



AV BEYOND  
THE BOX ●●●

# AV UND IT – MIT SICHERHEIT EINE GUTE KOMBINATION.

Lars Duziack

[l.duziack@kramergermany.com](mailto:l.duziack@kramergermany.com)



SECURITY



# Verantwortungsbereiche

Cyber Security

Penetration Tests

Softwareentwicklung

R&D

Verschlüsselungen

Zertifizierungsbetreuung

IT Schulungen



**Lars Duziack**  
Global IT Manager

Es ist niemals nur ein IT Problem

# Market Sectors



Corporate

Education

Houses of Worship

Government

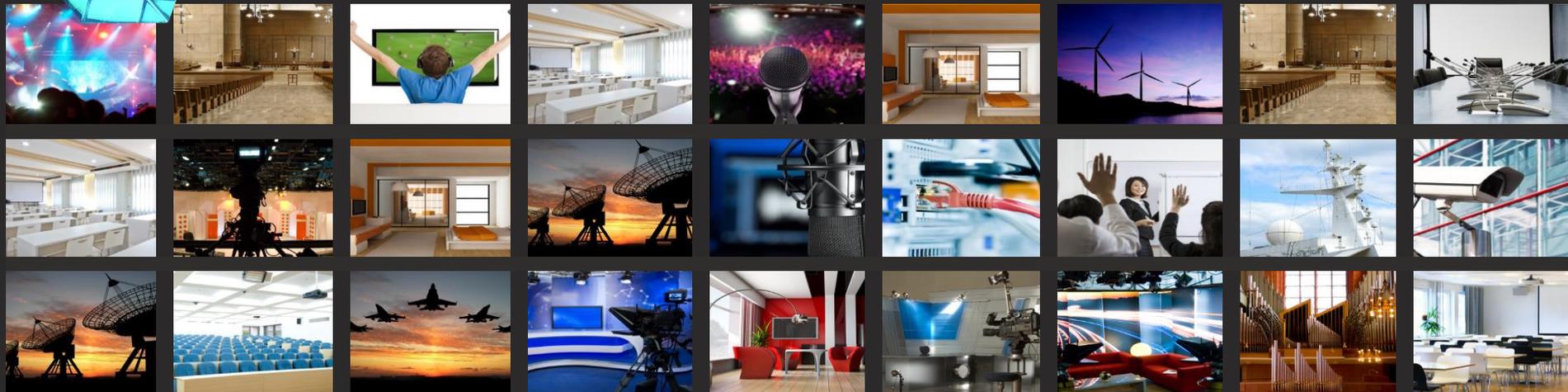
Rental and Staging

Hospitality

Entertainment and Public Venues

Medical

Broadcast and Production





# Hardware Product Line



DISTRIBUTION AMPLIFIERS



SWITCHERS & ROUTERS



FORMAT & STANDARDS  
CONVERTERS



SPECIALTY AV PRODUCTS



DIGITAL SIGNAGE



SIERRA VIDEO



WIRELESS COLLABORATION  
AND PRESENTATION



# Bits und bytes?





# Angriffspunkte

**Command & Control**



**Lecture Halls**



**Huddle Spaces**



**Executive Board Rooms**



**Meeting Room**



**Operator Station Room**



**Collaborative Training Room**



**O.R. / Examination Room**



**Live Shows**



**Sports Bar**

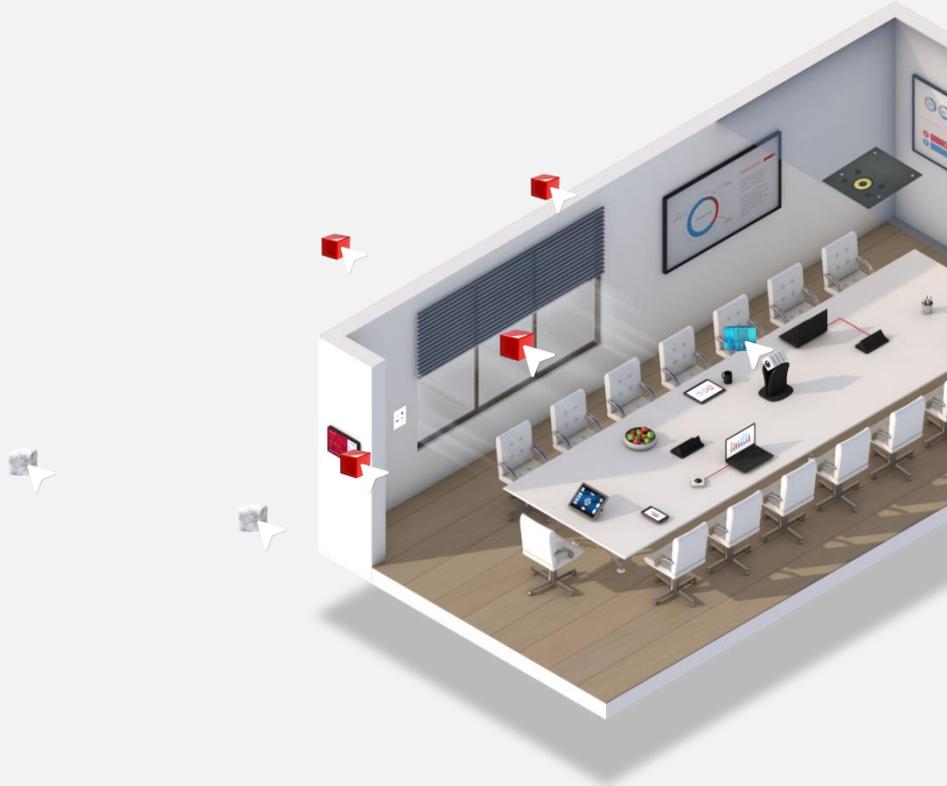


# MODERNE MEETING RÄUME

Risiken & Gefahren!



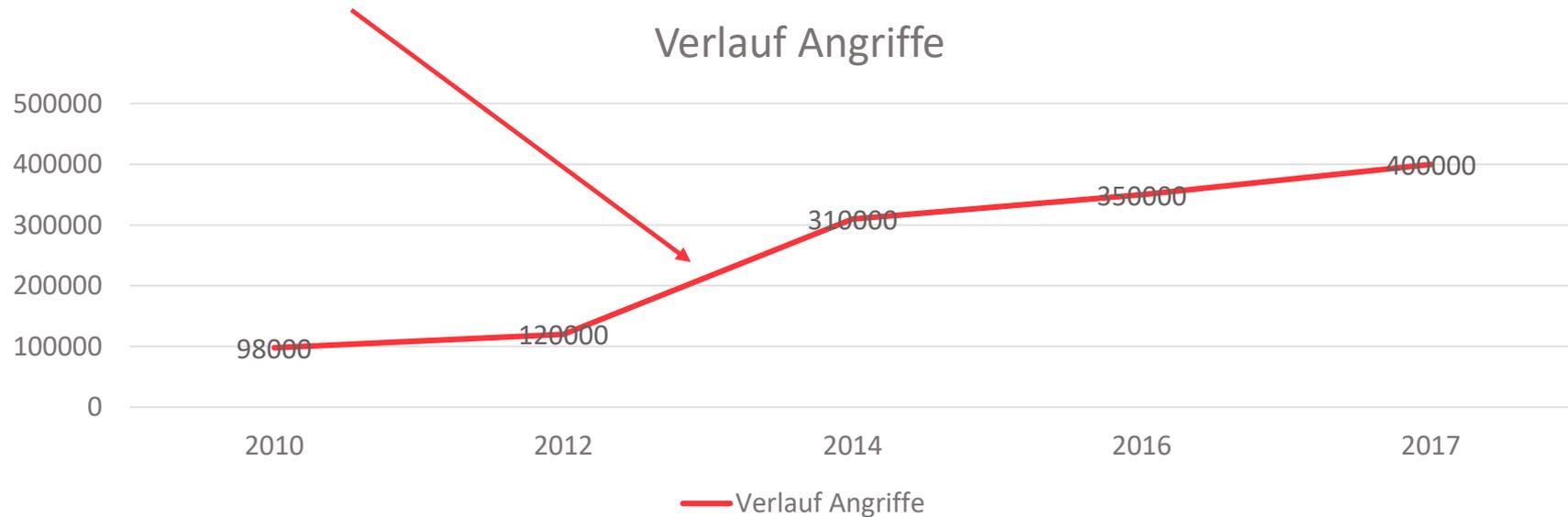
# Meeting Räume / Sind Sie bereit?



Awareness precedes choice  
and choice precedes results.

Robin S. Sharma





Cyberattacke auf Yahoo

## Hacker erbeuten Daten von mehr als einer Milliarde Konten

Der Internet-Konzern Yahoo räumt den womöglich größten Hack aller Zeiten ein: Daten von mehr als einer Milliarde Konten wurden 2013 abgegriffen - teilweise auch die sensiblen persönliche Informationen.



## Massive Anthem health insurance hack exposes millions of customers' details

United States' second biggest health insurer says hackers breached its security



eBay-Hack

## Was eBay-Kunden jetzt wissen müssen

Hacker haben Daten von mehr als 140 Millionen eBay-Nutzern geklaut. Kunden sollen jetzt ihre Passwörter ändern. Die wichtigsten Fragen und Antworten im Überblick.

22. Mai 2014, 19:24 Uhr / Quelle: ZEIT ONLINE, dpa, nsc / 1 Kommentar



LinkedIn leaked out approximately 6.5 million passwords as of June 8, 2012.

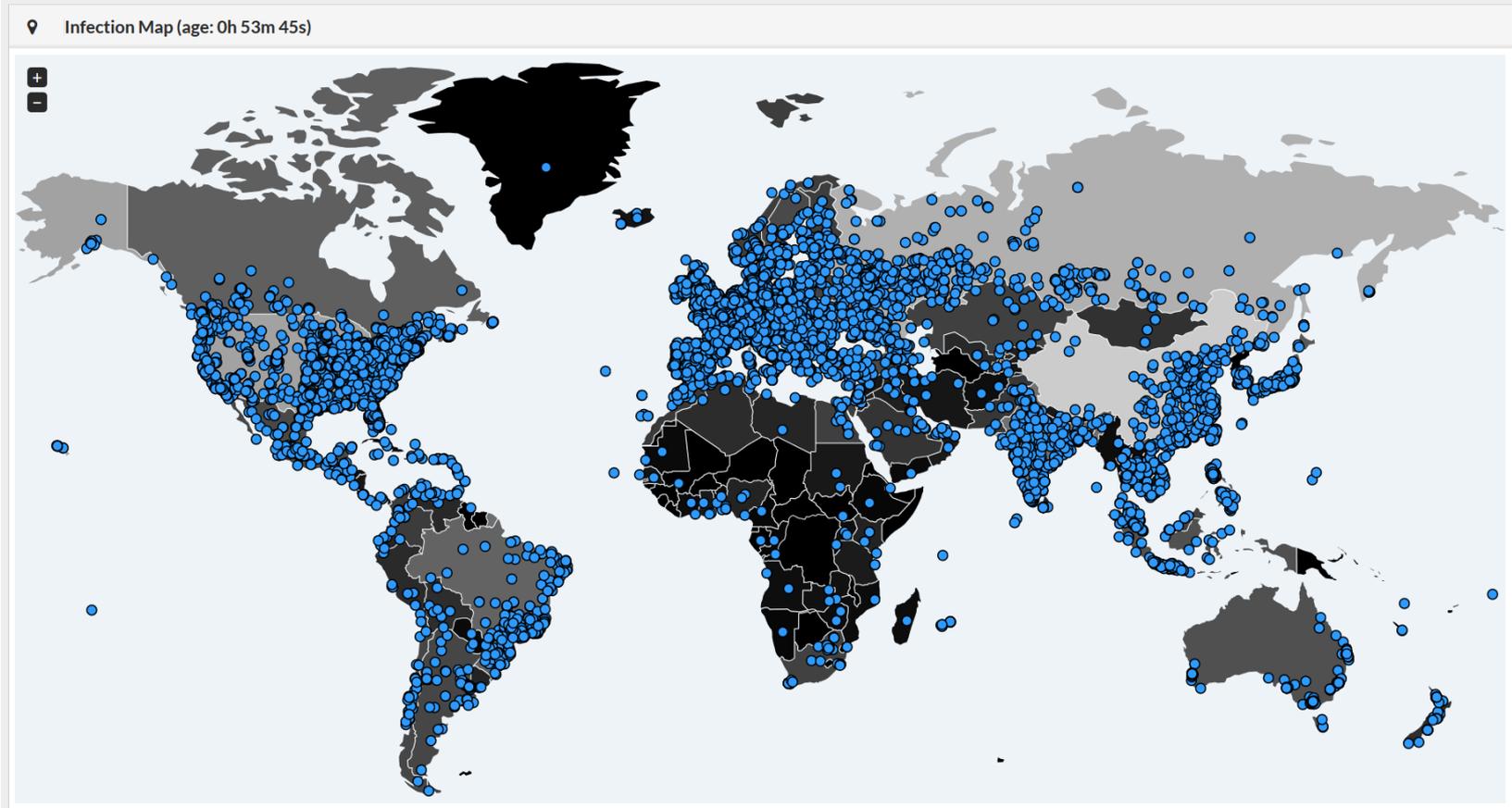
Location	Globally
Cause	Hack
Website	<a href="http://www.linkedin.com">www.linkedin.com</a>

Die deutsche Industrie sieht erheblichen Handlungsbedarf beim Kampf gegen Cyberattacken.

Der Präsident des Bundesverbands der Deutschen Industrie (BDI), Dieter Kempf, sagte der "Bild"-Zeitung. Weil die Angriffe "immer versierter und gefährlicher" würden, müsse Digitalisierung in der Politik und in jedem Unternehmen "zur Chefsache werden".

Quelle N-TV

# Ausbreitung nach 24 Stunden

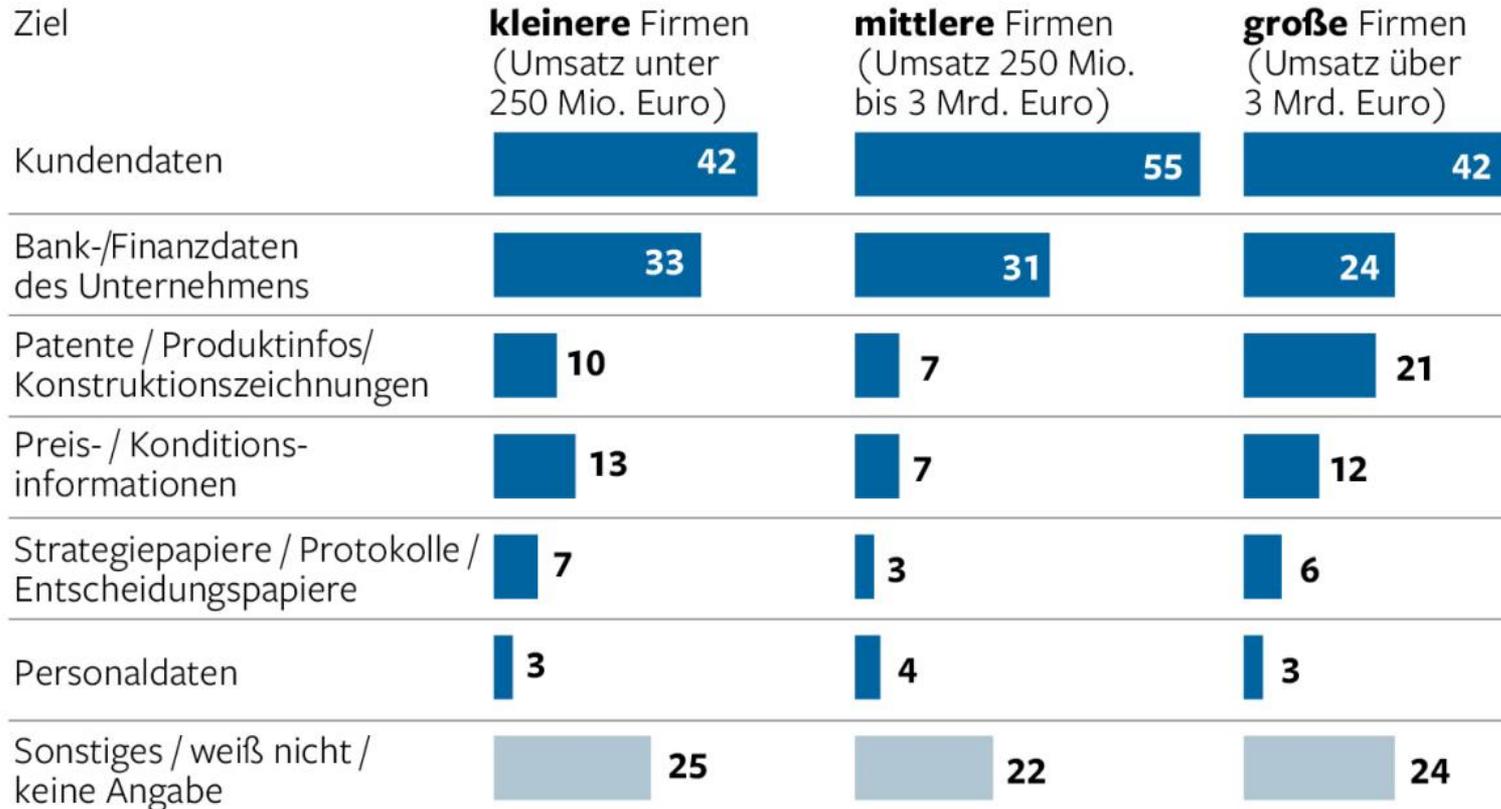




ATTACK ORIGINS		ATTACK TYPES		ATTACK TARGETS		LIVE ATTACKS						
#	COUNTRY	#	PORT SERVICE TYPE	#	COUNTRY	TIMESTAMP	ATTACKER	ATTACKER IP	ATTACKER GEO	TARGET GEO	ATTACK TYPE	PORT
616	United States	496	25 smtp	871	United States	22:44:24.294	Chinanet Hubei Province Network	116.211.0.90	Wuhan, CN	Dubai, AE	http-alt	8080
272	China	219	23 telnet	312	United Arab Emirat...	22:44:24.293	Chinanet Hubei Province Network	116.211.0.90	Wuhan, CN	Dubai, AE	http-alt	8080
117	Netherlands	144	5900 rfb	27	Italy	22:44:24.166	As29073 Ecatel Ltd	80.82.65.120	The Hague, NL	Brussels, BE	autodesk-nlm	2080
45	Ukraine	104	8080 http-alt	27	France	22:44:23.716	Hurricane Electric Inc.	184.105.139.93	New York, US	Milan, IT	ssdp	1900
23	India	50	3389 ms-wbt-server	28	Spain	22:44:23.581	Microsoft Corporation	65.55.169.247	Washington, US	De Kalb Junctio...	smtp	25
22	South Korea	38	445 microsoft-ds	19	Philippines	22:44:23.324	Microsoft Corporation	65.55.169.245	Washington, US	De Kalb Junctio...	smtp	25



## DIE BELIEBTESTEN ZIELE DER CYBER-KRIMINELLEN

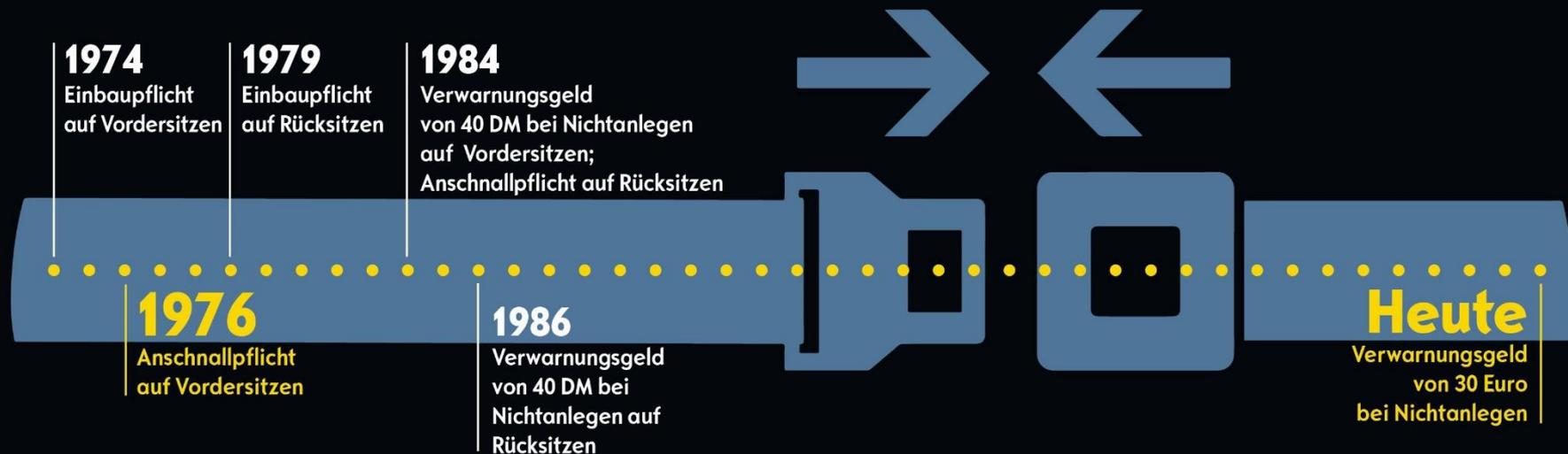


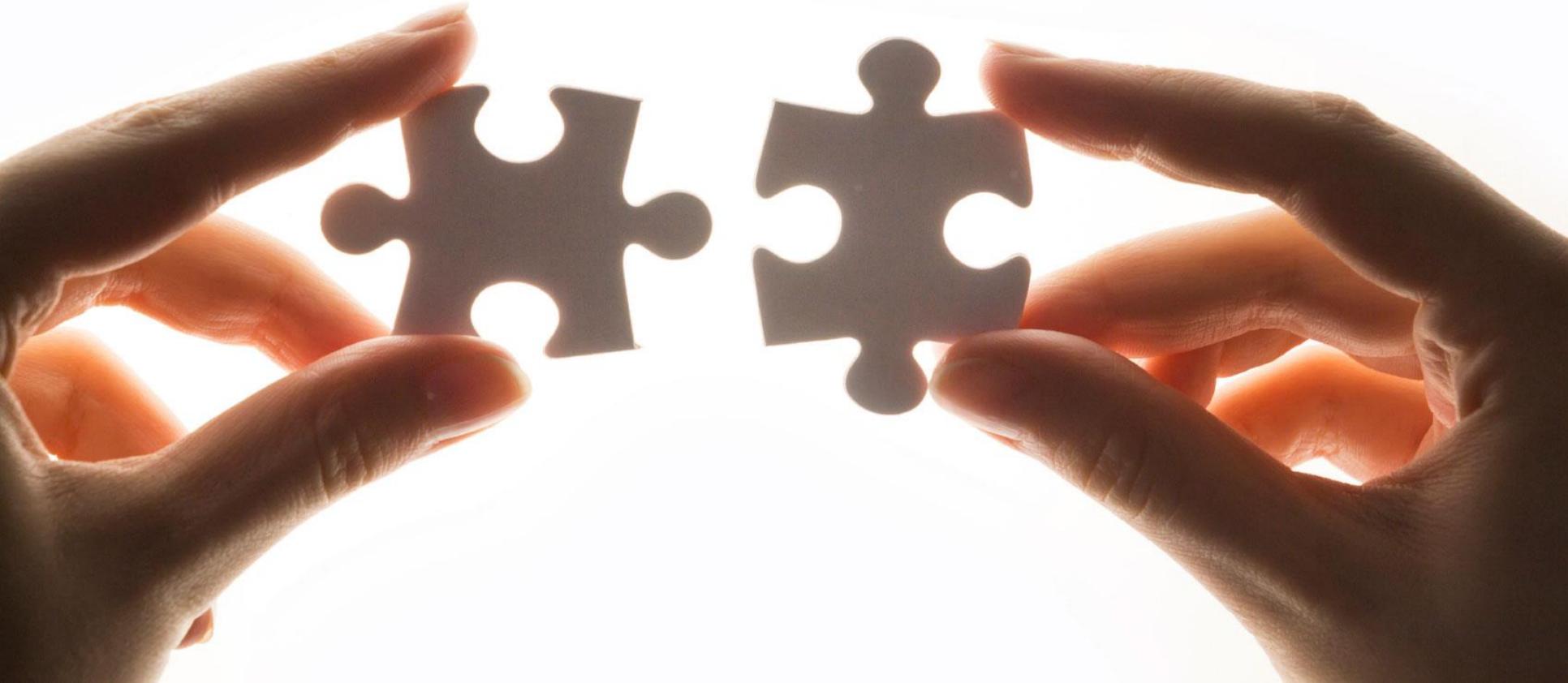
QUELLE: KPMG



bring your own device  
BYOD  
applications  
governance  
security  
consumerization  
network security  
manage  
configure  
security policy  
corporate network  
smartphone  
connectivity  
tablet  
encryption  
laptop  
passwords

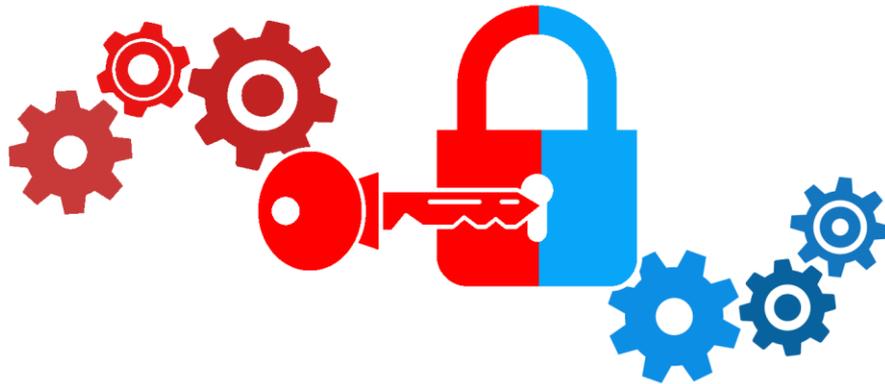
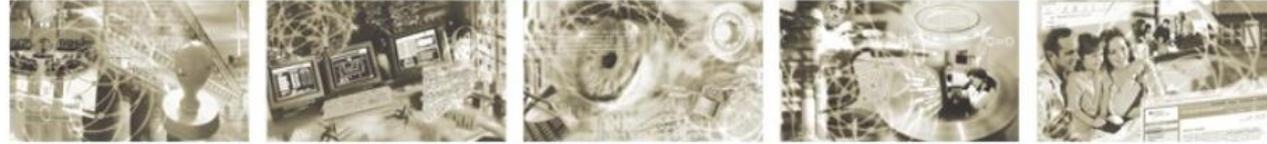
# 40 JAHRE ANSCHNALLPFLICHT IN DEUTSCHLAND







Bundesamt  
für Sicherheit in der  
Informationstechnik



Verschlüsselung



Trennung



Isolation





AV BEYOND  
THE BOX ●●●

DANKE



SECURITY