

# IT SECURITY MADE IN EU

DIGITALE SOUVERÄNITÄT SETZT EINE STARKE IT-SECURITY VORAUS



Thorsten Urbanski

Head of Communication DACH

ESET Deutschland GmbH

Leiter der TeleTrust AG „IT Security made in EU“



# Impulse

## **Thorsten Urbanski, ESET Deutschland, Leiter TeleTrust-AG "IT Security made in EU" (ITSMIE)**

- Warum Europa in puncto vertrauenswürdiger IT-Sicherheitslösung Vorreiter sein muss!
- Welche Kriterien sind in diesem Kontext von essenzieller Bedeutung und wofür steht ITSMIE?

## **RA Karsten U. Bartels, LL.M., HK2, Stellv. TeleTrust-Vorstandsvorsitzender, Leiter TeleTrust-AG "Recht"**

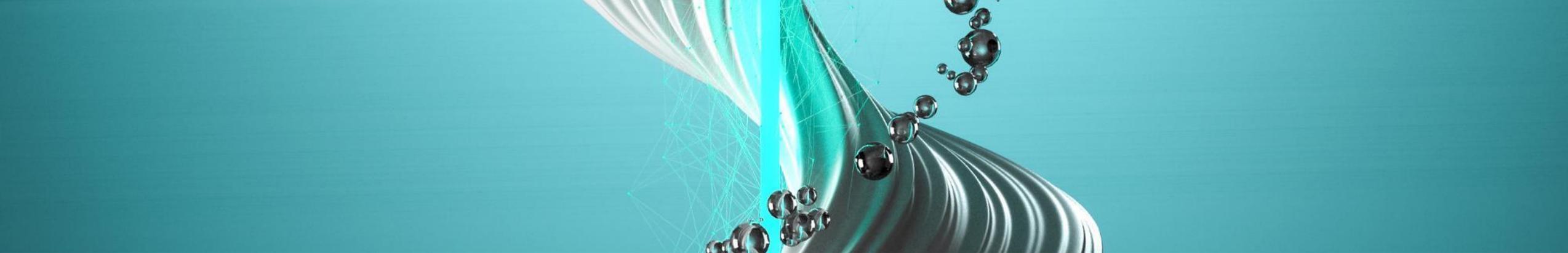
- IT-Sicherheit in der Pandemie-Praxis. Wie staatliche Desorientierung bei Vergabe, Nutzung und Aufsicht von IT die digitale Souveränität gefährdet.

## **Dr. André Kudra, esatus, TeleTrust-Vorstandsmitglied, Leiter TeleTrust-AG "Blockchain", Leiter TeleTrust-AK "Secure Platform"**

- Self-Sovereign Identity (SSI): Kernelement des europäischen Identitäts-Ökosystems und Digitalisierungs-Beschleuniger in einem.
- Digitale Souveränität geht nur mit sicheren Computing-Plattformen!

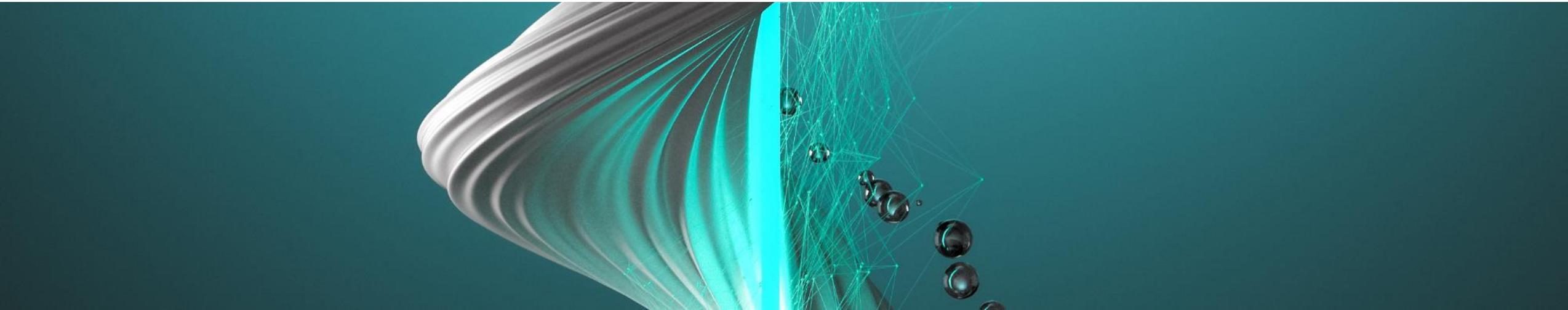
## **Markus Bartsch, TÜViT, Leiter TeleTrust-AG "RSA"**

- Quo Vadis Cyber Security: Warum Standards und Testverfahren für IT-Sicherheitstechnologien auf europäischer Ebene harmonisiert werden müssen.



# Digitale Souveränität

Warum Europa in puncto vertrauenswürdiger IT-Sicherheitslösung Vorreiter sein muss!



# Handelsblatt

DIGITALISIERUNG

## Appell von vier Regierungschefinnen an die EU: „Europa muss seine digitale Souveränität stärken“

In einem Brief wendet sich Kanzlerin Merkel mit ihren Amtskolleginnen aus Dänemark, Finnland und Estland an die EU-Kommissionschefin.

Angela Merkel, Mette Frederiksen, Kaja Kallas, Sanna Marin

02.03.2021 • Update: 02.03.2021 - 06:51 Uhr • 21 Kommentare • 55 x geteilt



Autorinnen

DIMENSIONEN

Staatliche Dimension

Wettbewerb

DIGITALE SOUVERÄNITÄT

Individuelle Dimension

der EU

TONOMIE

Angela Merkel sowie ihre Amtskolleginnen Kaja Kallas (Estland), Sanna Marin (Finnland) und Mette Frederiksen (Dänemark) einen "Aktionsplan für mehr digitale Souveränität".





eu20  
20.de

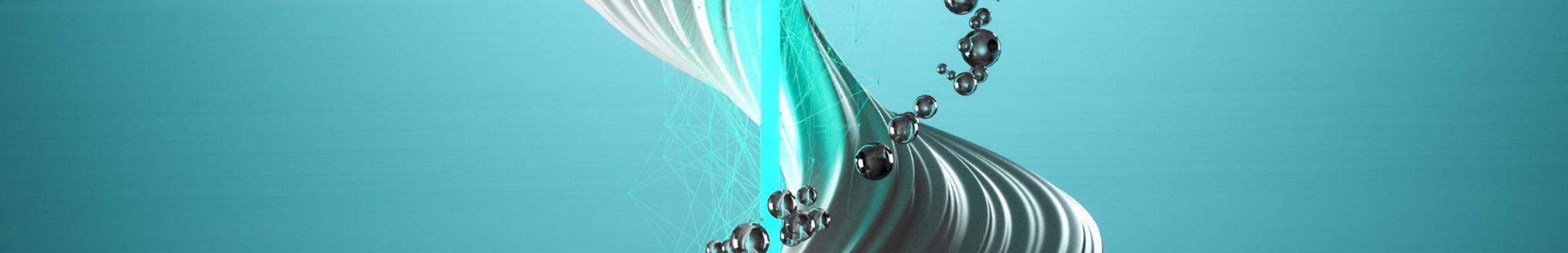


*„Das übergreifende Ziel bleibt dabei, **Europa schnell** und erfolgreich zu einer **Gigabit-Wirtschaft** und **-Gesellschaft** zu entwickeln. [...]*

*Für diesen Wandel ist **eine sichere** und **souveräne, in Europa verortete, widerstandsfähige** und **nachhaltige digitale Infrastruktur** unabdingbar.*

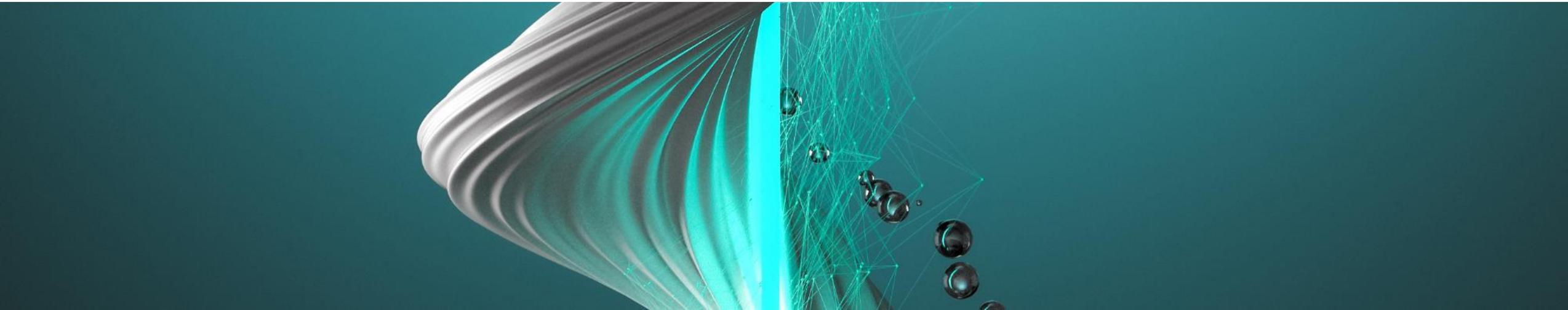
*„[...] Wenn die EU in einer Technologiesparte, die von den Vereinigten Staaten und China dominiert wird, wettbewerbsfähig bleiben möchte, ist die Schaffung dieses dediziert europäischen digitalen Wirtschaftsraums von zentraler Bedeutung.“*



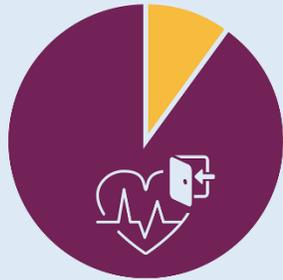


# Erwartungshaltung EU-Bürger

Beispiel HC



## Was EU-Bürger von der Digitalisierung im Gesundheitswesen erwarten



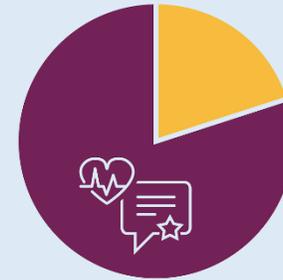
**90%**  
der Europäer

haben die Erwartung, dadurch Zugang zu ihren eigenen Gesundheitsdaten zu haben, wofür kompatible und hochwertige Gesundheitsdaten notwendig sind



**80%**  
der Europäer

würden ihre Daten zur Verfügung stellen, wenn Datenschutz und Datensicherheit gewährleistet wären



**80%**  
der Europäer

würden eine Bewertung hinsichtlich der Qualität medizinischer Behandlungen abgeben, wenn es derartige digitale Möglichkeiten und die entsprechende Infrastruktur für ein patientenzentriertes Gesundheitswesen gäbe



Quelle: Europäische Kommission/GD Steuern und Zollunion



OHNE EIGENE/ WERTEBASIERTE  
IT-SECURITY-INDUSTRIE NICHT  
REALISIERBAR!

### Operation In(ter)ception: Spionage in der Luftfahrt- und Rüstungsindustrie

ESET-Forscher decken gezielte Angriffe gegen Luftfahrt- und Rüstungsunternehmen auf.

 Dominik Breitenbacher  Kaspars Ozis

17 Jun 2020 - 11:34AM

### Operation SignSight: Supply-Chain-Angriff auf Zertifizierungsstelle in Südostasien

ESET-Forscher haben auf einer vietnamesischen Regierungs-Website einen Supply-Chain-Angriff entdeckt.

 Ignacio Samillan  Matthieu Fazio

9 Jun 2021 - 12:08PM

### Exchange Server werden von mindestens 10 APT-Gruppen angegriffen

ESET Forscher haben ermittelt, dass unter anderem die Gruppen LuckyMouse, Tick, Winnit Group und Calypso weltweit Microsoft Exchange E-Mail-Server attackieren.

 Matthieu Fazio  Mathieu Tartare  Thomas Dupuy

10 Mar 2021 - 03:30PM

### Vyveva – eine neue Backdoor der Lazarus-Gruppe

ESET-Forscher finden eine neue Backdoor der APT-Gruppe, die beim Angriff auf ein südafrikanisches Logistikunternehmen eingesetzt wurde.

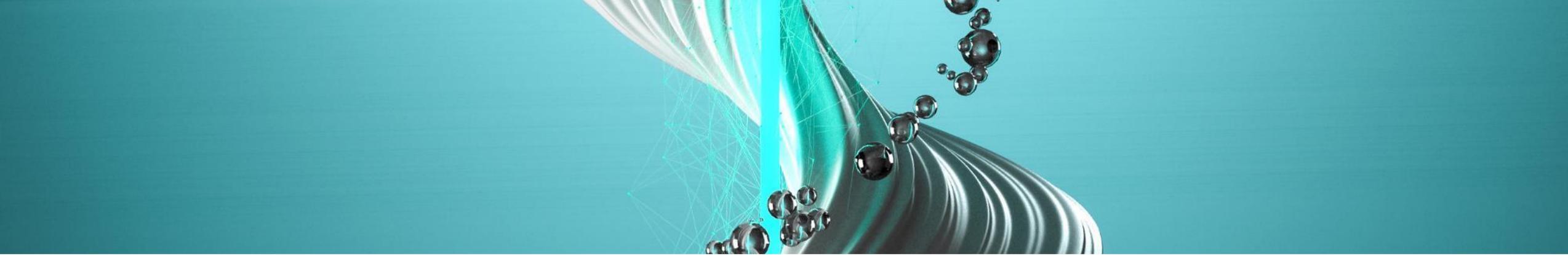
 Filip JurZacko

8 Apr 2021 - 11:30AM

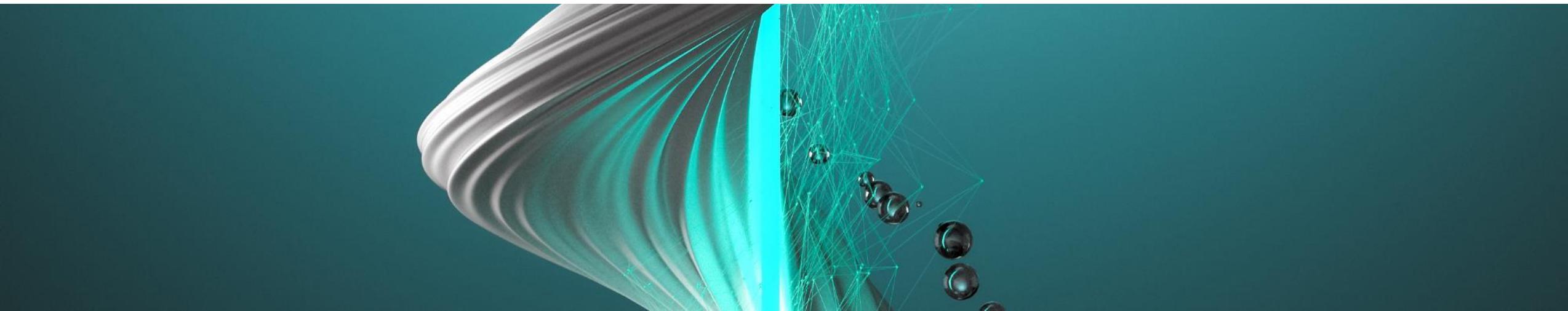
# Home-Office unter Beschuss

Anstieg: + 4.256 Prozent// täglich 14,3 Millionen Angriffe  
// 166 Angriffe pro Sekunde





ITSMIE



## TeleTrust-Initiative „IT Security made in EU“

1. Der **Unternehmenshauptsitz** muss in der **EU** sein.
2. Das Unternehmen muss **vertrauenswürdige IT-Sicherheitslösungen** anbieten
3. Die angebotenen Produkte dürfen **keine versteckten Zugänge** enthalten (keine "Backdoors").
4. Die **IT-Sicherheitsforschung und -entwicklung des Unternehmens** muss **in der Europäischen Union** stattfinden.
5. Das Unternehmen muss sich verpflichten, den Anforderungen der **EU-Datenschutz-Grundverordnung** zu genügen.

Secur | Ty

Trust Seal  
[www.teletrust.de/itsmie](http://www.teletrust.de/itsmie)

made  
in  
EU

Vielen Dank!  
ESET Deutschland  
Thorsten Urbanski, Head of Communication DACH  
[Thorsten.Urbanski@eset.de](mailto:Thorsten.Urbanski@eset.de)  
[www.eset.de](http://www.eset.de)  
Tel. 036 41.31 14 261

ESET Security-Blog: [www.welivesecurity.de](http://www.welivesecurity.de)

# Stay Safe !

*Vielen Dank!*  
*ESET Deutschland*  
*Thorsten Urbanski, Head of Communication DACH*  
*[Thorsten.Urbanski@eset.de](mailto:Thorsten.Urbanski@eset.de)*  
*[www.eset.de](http://www.eset.de)*  
*Tel. 036 41.31 14 261*

*ESET Security-Blog: [www.welivesecurity.de](http://www.welivesecurity.de)*

- März 2021:  
Covid-19 Pandemie als Kriminalitätstreiber
- Bis Ende 2020 Steigerung: von 768% bei Attacken per RDP allein in DACH
- Zunahme von Watering Hole Attacken auf Regierungen (Asien)
- Allein in Q4 2020 so viele Supply-Chain-Attacken wie zuvor jährlich (SolarWinds, Microsoft Exchange/SharePoint, Centreon)
- 23% aller erfolgreichen Angriffe von Insidern - (Ex-)Beschäftigte & Partner, Anstieg der Fallzahlen um 47% von 2018 zu 2020