



### **Bedrohungen aus dem Netz – die digitale Revolution wächst uns über den Kopf, doch wer kümmert sich darum schon so genau? Ein Aufruf von Joachim Jakobs / neu im Civiale Verlag**

Die Digitalisierung der Gesellschaft wächst rasant, jeder von uns vernetzt sich immer dichter, auch werden immer mehr Prozesse aus den Bereichen Arbeit, Energie, Finanzen, Industrie, Behörde, Verkehr oder Gesundheitswesen digitalisiert. Doch wie kritisch hinterfragen wir all diese Möglichkeiten? Der Journalist und Datenschutzaktivist **Joachim Jakobs** sagt ganz klar: Wir wollen alle Möglichkeiten des Netzes nutzen, verfügen aber nicht über die nötigen Fähigkeiten, um die neue Technik sicher zu verwenden – ob privat oder beruflich. Wir sind zu bequem im Umgang mit den neuen Techniken, konsumieren zu unreflektiert und gehen viel zu lax mit sensiblen Daten um. In seinem Buch „**Vernetzte Gesellschaft. Vernetzte Bedrohungen. Wie uns die künstliche Intelligenz herausfordert**“ plädiert er für einen mündigen Umgang mit digitaler Technik und warnt vor Bedrohungen durch das Netz. Der Titel erscheint nun im **Civiale Verlag**.

Zu Beginn geht Jakobs auf die aktuellen technischen Entwicklungen hin zu einer smarten Zukunft ein wie etwa die enorm wachsenden Speicherkapazitäten, die Spracherkennung, elektronische Überwachungsmöglichkeiten, die Möglichkeiten einer Fernsteuerung und den Onlinehandel. Allein dieser Überblick lässt das Ausmaß der Veränderungen deutlich werden. Durch gezielte Fragen stößt Jakobs uns auf Leer- und Fehlerstellen der Datenverarbeitung und warnt vor einem möglichen Kollaps der Informationsgesellschaft. Der stehe zwar noch aus, sei aber in Reichweite. Äußerungen wie „Ich habe ja nichts zu verbergen“ seien naiv, denn jede personenbezogene Information sei für Großkonzerne bares Geld wert und werde natürlich verwertet.

Es könne nicht sein, so Jakobs, dass wir die wachsenden Vorteile neuer technischer Errungenschaften nutzen wollen, ohne die Gefahren zu durchdenken. Schließlich hatte bereits Cäsar die Grundlage der Informationssicherheit erkannt und zu Kriegszeiten Nachrichten an Feldtruppen verschlüsselt. Wir hingegen scheinen diesbezüglich eine Ignoranz zu entwickeln, die uns eine solche Sorgfalt vergessen lässt. Doch warum? Und vor allem: zu welchem Preis? Dies macht Jakobs an frappierenden Fallbeispielen deutlich wie z. B. einem erfolgreichen Hackerangriff auf für die Versorgung wichtige Stadtwerke. Was ein entsprechender Angriff zur Folge haben kann, verdrängen wir allzu gern: Strom, Wasser, Gas – das alles könnte in den betroffenen Haushalten ausfallen. In anderen Beispielen berichtet Jakobs von virtuellen Identitäten, die entweder ohne reale Vorbilder oder durch Identitätsdiebstahl eingerichtet wurden, teilweise mit dem Ziel, über gefälschte Accounts einzukaufen. Auch die Fernsteuerung elektronischer Hausanlagen und Autos ist bereits möglich – aber ist sie auch sicher? Was sich wie ein Scifi-Thriller anhört, ist Realität. Jakobs belegt dies durch zahlreiche Beispiele digitaler Sicherheitspannen aus diversen Branchen, die zeigen, dass viele Unternehmen mit der

Fülle an Problemstellungen überfordert sind.

Darüber hinaus gibt Jakobs praktische Hinweise, wie wir besser und sicherer miteinander kommunizieren können und worauf sowohl Privatpersonen als auch Unternehmen und Behörden achten sollten. Jakobs ruft mit diesem Buch deutlich dazu auf, die „Logik“ eines „Schneller – Höher – Weiter“ in puncto Vernetzung aller Bereiche kritisch zu hinterfragen.



Joachim Jakobs  
**Vernetzte Gesellschaft. Vernetzte Bedrohungen. Wie uns die künstliche Intelligenz herausfordert**

Cividale Verlag  
2015, 352 Seiten

Weitere Informationen finden Sie hier.

E|Book (erscheint am 23. September)  
11,99 Euro, ISBN 978-3-945219-15-7

gedrucktes Buch (erscheint am 30. September)  
21,90 Euro, ISBN 978-3-945219-16-4

## Bereits erschienen



Marlies Michaelis  
**E-Book statt Papierkonserve. Das Buch im digitalen Raum.**

Cividale Verlag  
2015

Weitere Informationen finden Sie hier.

ISBN: 978-3-943797-43-5 (e|Book)  
Preis: 9,99 € (D)

ISBN 978-3-945219-03-4 (gedruckte Ausgabe)  
Preis: 12,90 € (D), 13,30 (A)



Eva Douma  
**Juhu, wir werden alt und bauen ab.**

Cividale Verlag  
2015

Weitere Informationen finden Sie hier.

ISBN: 978-3-945219-07-2 (e|Book)  
Preis: 9,99 € (D)

ISBN: 978-3-945219-08-9 (gedrucktes Buch)  
Preis: 19,90 € (D)

## Pressekontakt

Krystyna Swiatek

### Literaturtest

Adalbertstr. 5

10999 Berlin

Tel. +49 (0)30-531 40 70-20

Fax +49 (0)30-531 40 70-99

swiatek@literaturtest.de

www.literaturtest.de

## Über den Autor

Der Diplom-Betriebswirt (FH) **Joachim Jakobs** ist freier Journalist und referiert als Fachmann für Datenschutz und Datensicherheit. Über 20 Jahre Erfahrung hat er in Journalismus und IT gesammelt, zum Beispiel bei IBM in Schottland oder als Leiter mehrerer Institute der Fraunhofer Gesellschaft. Heute schreibt er unter anderem regelmäßig für [manager-magazin.de](http://manager-magazin.de) und die TAZ.

## Über den Verlag

Unter dem Stichwort „Aktuelles“ setzen sich im Cividale Verlag Autoren mit gesellschaftlich relevanten Fragen auseinander, die uns gegenwärtig beschäftigen – hürdenfrei und unkompliziert leistet der Verlag so einen Beitrag zu Diskussionskultur und -praxis, die vor allem eins sein sollte: offen, neugierig, zugänglich.

LITERATURTEST