

Sicherheit und Risiko

Soziologische Aspekte im Umgang mit Ungewissheit(en) in modernen Gesellschaften

Brandschutzforum 2019 – „Brennpunkt Sicherheit“

(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019

Darmstadt

15. November 2019

INHALTE

1. GESELLSCHAFTLICHE KONSTRUKTION VON RISIKEN

Soziologische Perspektiven auf Selbstverständliches

2. RISIKEN IM WANDEL

Unsicherheit in traditionellen und modernen Gesellschaften

3. SICHERHEITSKULTUREN IN DER WISSENSGESELLSCHAFT

Sicherheitsversagen durch schleichenden Wandel

4. TOTALE SICHERHEIT?

Sicherheitsversprechen und Sicherheitsillusionen

1. GESELLSCHAFTLICHE KONSTRUKTION VON RISIKEN

Soziologische Perspektiven auf
Selbstverständliches

Thomas-Theorem

Realität als soziales Konstrukt

”

*If men **defines** something as real, it
becomes real in its **consequences**.*

“

William I. Thomas

(Soziologe, 1863-1947)

(c) FeuerTrutz Network Gmbh, 2019

SEHNSUCHT NACH PERFEKTEN WELTEN

Wunschbild kontrollierbarer Labore



(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019

SEHNSUCHT NACH PERFEKTEN WELTEN

Gesellschaft als offenes Labor



(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019

DATEN ZUR OPTIMIERUNG DES LEBENS

The Sociological Department (Henry Ford)



(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019

HELPING THE WORKER GET THE MOST OUT OF HIMSELF

LEBEN ALS DISZIPLIN

Obsession der Kontrolle



(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019

MORALISIERUNG DER LEBENSFÜHRUNG

Gesellschaftliche Kommunikation von Risiken



(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019

2. RISIKEN IM WANDEL

Unsicherheit in traditionellen und modernen Gesellschaften

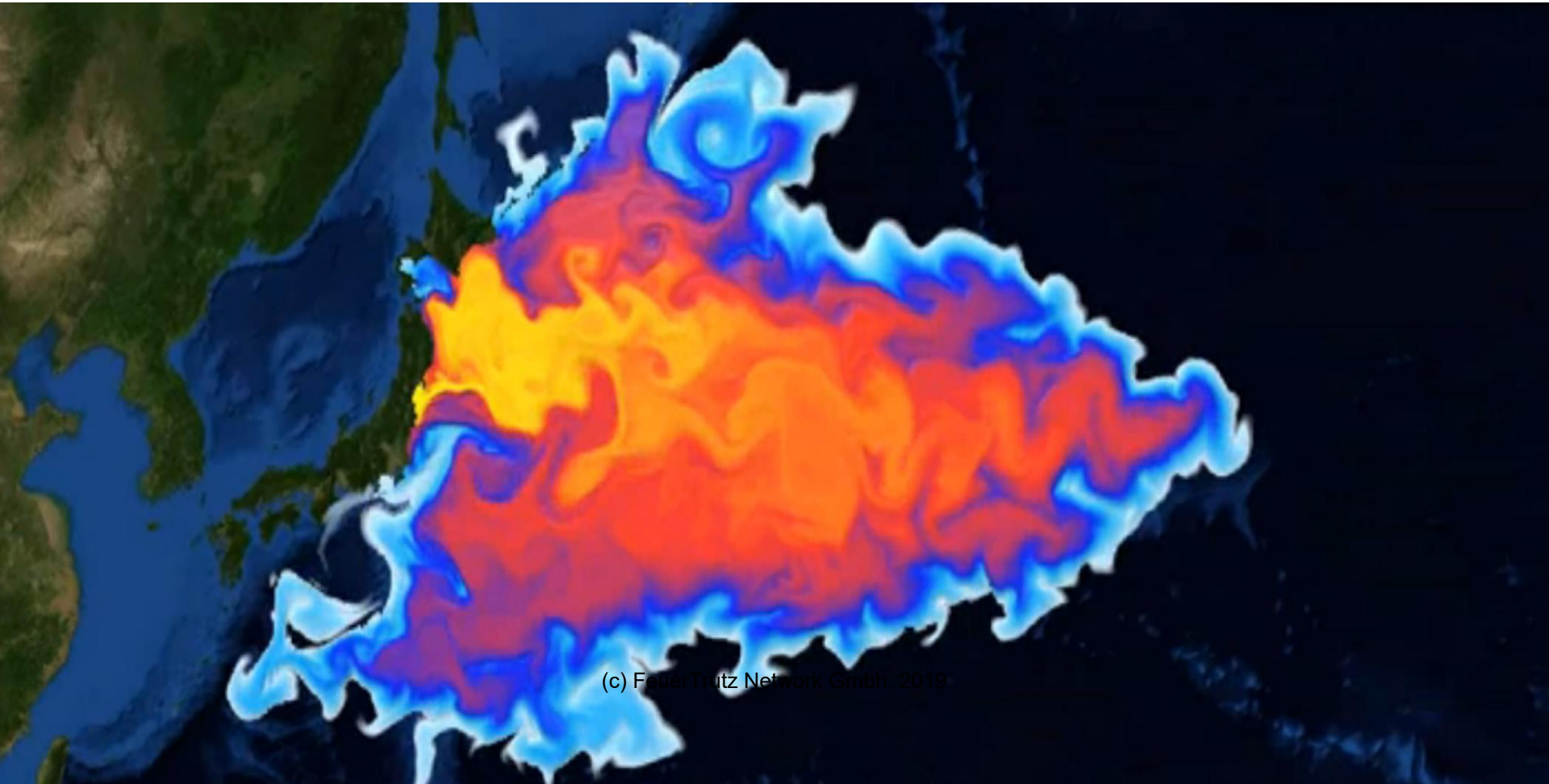
SCHICKSALSGESELLSCHAFT

Externalisierung von Gefahren



RISIKOGESELLSCHAFT

Nebenfolgen technologischen Fortschritts



(c) FeuerTritz Network GmbH, 2019

WAGNISGESELLSCHAFT

Obsession des intensiven Lebens



(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019

REBOUND-EFFEKTE

Ausweitung der Risikozone durch neue Sicherheitsversprechen



(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019

SYMBOLISCHE SICHERHEIT

Ikonografie der Beschützer



(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019



ENTSCHEIDER UND BETROFFENE

Korrelation von Risiken und Gefahren



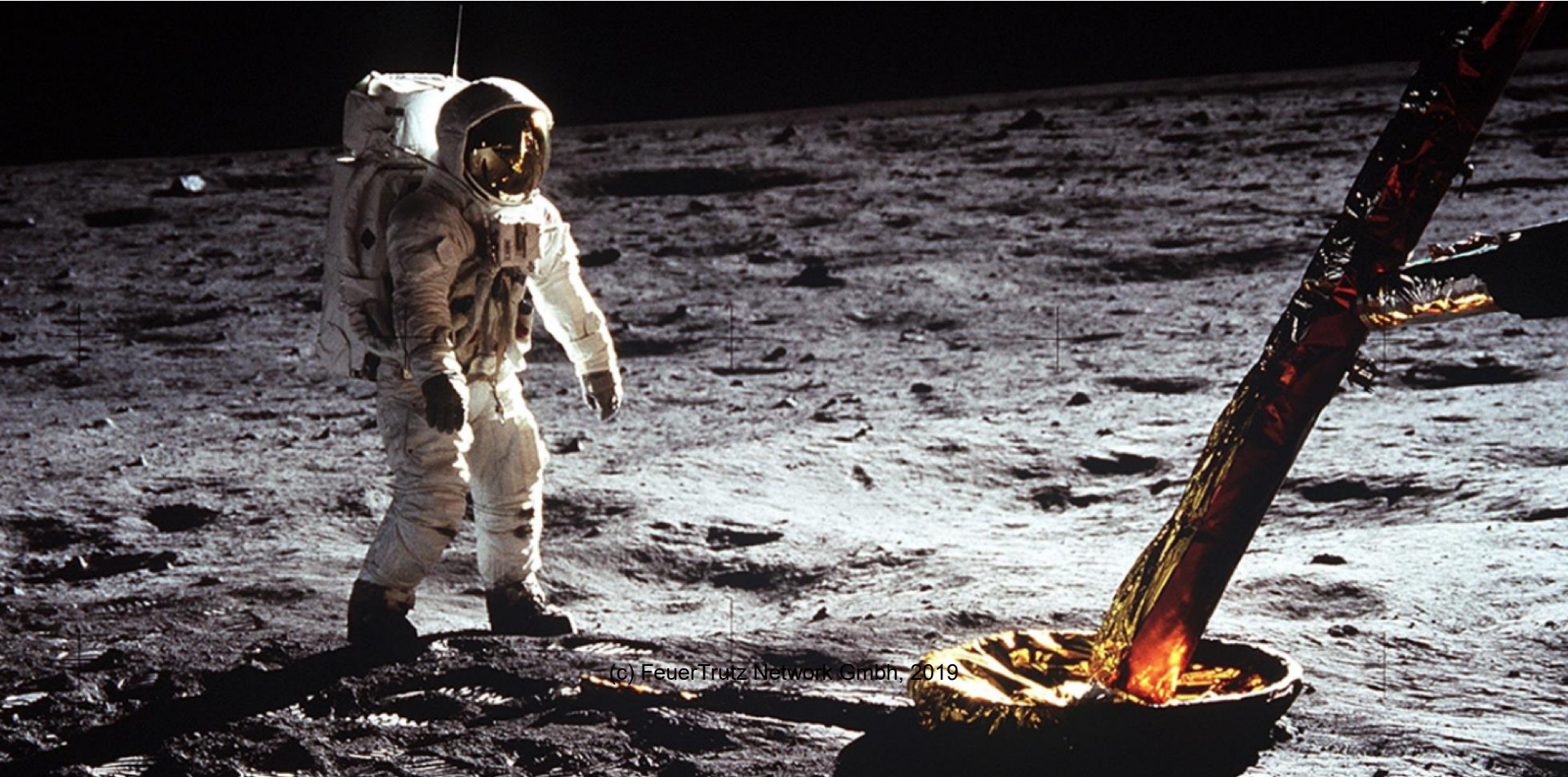
(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019

3. SICHERHEITSKULTUREN IN DER WISSENSGESELLSCHAFT

Sicherheitsversagen durch
schleichenden Wandel

VON GEFAHREN ZU RISIKEN

Rolle von Nicht-Wissen



(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019

SHIFTING BASELINES (1)

Praktische Drift von Standards der Risikoakzeptanz



(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019

SHIFTING BASELINES (2)

Entscheidungszwang unter Konkurrenz- und Zeitdruck



(c) Feuerhuth Network GmbH, 2019

BLACK-BOXING IM DIGITALEN ZEITALTER

Aus Risiken werden wieder Gefahren für Betroffene

UNBLACK-
BOXING THE
**BLACK
BOX**



(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019

4. TOTALE SICHERHEIT?

Sicherheitsversprechen und
Sicherheitsillusionen

SICHERHEITSVERSPRECHEN

Politische Rhetorik als symbolische Sicherheit



(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019

VORAUSSETZUNG (1): QUANTIFIZIERUNG

Die Welt als Zahlenraum - Nachfrage nach Kennziffern

”

*...immer schneller mussten die **Erfahrungen** der Wirklichkeit als **Zahlen** darstellbar sein. Wir können zwar zählen, aber wir vergessen immer schneller bei welchen Dingen es überhaupt wichtig ist, dass sie gezählt werden und **warum** es überhaupt wichtig ist.*

“

Josef Weizenbaum

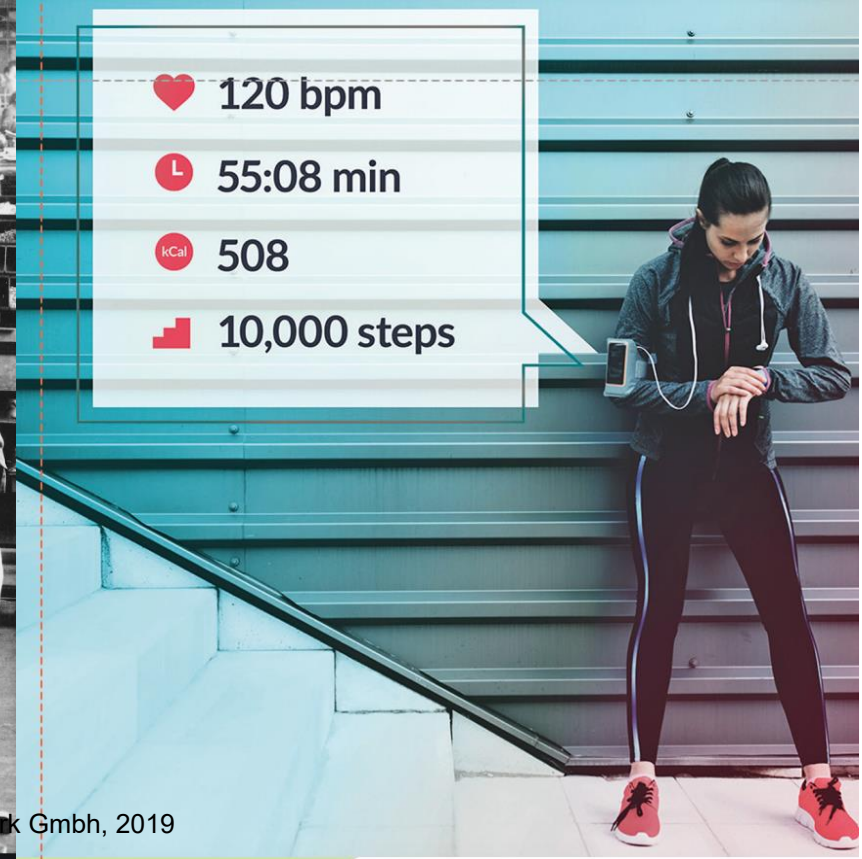
(Die Macht der Computer und die Ohnmacht der Vernunft, 1977)
(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019

VORAUSSETZUNG (2): METRISIERUNG

Von Produktions- zu Präventionslogiken



(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019



VORAUSSETZUNG (3): EVIDENZBASIERUNG

Das Delirium der Rationalität

“

*Wir haben alle mal gelernt nicht mehr
an **Einhörner** zu glauben. Jetzt sollten
wir auch lernen, Risiken durch **Zahlen**
einzuschätzen. Ich halte eine
quantitative, **evidenzbasierte**
Denkweise für ein unerlässliches
Fundament.*

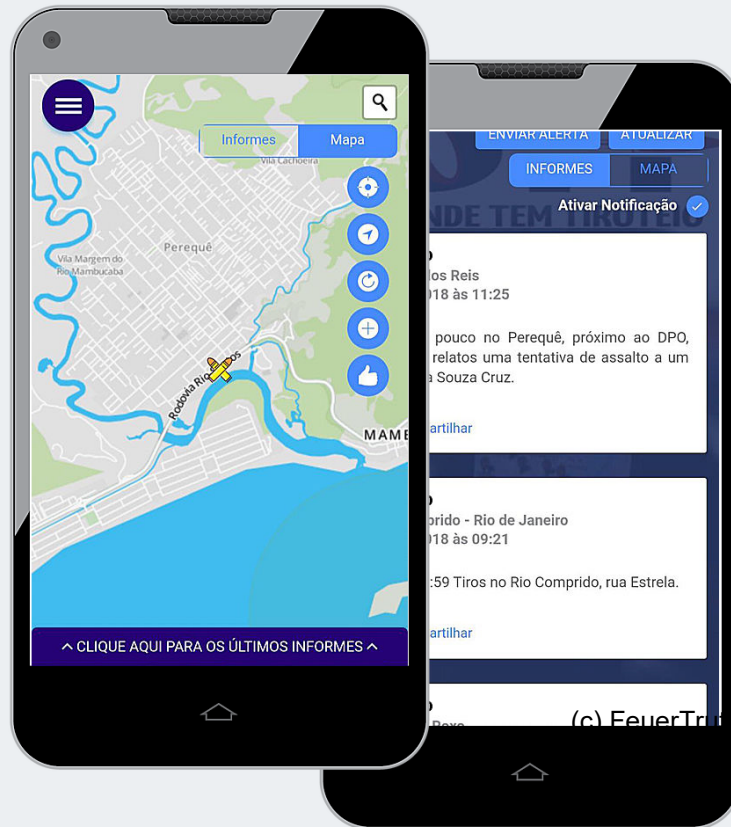
“

Steven Pinker

(Sozialpsychologe, Harvard, 2018)
(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019

SICHERHEITSVERSPRECHEN IM ALLTAG (1)

Öffentliche Sicherheit (Beispiel Brasilien)



Como funciona:

Alertas enviado por usuários do App.

Todos os alertas enviados pelo nosso aplicativo, mídias sociais e outros meios de comunicação, são checados pela equipe interna operacional da OTT. Apenas os alertas confirmados são enviados para o aplicativo.

Disponibilidade do aplicativo.

A OTT funciona 24/7 e 365 dias por ano. Os alertas são enviados para todo o estado do Rio de Janeiro e São Paulo. Em breve estaremos em outros estados do Brasil.

SICHERHEITSVERSPRECHEN IM ALLTAG (2)

Kulturelle Ambivalenzen (Beispiel Indien)



Home

Partners

Professional

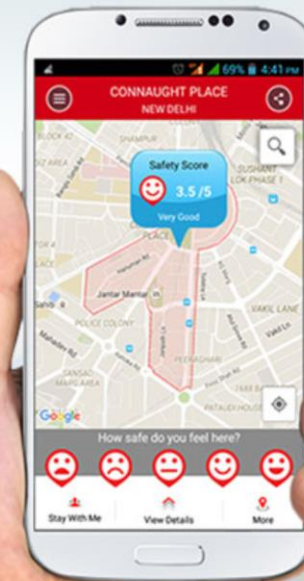
Resources

My City

About Us

My Safetipin
Take safer decisions

Apps that keeps you safe



(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019

Read more...

CONTACT US

KOMFORTABLE TECHNOLOGIEN

Entscheidungen auf Basis von Algorithmen

EXPERIENCE THE FUTURE OF BEAUTY

JUNE is a beauty coach that will help you fight a major source of skin-aging: UV.

BUY

Watch video 



InStyle

VOGUE

(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019
allure

ELLE

COSMOPOLITAN

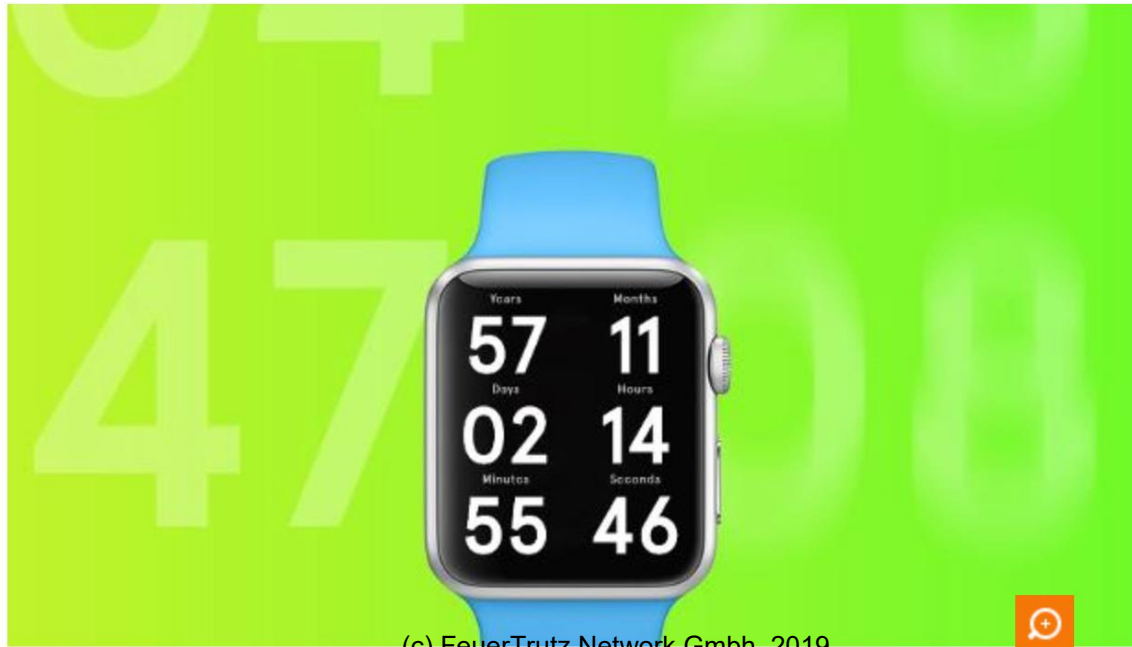
GRAZIA

MANIPULATIVE TECHNOLOGIEN

Lebensdienliche Bedeutung von Nicht-Wissen

Bizarre App für die Apple Watch

"Life Clock" zeigt Countdown bis zum Tod



(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019

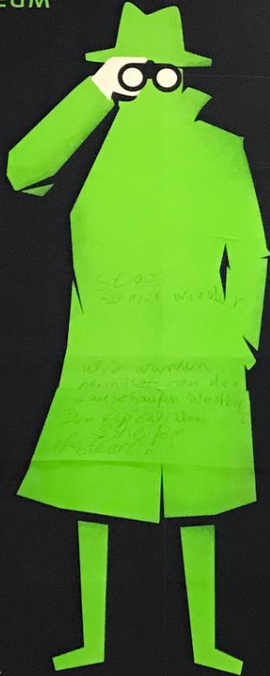
Eine unbehaglicher Anblick: Die Anwendung "Life Clock" soll anzeigen können, wie lange der Smartwatch-Träger noch zu leben hat.

(Foto: thelifeclockapp)

SICHERHEITSILLUSION

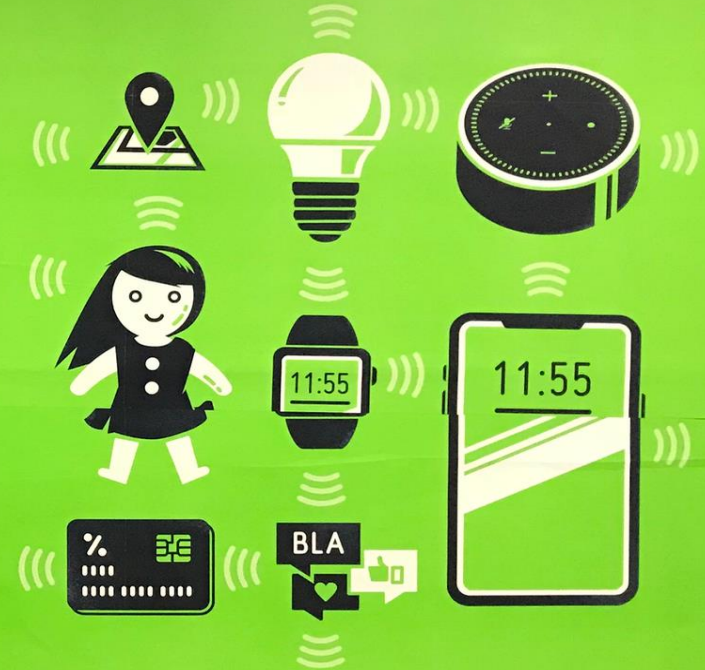
„Ich habe nichts zu verbergen“

GERMAN SPY MUSEUM



1989

Der Traum der Staatssicherheit:
an jeder Ecke ein Spitzel



2019

Der Traum der Staatsbürger:
in jeder Ecke ein Spitzel

(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019

PRÄDIKTIVE DATEN

Sicherheitsillusion im öffentlichen Raum



KULTUR DER „GEFÄHRDER“

Skepsis und Verdacht als neuer Normalzustand (Beispiel UK)

**SEE IT.
SAY IT.
SORTED.**

**Are they avoiding
staff and police?**

Speak to staff. For police,
text 61016 or call 0800 405040.

We'll sort it.



Department
for Transport



Glasgow
Prestwick
Airport

Together, we've got it covered.

In an emergency always call 999

(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019



BRITISH
TRANSPORT
POLICE

AUF DEM WEG ZU EINEM NEUEN GESELLSCHAFTSVERTRAG?

Zivilisatorischer „Tipping Point“

”

*In einer Art **Gesellschaftsvertrag** werden die Nutzer freiwillig auf einen Teil ihrer Privatsphäre und andere Dinge **verzichten**, die sie in der physischen Welt schätzen, um die Vorteile der Vernetzung nutzen zu können.*

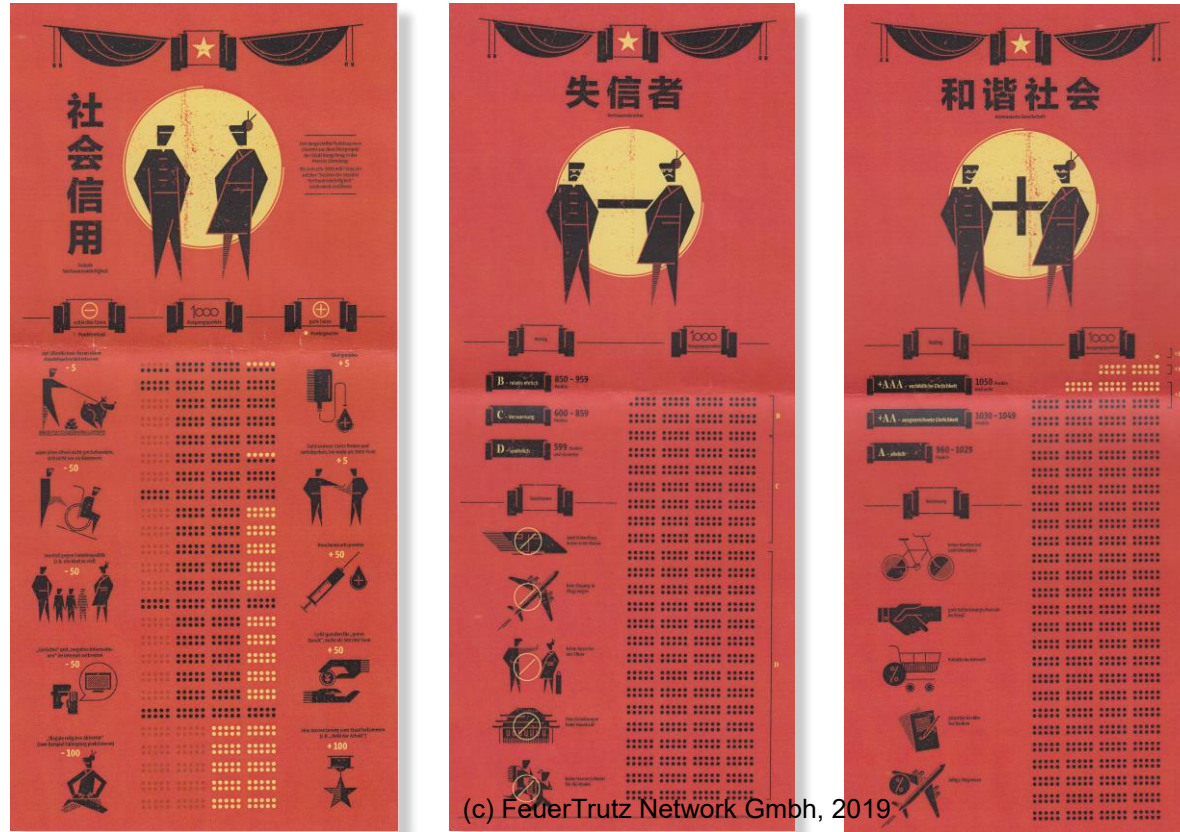
“

Eric Schmid/Jared Cohen
(Google, 2013)

(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019

SUPER-SCORING ZUR GESELLSCHAFTSORDNUNG

Kopplung von Daten und Chancen im informationellen Totalitarismus



(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019

ENDE DER SICHERHEIT – SICHERHEIT OHNE ENDE?

Sicherheit als soziale Fiktion

”

*Wenn die Welt unnergeit, fahr ich
nach Hannover, do hebb ich
Verwandte.*

“

Zitat

(19. Jahrhundert)

(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!



Prof. Dr. Stefan Selke
ses@hs-furtwangen.de
www.stefan-selke.de

(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019