

Constanze Kurz und Frank Rieger



# **DIE GEFAHR AUS DEM NETZ**



**Wer uns bedroht  
und wie wir uns wehren können**

C. Bertelsmann

# Inhalt

## **Einleitung**

Das Schlachtfeld ist überall ..... 7

## **1 Alarmstufe 2**

Ein Cyberangriff und seine Folgen ..... 11

## **2 Schlamperei und kaputte Software**

Warum wir so verwundbar sind ..... 34

## **3 Angriffswerkzeuge**

Die Waffen der Wahl in Cyberkonflikten ..... 68

## **4 Akteure und Attribution**

Wer hinter einem Angriff steckt ..... 121

## **5 Der endlose Krieg**

Strategie und Taktik in Cyberkonflikten ..... 185

## **6 Desinformation und Einflussoperationen**

Der Angriff auf Gefühle und Gedanken ..... 202

## **7 Der Cyberwar im Inneren**

Wie schützen wir uns vor dem eigenen Staat? ..... 228

## **8 Was tun?**

Schäden begrenzen, Sicherheit stärken ..... 247

**Register** ..... 277