

# Security-Trends, DSGVO und Riskmanagement

Am 9. April 2019 fand auch dieses Jahr wieder das Event »Security-Trends, DSGVO und Riskmanagement« statt. Das Event wurde von Future Network und CON•ECT Eventmanagement gemeinsam bei Alcatel-Lucent Enterprise veranstaltet.

»Viele Organisationen müssen ihr digitales Risiko evaluieren und die Widerstandsfähigkeit im Hinblick auf das Unvermeidliche stärken.«

Dr. Christian Kurz, Leiter Forensic Technology Solutions und Cyberforensics, PwC Österreich

## Datenschutzverordnung – Lessons Learned bis 3/2019

Markus Frank (FrankLaw)



Markus Frank (FrankLaw)

1. Was der Europäische Datenschutzausschuss 9 Monate nach Wirksamwerden der DSGVO am 25. Mai 2018 über deren Umsetzung in der EU berichtet
2. Was in Österreich seit 25. Mai 2018 im Datenschutz (nicht) geschehen ist
3. BeispielThema: Löschen von Daten – Entscheidungen der Datenschutzbehörden seit 25. Mai 2018 – siehe <https://www.franklaw.at/news/>
4. Bisherige Bußgeldbescheide der Datenschutzbehörden und die Rolle der Kartellbehörden im Datenschutzrecht – siehe <https://www.franklaw.at/news/>
5. DatDOK – Wirtschaftlich vertretbare Umsetzung der DSGVO – ist das für KMUs und EPU's überhaupt möglich – auch unter Berücksichtigung der umfangreichen Dokumentationspflichten gemäß der DSGVO?

## Digital Trust Insights 2019

Philipp Mattes-Draxler (PwC)



Philipp Mattes-Draxler (PwC)

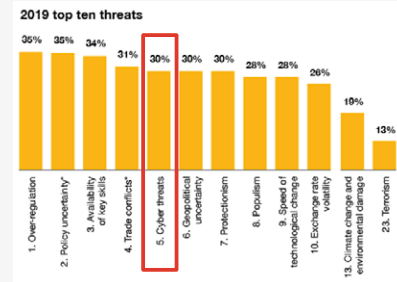
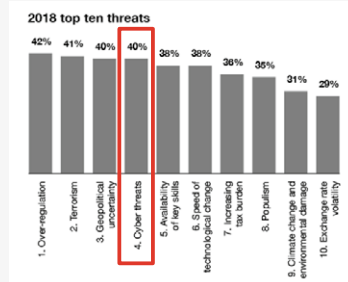
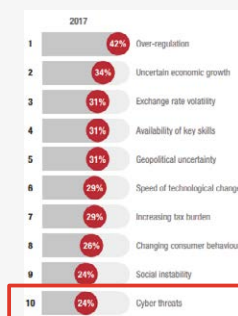
In einer zunehmend vernetzten und technologiegetriebenen Geschäftswelt ist das Thema Vertrauen wichtiger denn je. Fast jedem zweiten Unternehmen weltweit gelingt es jedoch nicht, sich adäquat gegen digitale Bedrohungen zu wappnen und sie riskieren dadurch den Verlust des Vertrauens ihrer Kunden und der Gesellschaft: Nur gut die Hälfte der Unternehmen (53 Prozent) integriert Maßnahmen zum Management von Cyber und Datenschutzrisiken vollständig von Beginn an in ihre digitalen Transformationsprojekte. Zu diesem Ergebnis kommen die Digital Trust Insights, eine internationale Befragung von 3000 Führungskräften in 81 Ländern im Auftrag von PwC.

Der Vortrag ging auf die Studienergebnisse ein und kommentierte diese.

So zeigte die Studie etwa, dass Sicherheitsvorkehrungen vielfach nicht mit den Geschäftszielen in Einklang gebracht werden, Sicherheitsmaßnahmen aufgrund fehlender Hintergrundinformationen zu potenziellen Angreifern kaum risikoorientiert eingesetzt werden oder Security- und Privacy-Experten oftmals viel zu wenig in Digitalisierungsprojekten eingebunden werden.

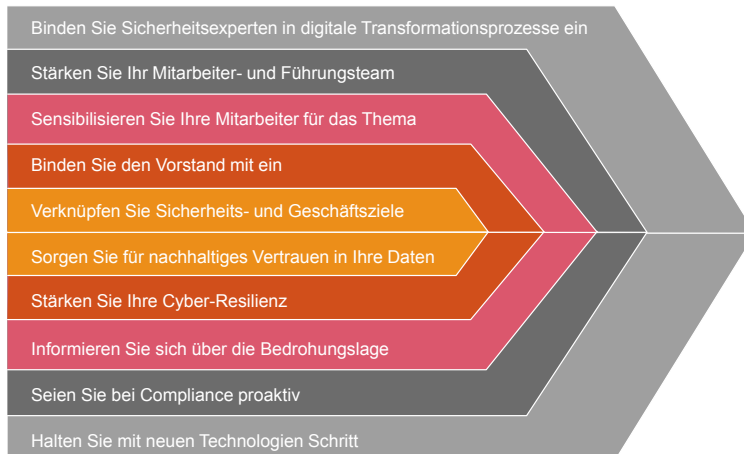
Die Studie wurde von Dr. Christian Kurz (PwC) durchgeführt.

## Die Angst vor Cyberbedrohungen hält CEOs nachts wach! PwC's CEO Survey at World Economic Forum in Davos



Quellen: PwC's CEO Survey 2017 / 2018 / 2019

## Wie können Sie in Ihrem Unternehmen für Digital Trust sorgen?



Zehn Möglichkeiten wie es Unternehmen gelingt mit den Domänen Personen, Prozesse und Technologien Vertrauen zu schaffen.

Digital Trust zu schaffen ist ein langwieriger Prozess, für den Sie geeignete Mitarbeiter und Tools sowie Flexibilität benötigen.

The journey to digital trust  
PwC Österreich

April 2019  
6

### Secure Networks

Kurt Glatz (ALE Austria GmbH), Christian Angerer (ALE Austria GmbH)

Bei der Maslowschen Bedürfnispyramide steht Sicherheit nach den physiologischen Bedürfnissen bereits an zweiter Stelle und ist Teil unserer DNA. Dass wir IT-Infrastruktur schützen müssen, ist uns schon seit langem klar. Durch die Zunahme an Mobilität, Cloud-Diensten, BYOD und »Connected Things« ist die Herausforderung, Daten, Geräte und Firmenwerte zu schützen, größer denn je. Es gibt unzählige weitere wichtige Faktoren – beispielsweise das Routing des IoT-Netzwerkverkehrs oder die Einrichtung von Geräteprofilen zur Authentifizierung. Daher müssen die Unternehmensnetze entsprechend angepasst werden. Durch das Definieren verschiedenster Parameter und Sicherheitsstufen können sich Organisationen bestmöglich auf das IoT vorbereiten.

Welche Netzwerktechnologien und Strategien können das Risiko von Ausfallszeiten minimieren und die Performance erhöhen?

5 Gründe, um über eine neue NetzwerkSecurity Strategie nachzudenken:

- Im Zeitalter des IoT hängt der Unternehmenserfolg immer stärker von einer sicheren und performanten Netzwerkinfrastruktur ab.
- Die Automatisierung von Geschäftsprozessen verspricht enorme Vorteile, solange Geräten, Anwendungen und Daten, sicher und zuverlässig untereinander ausgetauscht werden können.
- Der ungesicherte Umgang mit Mobilität, BYOD und Netzwerkzugriffen kann Ihre IT-Infrastruktur gefährden.
- IT/Netzwerk-Vereinfachung: Eine effektive Sicherheits-



Kurt Glatz (ALE Austria GmbH)



Christian Angerer (ALE Austria GmbH)

strategie kann viele Komplexitätsebenen beseitigen.

- Die Kosten für die Cybersicherheit von Unternehmen sind beträchtlich, daher müssen Multilayer-Ecosysteme von Tools und Richtlinien, die über offene Standards und Schnittstellen interagieren, mit Bedacht gewählt werden.

### Security, Risk- und Compliance-Management in der Automotive-Domäne

Christoph Schmittner (AIT)

»Cybersicherheit ist die Herausforderungen für die Fahrzeugindustrie. Moderne Fahrzeuge sind komplexe IT-Netzwerke die sich bewegen können – ein strukturiertes Vorgehen ist notwendig um die Sicherheit zu gewährleisten«



Christoph Schmittner (AIT)

Gezeigt wurde ein neuer europäischer Ansatz für die Fahrzeugzulassung, der von den Herstellern und Zulieferern ein zertifiziertes Cybersecurity-Management-System fordert.

### AGENDA DER VERANSTALTUNG

#### Datenschutzverordnung – Lessons learned bis 3/2019

Dr. Markus Frank (FrankLaw)

#### Global State of Information Security Survey 2018: Digital Trust Insights 2019

Philipp Mattes-Draxler (PwC)

#### Secure Networks

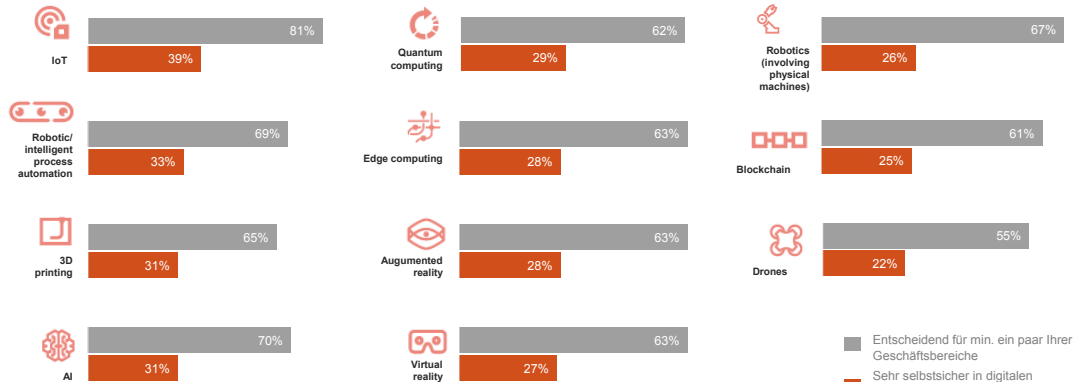
Ing. Kurt Glatz, Christian Angerer (ALE Austria GmbH)

#### Security, Risk- und Compliance Management in der Automotive Domäne

Christoph Schmittner, MSc. (AIT)

## Halten Sie mit neuen Technologien Schritt

Die meisten Teilnehmer geben an, neue Technologien seien entscheidend für ihr Geschäft, aber weniger sind überzeugt ausreichende „Digital Trust“ Kontrollen zu besitzen.



q1010: How important do you expect the following technologies to be to the future success of your business?  
q1030: How confident are you that your business is building sufficient 'digital trust' controls into adoption of the following technologies?  
Source: Fall 2018 Digital Trust Insights, PwC  
Base: 3.000 respondents

The journey to digital trust  
PwC Österreich

März 2019  
16

**Digital Trust Insights von PwC** soll zeigen wie Unternehmen dabei das **Vertrauen in Menschen, Prozesse und Technologien** bewahren können und gleichzeitig die aktuellen Herausforderungen meistern können.

Quelle: *The Journey to Digital Trust Insight (PwC 2018)*

### Möglichkeiten Vertrauen zu schaffen

- Nehmen Sie das Entwickeln von Digital Trust Maßnahmen ernst und erhöhen Sie das Security Budget, damit neue Technologien sicher implementiert werden können.
- Informieren Sie sich über Security-Forschungen in den neuen Technologiebereichen.
- Integrieren Sie Security auch in Entwicklungsprozesse (DevSecOps).
- Erkennen Sie, dass neue Technologien Chancen bedeuten, die aber richtig gelenkt werden müssen.

Die Veranstaltung wurde unterstützt von:

Alcatel•Lucent  
Enterprise

AIT  
AUSTRIAN INSTITUTE  
OF TECHNOLOGY

pwc

FUTURE  
NETWORK