

# Datensicherheit am BfR

Christoph Möhring

# Intro

**13%**

(mind. 1 Vorfall)

**22%**

(dringende Gefahr)

**47%**

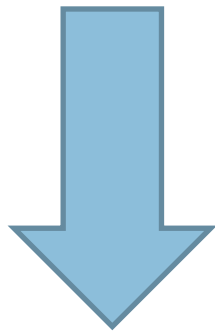
(stärkere Regularien)

(Quelle: Verband der TÜV e. V. // [https://www.vdtuev.de/dok\\_view?oid=769635](https://www.vdtuev.de/dok_view?oid=769635) // vorgestellt am 04.11.2019 // 11.11.2019)

## Zahlen, Daten, Fakten

**13%**

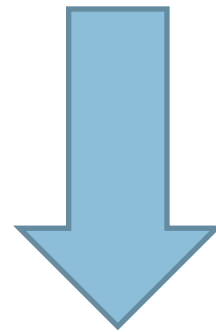
(mind. 1 Vorfall)



**221**

**22%**

(dringende Gefahr)

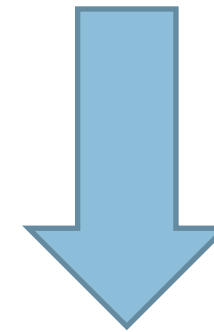


**374**

(VCI-Mitglieder)

**47%**

(stärkere Regularien)



**799**

## Feststellung

**47 Prozent** der Unternehmen halten in diesem Bereich wenig von Selbstregulierung und sprechen sich für **höhere gesetzliche Anforderungen** aus.

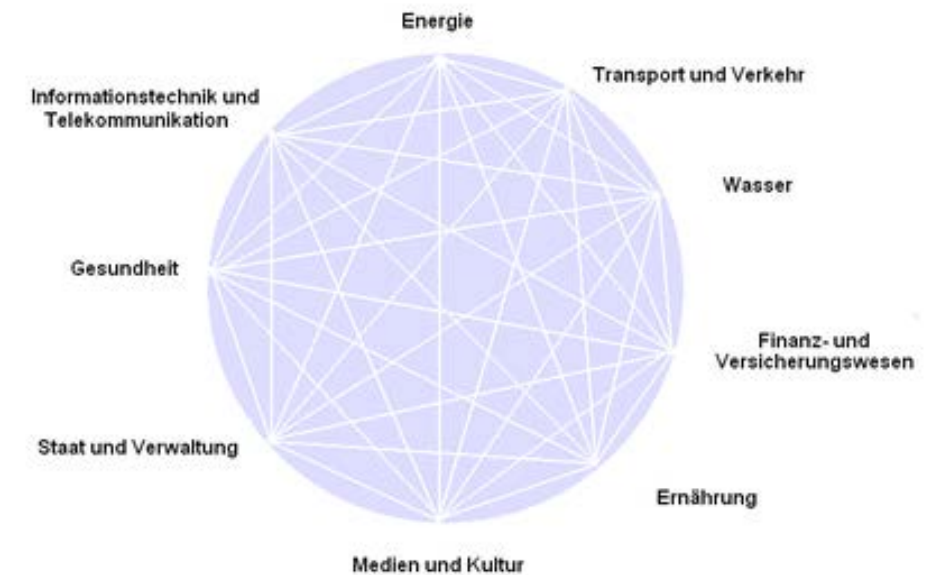
**42 Prozent** erwarten sich davon auch einen Beitrag dazu, "**das ganze Internet sicherer**" zu machen.

# Regelungsgrundlagen (?)

# IT-Sicherheitsgesetz

- 2015 in Kraft getreten
- **Stichwort: Kritis**  
(Kritische Infrastrukturen)

z. B. Krankenhäuser, Energieversorger,  
Telekommunikationsanbieter



## Umsetzungsplan Bund 2017 (UP Bund)

- 2007 in erster Version in Kraft getreten
- **Stichwort:** Leitlinie Informationssicherheit

Richtet sich an Einrichtungen der Bundesverwaltung



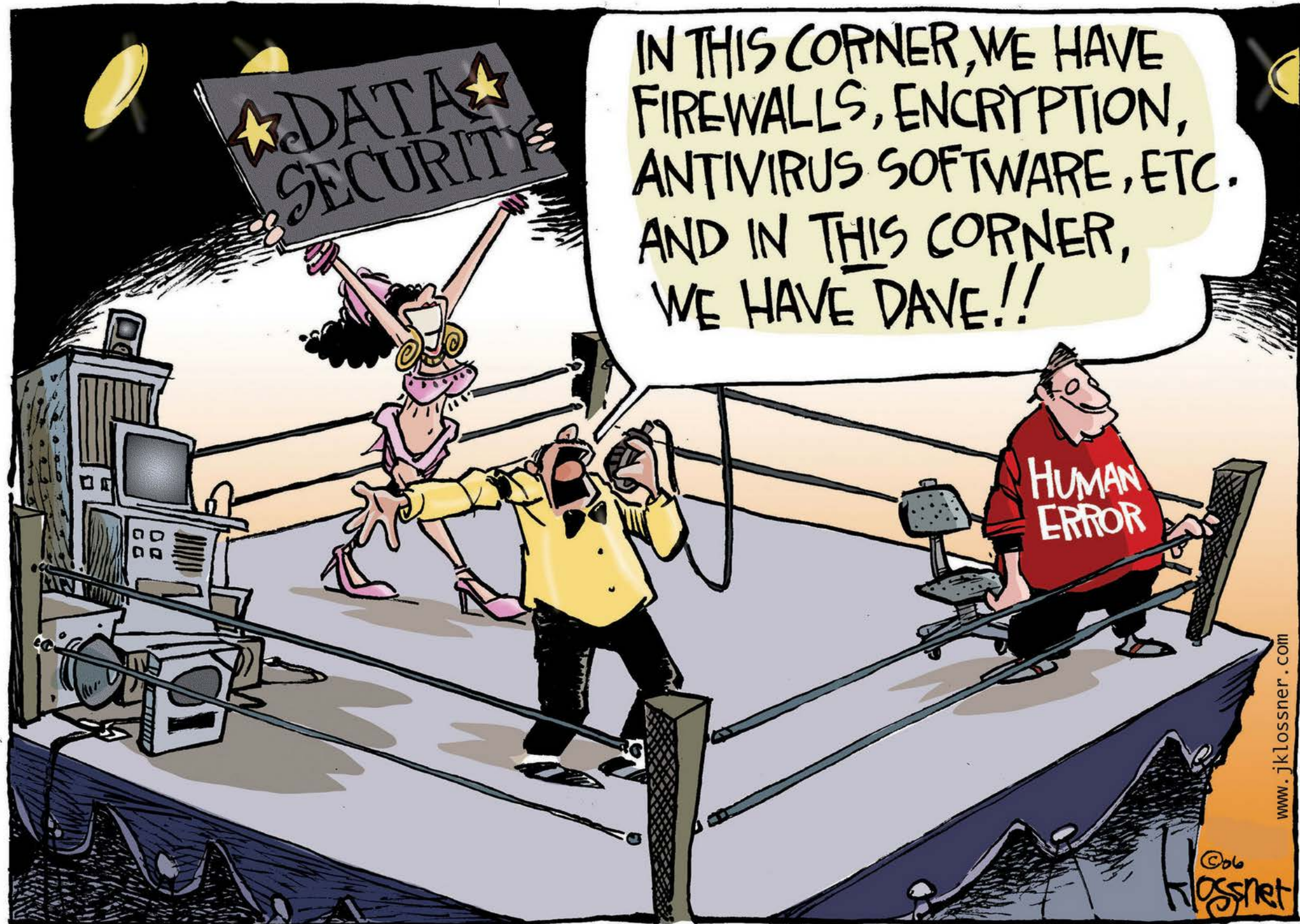
# Im Prinzip schon klar, aber...



Quelle: <https://www.berlin.de/gerichte/kammergericht/das-gericht/besucherinformationen/> // 11.11.2019



Quelle: <https://berliner-zeitung.imgix.net/2019/11/9/03ff72e9-5157-4c98-a84e-2740d62ea57e.png?w=1271&auto=format> // 12.11.2019



www.jklossner.com

copyright 2006 John Klossner www.jklossner.com

## Ein Dilemma

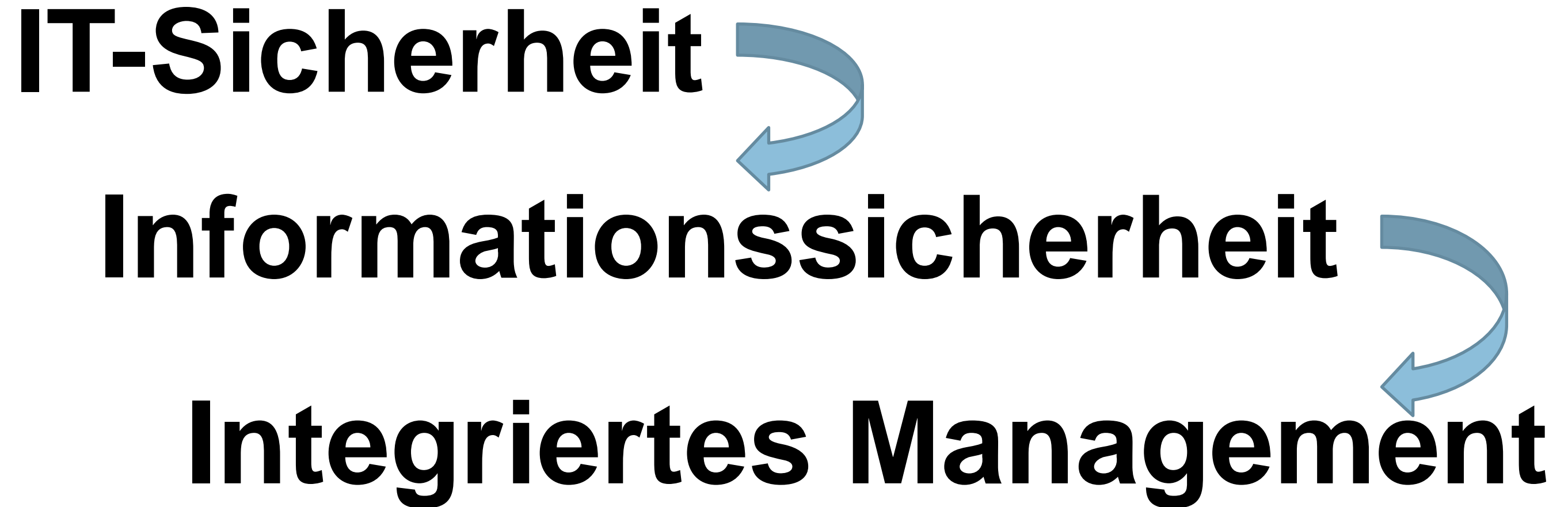


Quelle: iStockphoto

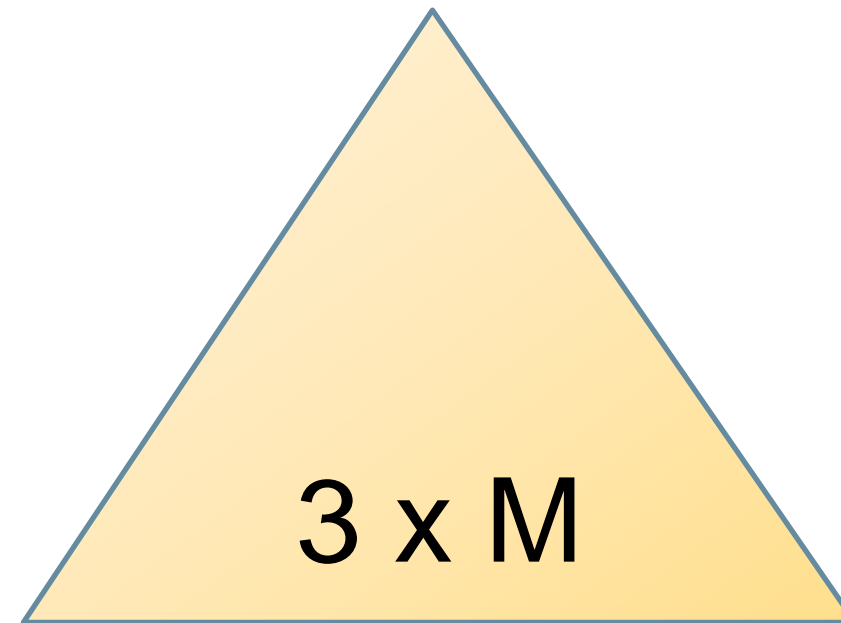


# Datenverarbeitung im BfR

(Organisation / Technik)

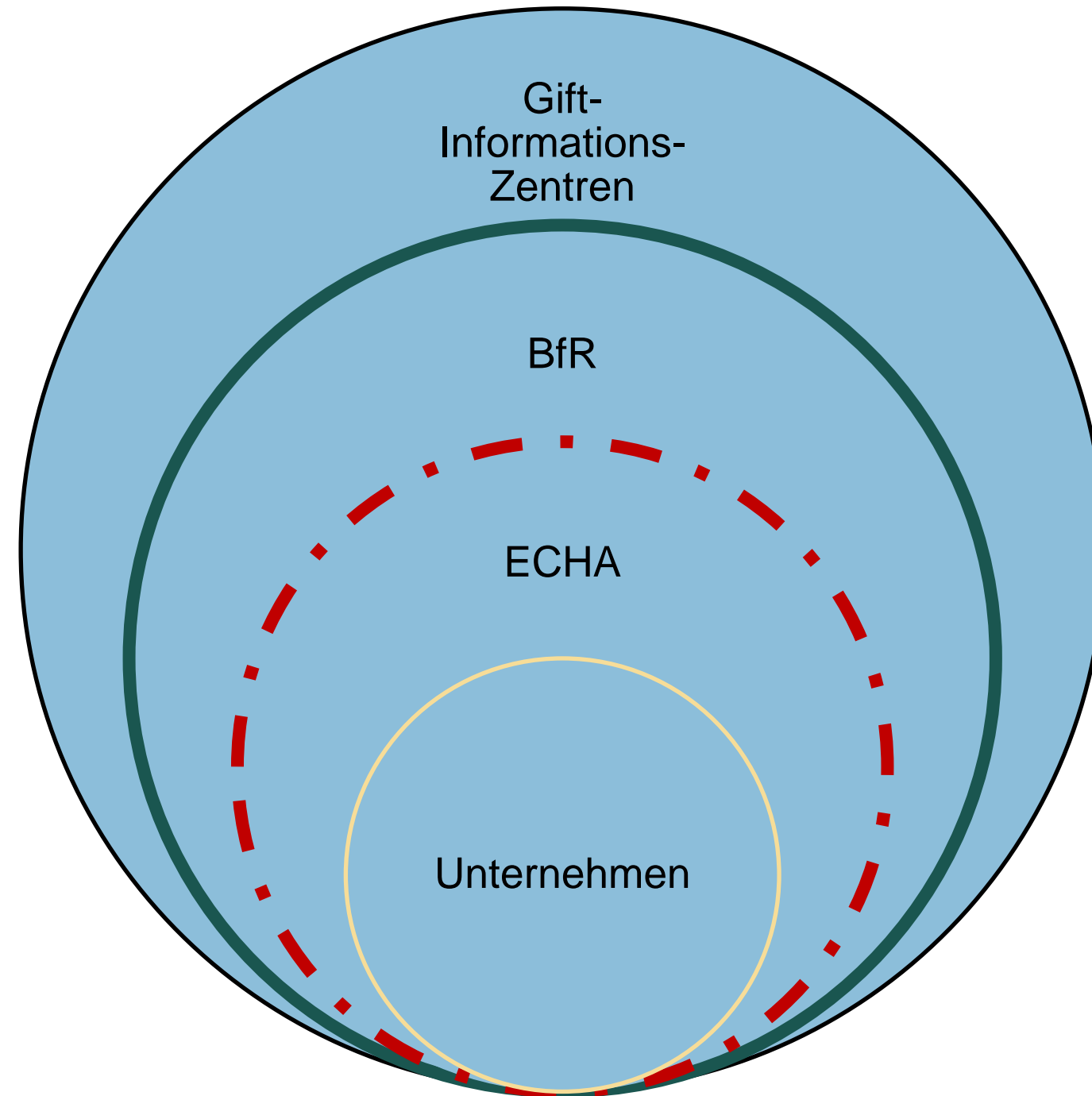


**Management**



**Machbarkeit**

**Marketing**



### What is eDelivery

- eDelivery is a network of nodes for digital communications.
  - participant becomes a node using standard transport protocols and security policies
- eDelivery is developed to exchange electronic data and documents (with other public administrations) in an interoperable, secure, reliable and trusted way.
- eDelivery is one of the building blocks of the European Commission's Connecting Europe Facility (CEF).

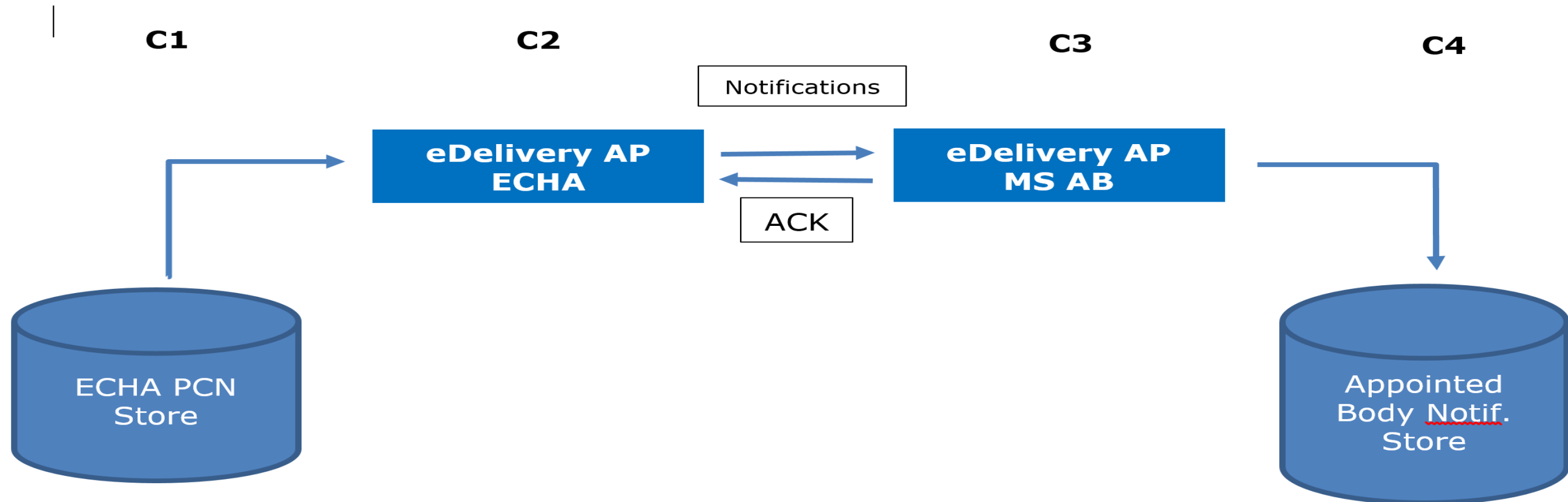
Quelle: [echa.europa.eu](http://echa.europa.eu)



# Datentransfer á la ECHA



## “the 4-Corner architecture”



Quelle: echa.europa.eu

# Technik

- Standard-Hardware
- Standard-Datenbank
- Open Source

# Organisation

- Abstimmung
- Konzeption / SLA
- Audit / Revision

- Umsetzung der technischen und organisatorischen Bedarfe
- Systemische Integration
- Belastbarkeit
- Perspektive

**Schutz des Menschen**



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Christoph Möhring

Bundesinstitut für Risikobewertung  
Alt-Marienfelde 17-21 • 12277 Berlin  
Tel. 030 - 184 12 - 32200  
[christoph.moehring@bfr.bund.de](mailto:christoph.moehring@bfr.bund.de)  
[www.bfr.bund.de](http://www.bfr.bund.de)