



[www.zap-audiovision.de](http://www.zap-audiovision.de)



Datentechnik

[www.dima-datentechnik.de](http://www.dima-datentechnik.de)

## MIT VOLLDAMPF IN DIE 'ÜBERWACHUNG.'

Unsere Sucht nach Konsum - speziell auf Hightech - erledigt das von selbst.

Smartphone, Alexa und Co., Laptops, Heizungen, Thermostate, Licht, Rollläden, Waschmaschinen, Trockner, Kühlschränke, Kaffeemaschinen, Zahnbürsten, Staubsauger-Roboter, Uhren, Fitnessarmbänder, Uhren, Autos, Videokameras usw..  
Alle haben etwas gemeinsam.

**Sie sind ONLINE.**

Vernetzt man diese Geräte im Haushalt und setzt KI (Künstliche Intelligenz) ein, steht der Spionage nichts mehr im Weg.

- Alexa hört ab und kennt Ihr Stimmenprofil und Ihre Vorlieben, Folge: die Sicherheit über ein Stimmenprofil ist somit Geschichte
- der Staubsauger-Roboter scannt Ihre Wohnung im Umriss und kann Ihre An- und Abwesenheit registrieren
- Thermostate die die Raumtemperaturabsenkung lenken, bestätigen die Abwesenheit,
- Waschmaschine, Trockner, Kaffeemaschine und Kühlschrank verraten Ihr privates Verhalten und Vorlieben
- Autos zeigen Ihre Reiselust und Ihr Aktionsradius und welches Auto Sie fahren
- Videokameras zeigen alles freiwillig
- Smart Training Fitness-Tracker geben Ihren physischen und körperlichen Zustand preis.
- Laptops zeigen das Interesse von Hobbys, oder sonstige Vorlieben und Kaufverhalten,
- 5G wurde entwickelt für IoT (Internet of Things) um alles zu vernetzen, auch den Chip Ihrer Katze.
- Digitale- Währung, -Autofahrerlaubnis, -Krankenkarte und -Personalausweis, wäre die elektronische Fußfessel.

Die Sozialen Netzwerke noch nicht mal berücksichtigt.

Große Firmen kaufen Kleine auf und benutzen diese als Datenstaubsauger.

Unser Beruf macht uns diese Möglichkeiten und deren Probleme jeden Tag sichtbar.

Kaffeemaschinen, die gehackt werden, können und Geld fordern. (siehe Nachweis)

Abends ein Thema diskutiert – ist am nächsten Morgen als Werbung auf dem Handy, in Facebook, oder auf dem PC.

Alexa und Ihr Handy sind für solche Phänomene verantwortlich.

**Die Macht liegt im Verkauf.**

Dafür missachten manche Hightech-Firmen gewisse Regeln, Schutzbestimmungen und auch DSGVO.

**Verkauf führt zur Macht.**

**Wer Macht hat, kann sich vieles mehr erlauben.**

Eine kleine Geschichte aus unserem Betätigungsfeld.

Ein gerade von uns in Betrieb genommene Kamera-/ NAS-System, hat in ca. 6h 500 Hackerangriffe aus China Russland, Nordkorea usw. registriert.

Damit das nicht passiert, sollten Profis gewisse Mechanismen ausschalten, einbauen, oder programmieren, damit kein Risiko für die Fern- /Fremdzugriffe und Spionage entsteht.

Hackerangriffe auf iCloud sind um 200% gestiegen. (siehe Nachweis)

### Nachricht per 01.2021

Ich darf Ihnen heute bekannt geben, dass Fitbit nun offiziell Teil von Google ist. Sowohl für uns als Unternehmen als auch für Nutzer und Nutzerinnen von Fitbit in aller Welt ist dies ein bedeutender Moment.



[www.zap-audiovision.de](http://www.zap-audiovision.de)



Datentechnik  
[www.dima-datentechnik.de](http://www.dima-datentechnik.de)

Wir möchten damit nur die Realität vor Augen führen.

Kameras für günstiges Geld aus dem Discounter sind ein Risiko.

Die Kameras sind **sehr sehr einfach zu hacken**, da diese eine **sehr schlechte Sicherheit** besitzen, bzw. schnell veralten. Es ist schlicht eine offene Tür in Ihrem gesicherten Netzwerk. Daher benötigt man hochwertige Geräte mit langen Update Support.

Eben erreichte uns eine Meldung:

„Amazon Alexa darf erlaubte Handlungen selbstständig ausführen“. (siehe Nachweis)

WhatsApp verknüpft den Inhalt der Nachrichten mit dem passenden Facebook Konto.

#### Fazit:

**Technik mit Bedacht wählen, nicht alles muss ins Netzwerk und schon gar nicht billige Technik.**

#### Nachsatz:

Wir sind keine Gegner neuer Technologien, nur weil diese auch Schattenseiten haben.

Wir wollen mit dieser „Kolumne“ nur jeden Einzelnen etwas zum Nachdenken anregen.

**„Weniger ist manchmal mehr“**

**Und notwendige Systeme bitte mit Bedacht und Sicherheit installieren, oder Installieren lassen.  
Das längst verlorene Wort „Verhältnismäßigkeit“ ist hier einzusetzen.**

**In diesem Sinne: Mit Überlegung und Bedacht in die Zukunft.**

Thorald Zepernick

Marcus Rothmund

Links und Nachweise:

<https://stadt-bremerhaven.de/amazon-alexa-darf-erlaubte-handlungen-selbststaendig-ausfuehren/>

<https://www.business-punk.com/2020/09/wissenschaftler-macht-aus-kaffeemaschine-einen-erpresser-der-loesegeld-verlangt/>

[https://www.t-online.de/digital/id\\_88788088/google-experte-im-interview-nur-die-politik-kann-google-noch-stoppen.html](https://www.t-online.de/digital/id_88788088/google-experte-im-interview-nur-die-politik-kann-google-noch-stoppen.html)

<https://www.facebook.com/206307219386683/videos/2663177110664341/>

<https://www.tagesschau.de/inland/hackerangriff-regierungsnetz-101.html>

<https://www.borncity.com/blog/2021/03/07/it-sicherheit-alles-kaputt/>