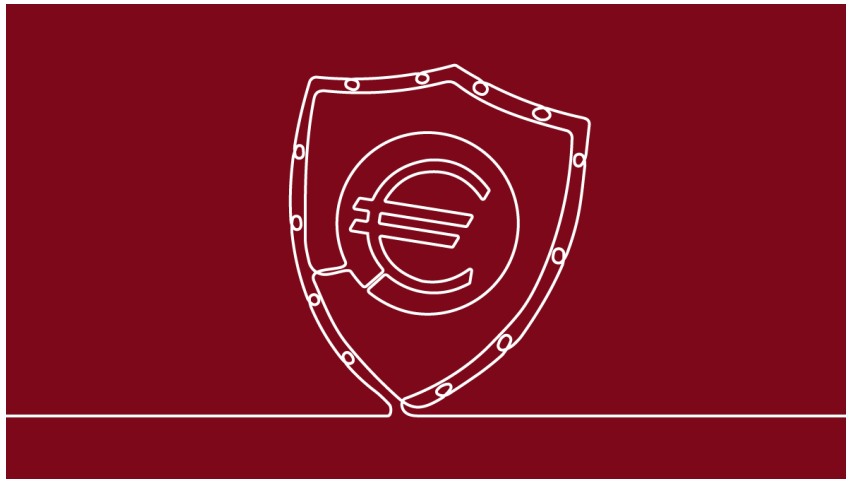


# Cybersicherheit – Zwingende Voraussetzung für eine erfolgreiche digitale Zukunft!



18.10.2018

von



Kirchner, Markus

## Kurzgefasst

Diskussionen zur Digitalisierung müssen mit Cybersicherheit einhergehen. Mit dem aktuellen European Cyber Security Month setzt hier das BSI u. a. mit dem Bankenverband in Deutschland auch in diesem Jahr wieder ein Zeichen. Das Thema IT-Sicherheit darf nicht nur bei den großen Unternehmen auf der To-do-Liste stehen. Es ist ein Thema, das auch in der breiten Bevölkerung ankommen muss.

## Aktuelle Entwicklungen

Auch wenn es den Anschein haben mag, dass heutzutage bereits alle Lebensbereiche durch die Digitalisierung erfasst wurden, wird das Ausmaß des Digitalisierungseinflusses noch weitaus größer werden. Damit erhalten Sicherheitsaspekte eine ganz neue Ausprägung. Bankräuber kommen nicht mehr bewaffnet in die Bankfiliale, sondern versuchen es vermehrt geräuschlos über das Internet. Aber auch die Privatsphäre eines jeden Einzelnen ist zum Beispiel durch den täglichen Umgang mit Smartphones massiv bedroht. Während in großen Unternehmen das Thema Cybersicherheit bereits ganz oben auf den Agenden angekommen ist, haben viele kleine Unternehmen und vor allem Privatpersonen die unmittelbare Relevanz für sich selbst noch nicht erkannt.



## Schlagworte

Cybersicherheit  
ECSM  
Aktuelles Stichwort  
Cyberattacken  
Cyberkriminalität  
Digitalisierung

## Zahlen und Fakten

Wie wichtig das Thema Cybersicherheit ist, zeigen folgende Zahlen: Im Schnitt durchsuchen heute IT-Sicher-

## Blog

heitsabteilungen über 200.000 sicherheitsrelevante Ereignisse pro Tag. Und diese Zahl wird sich mit hoher Wahrscheinlichkeit in den nächsten Jahren erhöhen. Laut einer aktuellen (IBM-) Studie soll sich diese Zahl in den nächsten fünf Jahren bereits verdoppelt haben. Zudem wurden im Jahr 2018 über 800 Mio. Schadprogramme gesichtet und jeden Tag kommen 390.000 neue Varianten hinzu. Auch die Spam-Mails mit infizierten Anhängen erfahren aktuell einen Anstieg um 1.270 Prozent!

### Besondere Aufmerksamkeit im Bankensektor

Für Banken spielt das Thema Cybersicherheit eine herausgehobene Rolle. Mit ihrer besonderen Stellung im Wirtschaftssystem stehen sie im Fokus krimineller Aktivitäten. Als eine von neun definierten kritischen Infrastrukturen in Deutschland, unterliegt der Finanzsektor besonderen regulatorischen Vorgaben. Aber auch die für die Kreditinstitute zuständigen Aufsichtsbehörden haben das Thema IT-Sicherheit auf der Agenda. So arbeiten die Europäische Zentralbank und die Europäische Bankenaufsichtsbehörde (EBA) an weiteren Initiativen, um die Widerstandsfähigkeit von Finanzmarktstrukturen gegenüber Cyberrisiken zu verbessern.

#### Position des Bankenverbandes

Banken als kritische Infrastruktur sind sich ihrer besonderen Verantwortung bewusst. Nicht nur für die Kunden, sondern aufgrund ihrer zentralen Funktion für jede Volkswirtschaft. Eine angemessene Regulierung ist hier selbstverständlich. Die Regulierung im Bereich Cybersicherheit muss jedoch glasklar, international koordiniert und praxisnah sein, um die hochsensible Infrastruktur und damit auch die Kunden wirksam zu schützen. Voneinander abweichende Doppelregulierung und internationales Regulierungswirrwarr hat in diesem speziellen Gebiet fatale Folgen.

