COMPUTER HAUS

...FÜR DIE OPTIMALE IT-BETREUUNG!

RISIKEN

MASSNAHMEN

ÜBER UNS

AKTUELLE FÄLLE

NETZWERK- UND DATENSICHERHEIT

www.computerhaus.biz • 01-2020

ÜBER UNS

- IT-Systemhaus
- seit fast 30 Jahren
- Zentrale in Weiz

Team

Kunden

Qualität

Team

- Willibald Wilfling
- 15 Mitarbeiter*innen

Kunden

- aktuell 300 Netzwerke in Betreuung
- davon 120 Arztpraxen
- Südost-Österreich

Qualität

- Know-how niedergelassene Ärzt*innen
- Datenschutz
- Mitarbeiter-Ausbildung

COMPUTER HAUS

...FÜR DIE OPTIMALE IT-BETREUUNG!

RISIKEN

MASSNAHMEN

ÜBER UNS

AKTUELLE FÄLLE

NETZWERK- UND DATENSICHERHEIT

www.computerhaus.biz • 01-2020

AKTUELL

Schadsoftware verursacht weltweit **Milliardenverluste** und **Imageschäden**.


orf.at
Fernsehen
TVthek
Radiothek
Debatte
Österreich
Wetter
Sport
News
ORF.at im Überblick
news ORF.at
Ausnahmezustand in New Orleans nach Cyberattacke
14. Dezember 2019, 8.12 Uhr
In der Metropole New Orleans im Süden der USA ist gestern wegen einer Cyberattacke der Ausnahmezustand erklärt worden. Nach Medienberichten hatte sich Bürgermeisterin LaToya Cantrell gestern (Ortszeit) zu der Maßnahme entschlossen, nachdem in den Netzwerken der Stadtverwaltung eine massive Cyberattacke registriert worden war.
Als Sicherheitsmaßnahme seien unter anderem die Server der Stadt heruntergefahren worden. An einigen Rechnern der Stadtverwaltung sei Ransomware entdeckt worden, mit denen Rechner blockiert und nur gegen Bezahlung wieder freigegeben werden. Wer hinter der Attacke steckt, war nicht bekannt.
red, ORF.at/Agenturen


orf.at
Fernsehen
TVthek
Radiothek
Debatte
Österreich
Wetter
Sport
News
ORF.at im Überblick
news ORF.at
Cyberangriff auf Außenministerium könnte länger dauern
7. Jänner 2020, 11.03 Uhr
Der Cyberangriff auf die IT-Systeme des Außenministeriums ist noch nicht zu Ende, sagte heute Außenamtssprecher Peter Guschelbauer. Die Attacke könnte sich auch noch in den kommenden Tagen fortsetzen.
Hinweise auf die Drahtzieher gebe es bis dato keine. Wegen der Art und Weise sowie der Intensität des Angriffs liege „die Vermutung nahe“, dass ein staatlicher Akteur dahinter stecke, so Guschelbauer. Dass es sich dabei um Russland oder die Türkei handeln könnte, seien aber „reine Spekulationen“. Auch darüber, ob Schaden entstanden bzw. Daten gestohlen wurden, wollte der Sprecher weiter aus taktischen Gründen nichts sagen.
Das Außenministerium hatte in der Nacht auf Sonntag den „schwerwiegenden Angriff“ auf seine internen IT-Systeme bekanntgegeben und mitgeteilt, dass das Problem rasch erkannt und umgehend technische Gegenmaßnahmen eingeleitet worden seien. Auf Grundlage des Netz- und Informationssystemsicherheitsgesetzes ist ein Koordinationsausschuss eingerichtet worden, alle diesbezüglich relevanten Stellen des Bundes seien bereits aktiv, hieß es.
red, ORF.at/Agenturen

Viele Fälle in der Steiermark, auch bei Ihren Kolleg*innen!

COMPUTER HAUS

...FÜR DIE OPTIMALE IT-BETREUUNG!

RISIKEN

MASSNAHMEN

ÜBER UNS

AKTUELLE FÄLLE

NETZWERK- UND DATENSICHERHEIT

www.computerhaus.biz • 01-2020

RISIKEN

Datenverlust
= existenzbedrohend

Ausfall Produktivität
= Verdienstentgang,
Imageverlust

Früher

Jetzt

Status

Studie 1-2020

- **81%** der Unternehmen wurden in den letzten 12 Monaten **aktiv angegriffen** (+ Dunkelziffer)
- **68%** der Unternehmen halten den **Mangel an IT-Sicherheitsexperten** für ein Problem
- **62% glauben nicht** bzw. bezweifeln, **dass sie die Benutzer** vor Ransomware **schützen können**
- **Schulung der Mitarbeiter** ist mindestens so wichtig wie die **Einführung von IT-Sicherheitslösungen**

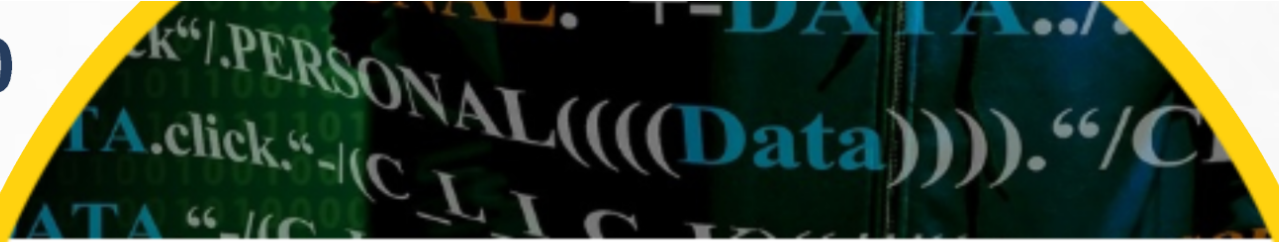
Früher wurden Viren nur über **Disketten oder USB-Sticks** verbreitet. Lokaler Schutz des PC reichte.

Jetzt...


internet
malware
piracy
intruder
software
cyber
thief
payments
phishing
Ransomware
spy
hacker
organization
security
attack
protection
technology
spam
hacking
alert
encryption
anonymous
identity
password
addiction
darknet
online
market
code

12.1.2020

radio FM4



Hochkonjunktur in der IT-Erpresserbranche

**Die neue Masche der Verschlüsselungserpresser funktioniert
immer mehr Kriminelle von Kontodiebstahl auf Erpressung u
Momentan stehen in Deutschland die Netze tausender Firm
Behörden durch eine kapitale Sicherheitslücke offen.**

Von Erich Moechel

Feuerwerk an Schadsoftware rund um die Jahr

Status Datensicherheit

- **Unwissenheit** der Kund*innen
- Unzureichendes Konzept für **Datensicherheit** und **-sicherung**
- **Aber:** Verantwortlich laut **DSGVO**!
- IT-Firmen haben für steigende Nachfrage **zu wenig Ressourcen**

COMPUTER HAUS

...FÜR DIE OPTIMALE IT-BETREUUNG!

RISIKEN

MASSNAHMEN

ÜBER UNS

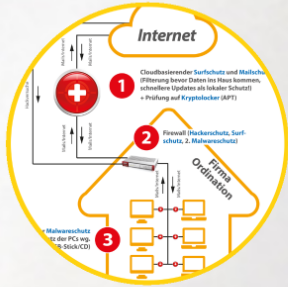
AKTUELLE FÄLLE

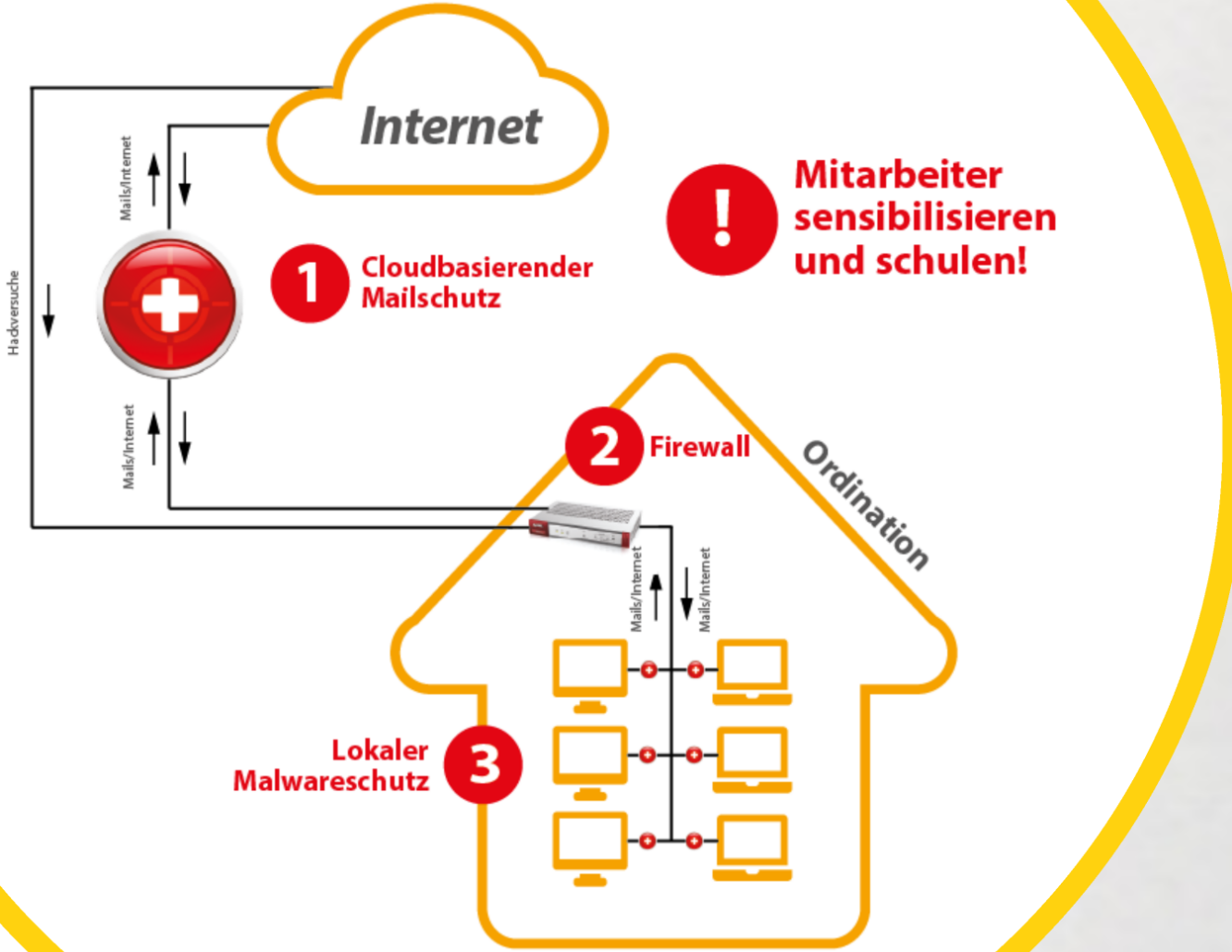
NETZWERK- UND DATENSICHERHEIT

www.computerhaus.biz • 01-2020

MASSNAHMEN

"Sorgen Sie für die Sicherheit Ihrer Daten und Ihres IT-Systems!"




Internet
Mails/Internet
Hackversuche
Mails/Internet
1 Cloudbasierender Mailschutz
Mitarbeiter sensibilisieren und schulen!
2 Firewall
Ordination
Mails/Internet
Mails/Internet
Lokaler Malwareschutz
3

Was tun im Ernstfall?

- IT vom **Strom** nehmen
- **Netzwerkverbindungen** kappen
- **IT-Betreuer*in** informieren
- **Patient*innen** informieren
- Auf **Papierbetrieb** umstellen

aus "Aerzte Steiermark, 11-2019"

Mehr...

ERZTE STEIERMARK

Schwung. Allgemeinmedizin
Leitner spielt mit großer Lust ih
Schutz. Kongressleiter Werner Ze
10. Impftag für mehr Masernschutz
Schule. Schulärztin Yana Sidenko hat
Kapfenberg einiges in Bewegung gebrac

Arztpraxen im Visier der IT-Erpresser

COMPUTER HAUS

...FÜR DIE OPTIMALE IT-BETREUUNG!

RISIKEN

MASSNAHMEN

ÜBER UNS

AKTUELLE FÄLLE

NETZWERK- UND DATENSICHERHEIT

www.computerhaus.biz • 01-2020