

alpina  
broker gmbh

CYBERVERSICHERUNG



CHF 940'000

Betriebsunterbruch

CHF 185'000  
Datenrettung



## KIM VON OW

- GESCHÄFTSFÜHRERIN UND MANDATSLEITERIN
- VERSICHERUNGSFACHFRAU MIT EIDG. FACHAUSWEIS
- DRITTE GENERATION VERSICHERUNG

## ALPINA BROKER GMBH

- UNABHÄNGIGER BROKER FÜR KMU-BETRIEBE
- ALLEN BRANCHEN
- RISIKOMANAGEMENT BIS ZUR SCHADENABWICKLUNG





# ANGEGRIFFENE UNTERNEHMUNGEN

## Ausgerechnet während der LAP-Notenverarbeitung: Hacker haben Geschäftsstelle des St.Galler Gewerbeverbands erpresst

Die Geschäftsstelle des kantonalen Gewerbeverbands St.Gallen (KGV) ist am Donnerstag vergangener Woche von Hackern angegriffen und erpresst worden, wie am Montag bekannt wurde. Der KGV hat Anzeige gegen Unbekannt erstattet.

Datenklau bei Zug-Hersteller

## Hacker wollen Stadler Rail erpressen

Attacks auf Schweizer Rechner

## ETH-Supercomputer und nationales Rechenzentrum gehackt

Unbekannte attackieren europäische Rechenzentren. Auch die ETH z und das nationale Hochleistungsrechenzentrum sind betroffen.

WELTWEITE CYBERATTACKE

## «Bund weiss von erfolgreichen Angriffen in der Schweiz»

Publiziert 10. März 2021, 10:12

Mithilfe von Sicherheitslücken greifen Hacker derzeit weltweit Mail-Server an. Hunderttausende Systeme sind kompromittiert. Deutschland hat die IT-Bedrohungslage Rot ausgerufen. Die Schweiz gehört zu den Top-5-Zielen.

< Zurück zur Startseite

## Ransomware-Angreifer forderten mehrere Millionen von Griesser

SECURITY, INDUSTRIE, ATTACKE, CYBERCRIME, GRIESSER, SCHWEIZ,

Von Katharina Jochum, 27. April 2021 17:41

Letzte Aktualisierung: 28. April 2021 14:55

Ransomware-Angriff

## Hacker kosteten Meier Tobler mehrere Millionen

Weil Hacker die gesamte IT-Infrastruktur der Haustechnikfirma Meier Tobler lahmlegten, konnte das Unternehmen vier Arbeitstage keine Waren ausliefern. Nun ist klar: Der Schaden geht in die Millionenhöhe.

2 Kommentare

«Der schlimmste Fall ist eingetreten»

## Hacker zerstören Daten von bis zu 200 Coiffeursalons

News > Schweiz >

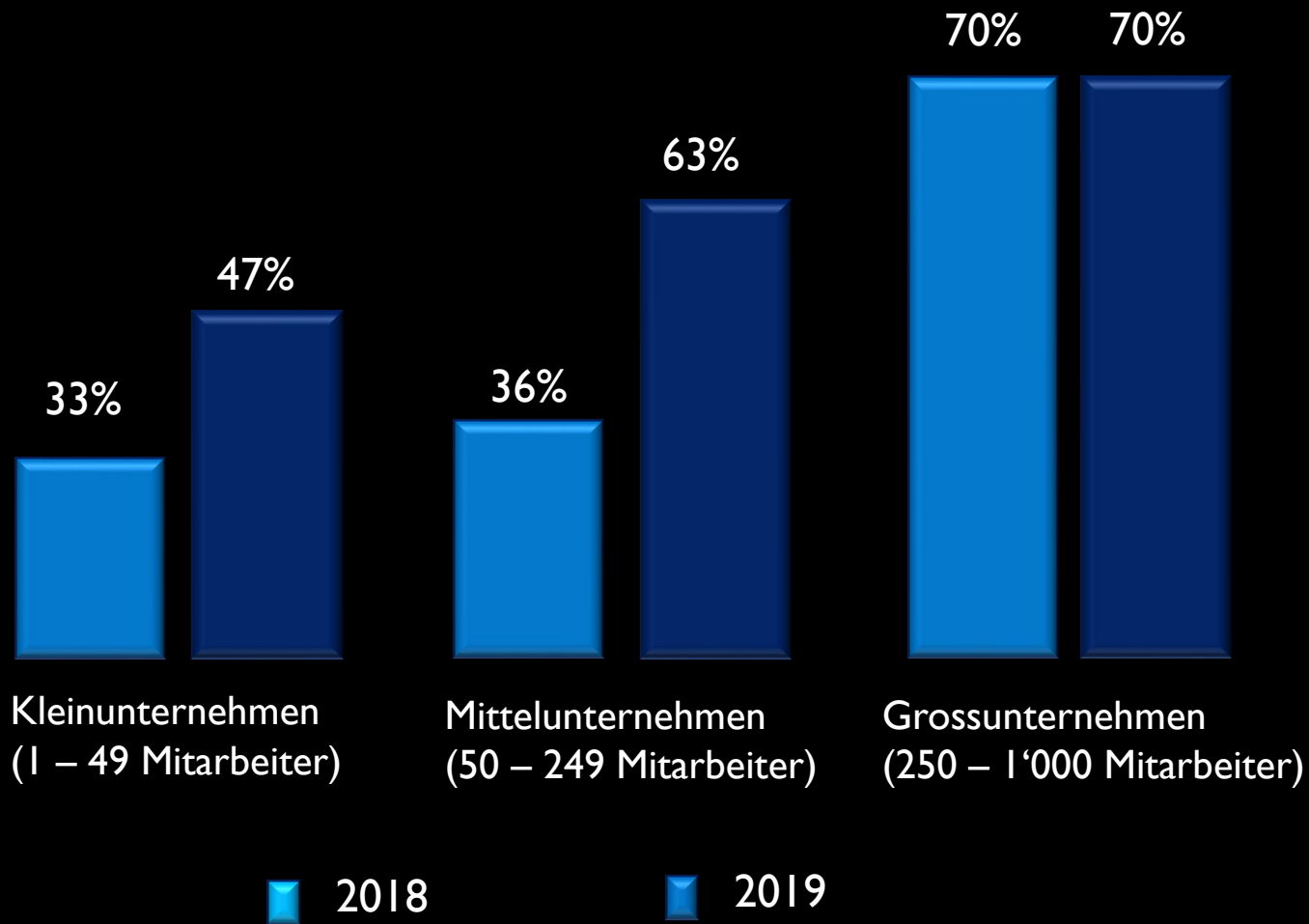
Datenlecks in Arztpraxen

## Mit dem Passwort «Praxis 123» in die Krankenakte

Patientendaten sind bei Hackern heiss begehrt – und oft schlecht geschützt. Auch in der Schweiz herrscht Nachholbedarf.

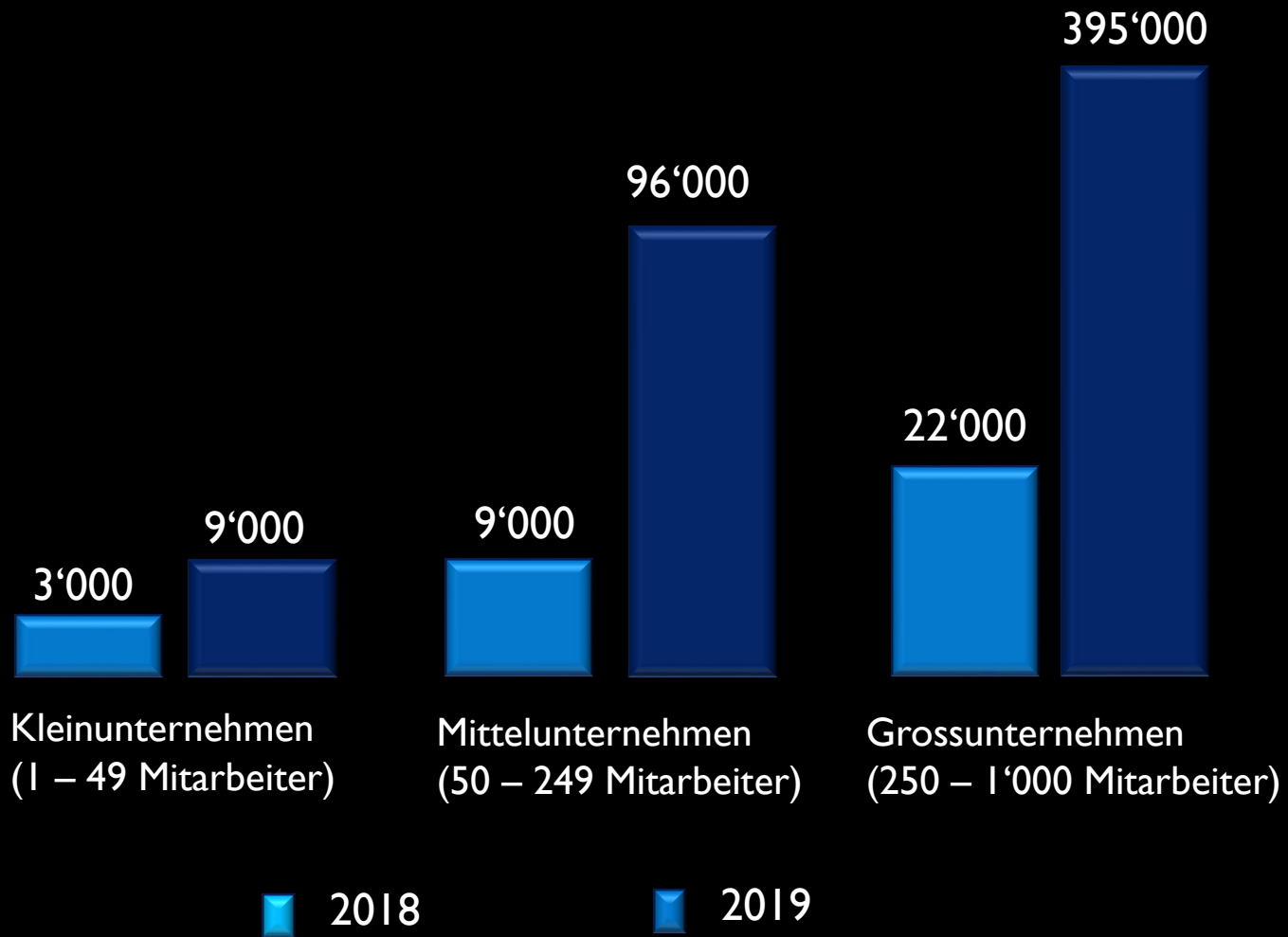
meier  
tobler

## ANGEGRIFFENE UNTERNEHMUNGEN



## STATISTIK CYBERANGRIFFE

## DURCHSCHNITTLLICHE SCHADENSUMME



## STATISTIK CYBERANGRIFFE

SIND CYBERGEFAHREN VERSICHERBAR?

alpina  
broker gmbh





IST EINE  
VERSICHERUNG  
DIE LÖSUNG?



Organisatorische Massnahmen

Technische Massnahmen

Cyber-Versicherung

# MÖGLICHE OBLIEGENHEITEN



Vorgaben zur Datensicherung

Vorgaben zu Sicherheitsaktualisierungen (Patches)

Vorgaben zu grundlegender technischer Schutzmassnahmen

Organisatorische Vorgaben

# WAS IST VERSICHERBAR?



Eigenschäden

Haftpflichtschäden /  
Rechtsschutzschäden

Trainings für Mitarbeiter

## DECKUNGS- BAUSTEINE



Hinweis:

Es handelt sich um Beispiele, welche je nach Gesellschaft versicherbar sind.

Es ist nicht gewährleistet, dass diese Leistungen immer in den Produkten enthalten sind!

# EIGENSCHÄDEN



- Behebung und Soforthilfe
- Datenwiederherstellung
- Unterstützung in der Kommunikation für die Öffentlichkeit
- Schäden aus Manipulationen
- Erpressungsgelder



# EIGENSCHÄDEN



- Social Engineering
- Betriebsunterbruch und Mehrkosten
- Fehlerhafte Produktion
- Umleitung versendeter Waren

## HAFTPFLICHT & RECHTSSCHUTZ- SCHÄDEN



- Abdeckung von Ansprüchen Dritter infolge Datenschutzverletzungen
- Abwehr der nicht gerechtfertigten Ansprüche
- Aktiver Rechtsschutz für z.B. die Durchsetzung von Ansprüchen



## Schadenbeispiel

Was ist geschehen?

- Gekündigter Mitarbeiter
- Diebstahl von 700 Datensätze
- Übergabe der Datensätze an den neuen Arbeitgeber
- Datenschutzverletzung nach DSGVO (Meldepflicht!)

# CYBER VERSICHERUNG



## Schadenbeispiel

Was ist versichert?

- IT- Forensiker
- Rechtsdienst
- Schadenszahlungen
- PR-Manager

# CYBER VERSICHERUNG



## Schadenbeispiel Baufirma

Was ist geschehen?

- Mitarbeiter klickt auf einen böartigen Link im Mail
- Der Ransomware-Angriff verschlüsselte sämtliche Systeme und den Server
- Bitcoin Forderung über 1 Mio.



# CYBER VERSICHERUNG



## Schadenbeispiel Baufirma

Was ist versichert?

- Datenrekonstruktion / Wiederherstellungskosten
- Betriebsunterbrechung
- IT-Forensik
- Lösegeld



## Schadenbeispiel Hochregallager

Was ist geschehen?

- Virus in Datenbank des Hochregallagers
- Antivirusprogramm hat reagiert
- Zu spät! Der Server wurde infiziert und Lagerlogistik ging verloren

# CYBER VERSICHERUNG



## Schadenbeispiel Hochregallager

Was ist versichert?

- Betriebsunterbrechung
- Datenrettung / Datenwiederherstellung
- Mehrkosten wie z.B. die Auslagerung
- PR-Berater

### Effektive Kostenfolgen:

Betriebsunterbrechungsschaden aufgrund Systemabschaltung	CHF 300'000
Dekontamination der infizierten Daten	CHF 45'000
Wiederherstellung der Daten aus Back-up Sicherungen	CHF 15'000
Manuelle Auslagerung und Neuerfassung der Lagerware	CHF 160'000
<b>TOTAL</b>	<b>CHF 520'000</b>

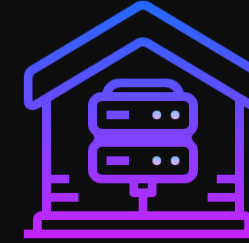
# DAS WICHTIGSTE NOCHMALS AUF EINEN BLICK



- Akutes Cyberrisiko für KMU's



- organisatorische und technische Massnahmen treffen



- Cyberversicherung mit fachlicher Unterstützung