



**Bessere Digitalisierung
durch Einsatz der Online-Ausweisfunktion.**

Vorstellung buergerservice.org

Bessere Digitalisierung durch Einsatz der Online-Ausweisfunktion Mitglieder von buergerservice.org e.V. (August 2020) und Satzungszweck

// buergerservice.org e.V.

Wir fördern Medienkompetenz
für die Nutzung der Online-
Ausweisfunktion

Fördermitglieder mit Bürgerterminal (Auszug):

Stadt Bad Säckingen	KRZ Minden-Ravensberg/L.
Gemeinde Stadland	Samtgemein. Schwarmstedt
Rathaus Eglofs e. V.	W. Lause GmbH
kdvz Rhein-Erft-Rur	Fa. Lottemann
KID Magdeburg	Fa. Ford Gabler
Junge Union Bonn	Kreisstadt Siegburg
AUTHADA GmbH	Knott GmbH



Bessere Digitalisierung ...

Bessere Digitalisierung durch Einsatz der Online-Ausweisfunktion

Umfassende Digitalisierung nur mit Identität machbar!

analoge/reale Welt

Rechtswesen* sorgt für Sicherheit

Natürliche oder juristische Personen haben eine vom Staat ausgegebene „analoge“ Identität und können so bei Fehlverhalten für ihr Handeln zivil-, strafrechtlich usw. belangt werden!



digitale/virtuelle Welt

Das Internet hat per se keine Sicherheit

Das Recht der analogen Welt gilt zwar in der digitalen Welt gleichwertig, die einfache Möglichkeit der Erstellung von gefälschten Nutzer-Accounts/E-Mail-Konten oder gefälschten Web-Seiten (Fake) verhindert jedoch die Durchsetzung von Rechtsansprüchen.

Die eID** überträgt Sicherheit umfassend in die digitale Welt

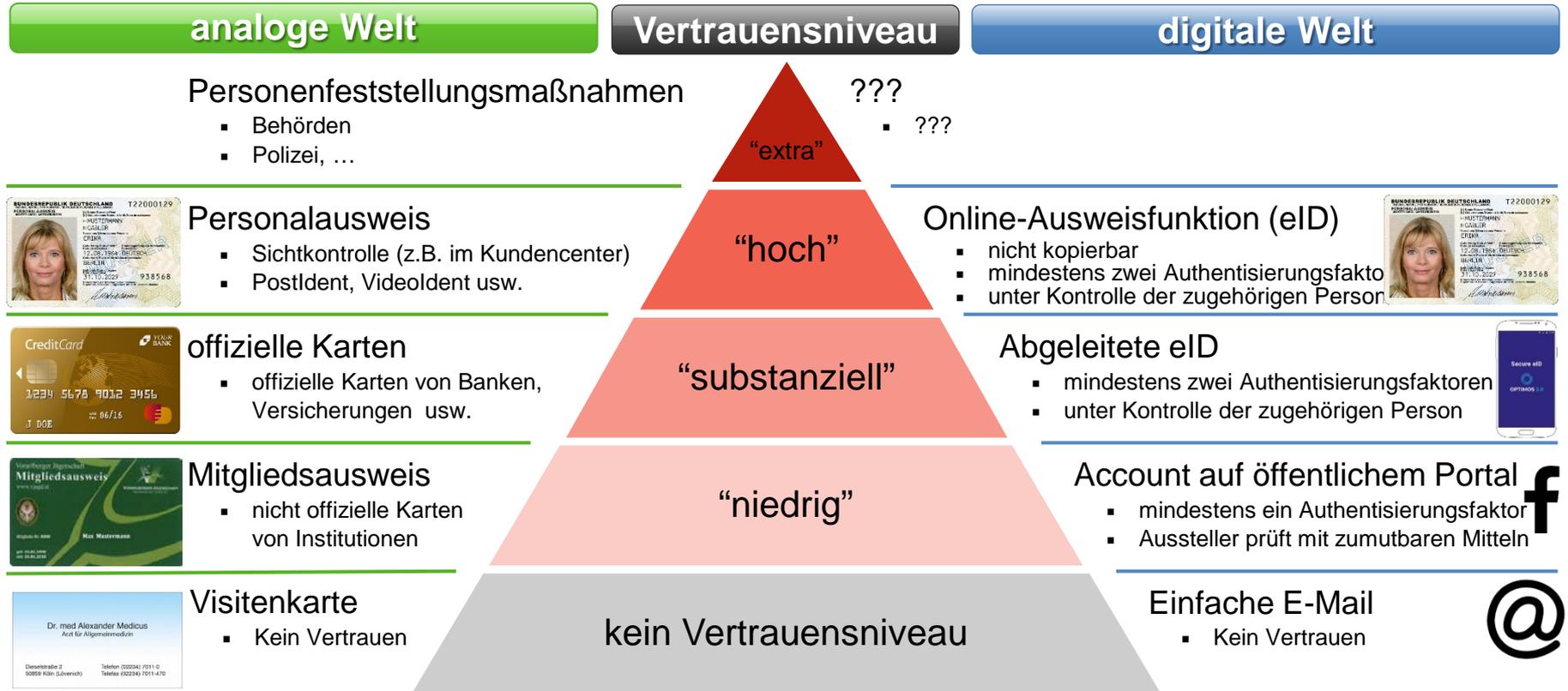
In Deutschland haben fast 70 Mio. Menschen den Personalausweis mit eID ständig bei sich. Deutschland verlängert damit technologisch, organisatorisch und prozessual das Rechtswesen der analogen in die digitale Welt und hat so die Voraussetzungen für sichere Dienste im unsicheren Internet geschaffen.

* Rechtswesen: Gerichte, Notare, Staatsanwalt, Strafvollzug usw.

** eID: elektronische Identität, abgeleitet von der „analogen“ Identität

Bessere Digitalisierung durch Einsatz der Online-Ausweisfunktion

Vertrauenspyramide der analogen und digitalen Identitäten



Bessere Digitalisierung durch Einsatz der Online-Ausweisfunktion Stand der Technik erlaubt höchstmögliche Sicherheit

Das sichere Online-Ausweisen steht ab 1.11.2020 flächendeckend zur Verfügung

Als aktueller Stand der Technik im Internet ist für massentaugliche Identifikation, Authentifikation und Verschlüsselung u. a. die Online-Ausweisfunktion (eID) des Personalausweises der Bundesrepublik Deutschland anzusehen.

Die medienbruchfreie elektronische Identifikation mit vom Meldesamt bestätigten Daten ist dabei sogar ein Alleinstellungsmerkmal des Personalausweises.

Das Gesamtsystem ist zertifiziert und leistet für Anwender und Anbieter höchste wirtschaftliche, technologische, organisatorische und rechtliche Sicherheit.



Aber: die Online-Ausweisfunktion ist im Marktgeschehen weitgehend unbekannt. Selbst IT-Security-Spezialisten wissen nicht, welche High-End-Security für IT-Systeme mit der Online-Ausweisfunktion in Deutschland flächendeckend und nahezu kostenfrei zur Verfügung steht.

Bessere Digitalisierung durch Einsatz der Online-Ausweisfunktion

Die Risiken können auf ein Minimum reduziert werden

Cyber-Sicherheitslage 2019

Aktion und Reaktion

EMOTET
Hocheffizientes Social-Engineering

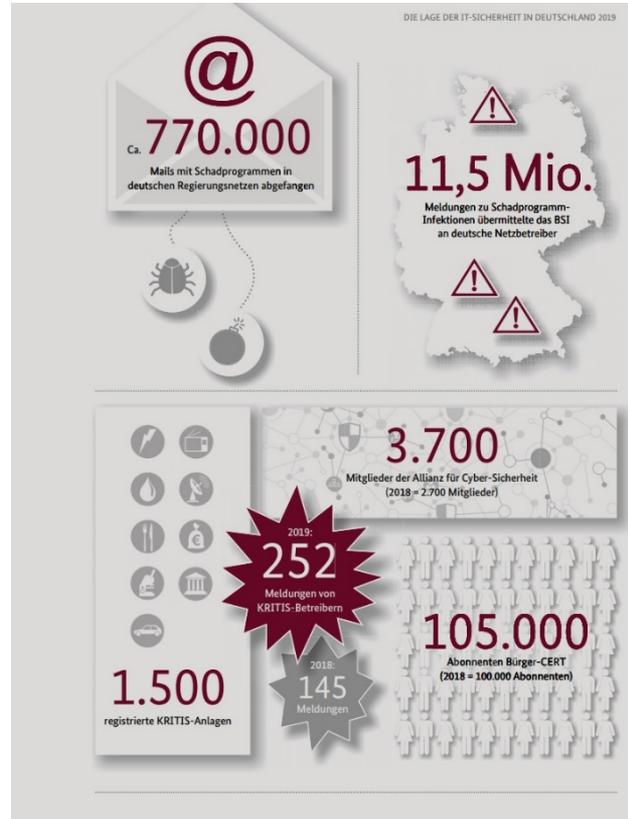
RANSOMWARE
Fortgeschrittene Angriffstechniken führen zu massiven Konsequenzen

114 Mio.
neue Schadprogramm-Varianten

bis zu
110.000
Botinfektionen täglich in deutschen Systemen

300 Gbit/s
erreichten die Peaks in der Angriffsbandbreite über die Cloud

40 Mio. Euro
Schaden erlitt ein einzelnes Unternehmen durch einen Ransomware-Angriff



- Laut dem Bericht des Bundesamtes für IT-Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) zur Lage der IT-Sicherheit in Deutschland 2019 ist unser digitales Gemeinwohl vielfältigen und massenhaften Risiken mit sehr hohem Schadenpotenzial ausgesetzt.
- Eine konsequente Einbindung der Online-Ausweisfunktion in die wertigen digitalen Prozessketten ermöglicht es uns allen, dass wir unser Rechtswesen auch in der digitalen Welt uneingeschränkt verfügbar haben und so die Risiken auf ein Minimum reduzieren.

Bessere Digitalisierung durch Einsatz der Online-Ausweisfunktion Mitglieder von buergerservice.org in NRW bereiten den Weg



Ennepe-Ruhr-Kreis



dortmund.de



FREUDE.
JOY.
JOIE.
BONN.



Im Ennepe-Ruhr-Kreis und in den Städten Bonn und Dortmund wird Online-Ausweisen an Bürgerterminals bereits heute erlebbar angeboten. Neue Einsatzfelder können so erörtert und für eine bessere Digitalisierung vorangetrieben werden.

Bessere Digitalisierung durch Einsatz der Online-Ausweisfunktion Mitglieder von buergerservice.org in Sachsen-Anhalt bereiten den Weg



Im Merseburger Innovations- und Technologiezentrum und im Kundenzentrum der MIDEWA in Merseburg wird Online-Ausweisen an Bürgerterminals bereits heute erlebbar angeboten. Neue Einsatzfelder können so erörtert und für eine bessere Digitalisierung vorangetrieben werden.

Bessere Digitalisierung durch Einsatz der Online-Ausweisfunktion Mitglieder von buergerservice.org in Bayern, Baden-Württemberg und Hessen bereiten den Weg



Stadt Ingolstadt



In den Städten Ingolstadt, Karlsruhe und Wiesbaden wird Online-Ausweisen an Bürgerterminals bereits heute erlebbar angeboten. Neue Einsatzfelder können so erörtert und für eine bessere Digitalisierung vorangetrieben werden.

Vielen Dank

// buergerservice.org e. V.

Rudolf Philipeit

Vorstandsvorsitzender

Büro Ansbach

Berliner Str. 5

91522 Ansbach

Mobil: +49 171 3366669

Internet: <http://www.buergerservice.org>

E-Mail: <mailto:rudolf.philipeit@buergerservice.org>

De-Mail: rudolf.philipeit@t-online.de-mail.de