlicht falsch getätigt, etc.

Es ist, wie wenn man einem Kind eine Schaufel gibt, um im Sandkasten zu s $\pi$ len, und es damit allen Kindern im Sandkasten auf den Kopf schlägt, um sich dann dazu eine Axt zu nehmen und alle Spielgeräte drumherum zu zerlegen. Dem gibt man dann auch nicht noch zusätzlich eine Kettensäge. Und wenn dann der S $\pi$ lplatz zu Kleinholz zerlegt ist, glaubt man ihm nicht, nichts damit zu tun zu haben, und dass es wen $\nu$ berhaupt alles notwendig war.

Nein, man würde dem Kind die Schaufel und die unrechtmäßig genommene Axt abnehmen, versuchen, ihm zu erklären, weshalb das alles falsch war, und es erstmal nicht mehr auf diesen  $S\pi$ lplatz lassen. Das ist – so weit diese Mnpher halt passt – auch, was mit Geheimdiensten passieren  $\mu$ sste. Sie erfüllen so grundsätzli $\chi$ hren Zweck nicht, dass die einzige richtige Antwort sein kann, sie aufzulösen. Dann kann man diskutieren, was genau ein demokratischer Rechtsstaat braucht, und wie man das erreichen kann. Und dann kann man eine neue Behörde gründen, die versucht das zu erreichen. Wenn sie es nicht erreicht, muss man es anders versuchen, nicht mit mehr in derselben Richtung. Die aktuellen Geheimdienste sind zu einem so reflektierten Verhalten nicht in der Lage, daher  $\mu$ ssen sie beendet werden. Was kann man mit einem Gewehr anderes machen als  $\chi$ ßen, mit einer Angel als Angeln, mit einem Buch als Lesen? Die Geheimdienste haben zu lange zu  $\varphi$ le Überwachungswerkzeuge bekommen. Und täglich grüßt der **Geier** ρbin







e Und inzwischen gefunden, überprüft, verworfen, ersetzt, verbessert, überprüft und  $\mathrm{nochm}\alpha\mathrm{bessert}$ haben.

f Siehe diverse Zeitungsartikel; es gibt inzwischen bestimm $\tau$ ch einen guten zusammenfassenden Wikipediaartikel.