



Franke | Bornberg

Cyber-Versicherung

VHV Allgemeine Versicherung AG

VHV CYBERPROTECT 3.0
Vertrauensschaden, E-Payment,
Spionage, BU bei Cloud-/System-
Ausfall und techn. Problemen

fb-rating.de

FFF
sehr gut
1,1

Produkt 12|2020
Rating 12|2020

NEU VHV CYBERPROTECT 3.0
Effektiver Schutz vor digitalen Gefahren

Inhalt

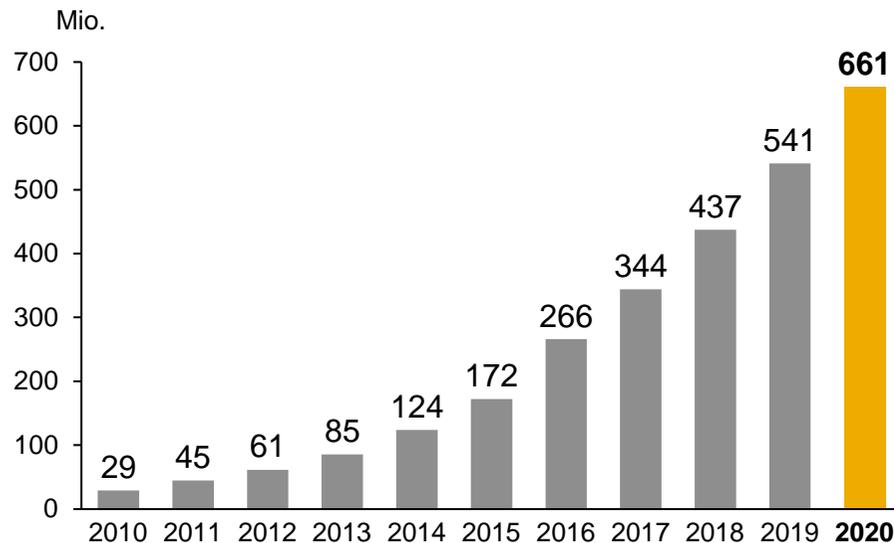
1. Cyberkriminalität – Fokus auf jedermann
2. CYBERPROTECT 3.0
3. Ausgewählte Produkthighlights auf einen Blick
4. Schadenbeispiele aus der Praxis
5. Angebots- und Abschlussprozess
6. Vertriebsunterstützung
7. Fazit

Bedrohungslage für deutsche Unternehmen steigt von Jahr zu Jahr an

Schadsoftware im Umlauf

Anzahl Schadsoftware (in Mio.)

in den letzten 10 Jahren



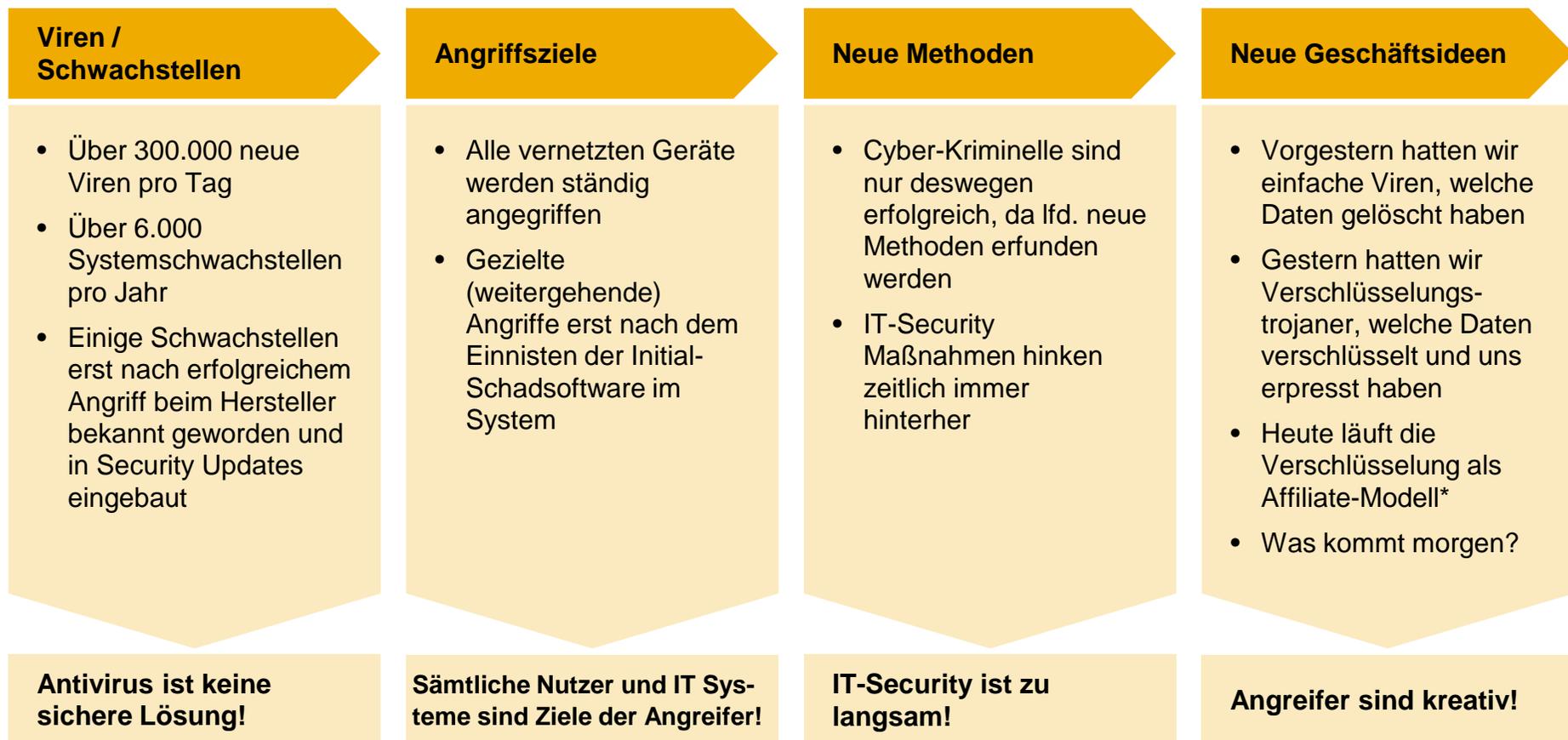
Viel Schadsoftware im Umlauf

- Besonders deutsche Unternehmen sind im Fokus der Cyberkriminellen
- Deutschland zeichnet sich durch hohes Cyberisiko und höheren Anteil an Eigenschäden aus
- Laut BITKOM Verdopplung von Cyberschäden zwischen 2018 und 2019
- 2019 polizeilich gemeldete Schäden im Bereich Computerbetrug: 87,7 Mio. Euro (Anstieg um 44,4%)

Alle Cyberexperten gehen von einer hohen Dunkelziffer aus, welche das wahre Ausmaß an Cyberangriffen zeigt.

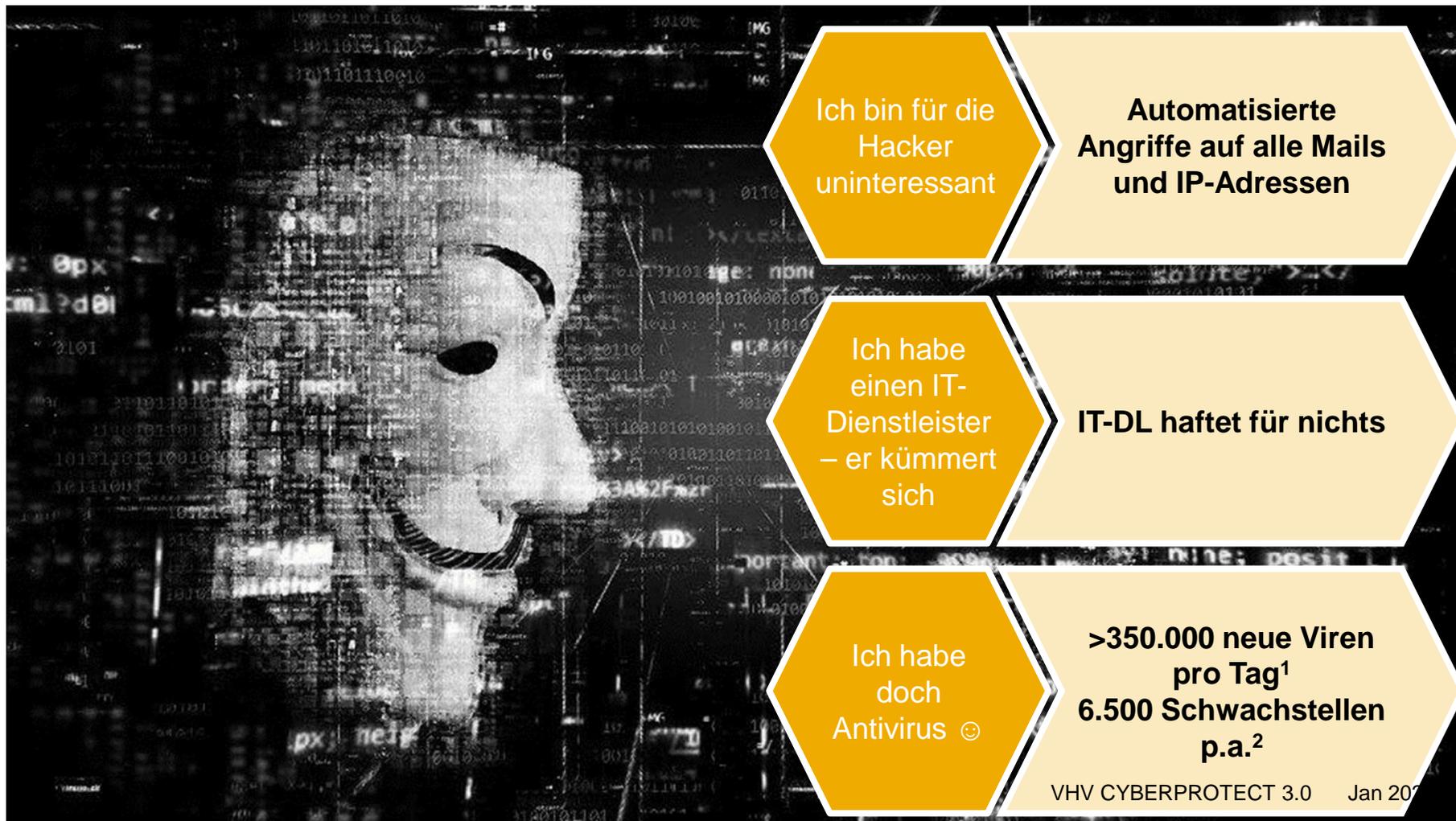
Cybergefahren sind unvorhersehbar und vielfältig

Cyberkriminalität - Fokus auf jedermann



* Beim Affiliate-Virus programmiert ein Kreativer den Virus und verkauft den anschließend an alle Interessenten für 60-70% deren Lösegeldeinnahmen. So erhöht man sofort die Anzahl der Opferunternehmen.

Aber das trifft ja nicht die kleinen und mittelständischen Unternehmen, oder? Ausreden eines KMU



Ich bin für die Hacker uninteressant

Automatisierte Angriffe auf alle Mails und IP-Adressen

Ich habe einen IT-Dienstleister – er kümmert sich

IT-DL haftet für nichts

Ich habe doch Antivirus ☺

**>350.000 neue Viren pro Tag¹
6.500 Schwachstellen p.a.²**

VHV CYBERPROTECT 3.0 Jan 2017

Praxisbeispiel - Die Einschläge kommen immer näher

Cyberkriminalität - Fokus auf jedermann



CYBER-ANGRIFF

Hacker erpressen Handwerkskammer



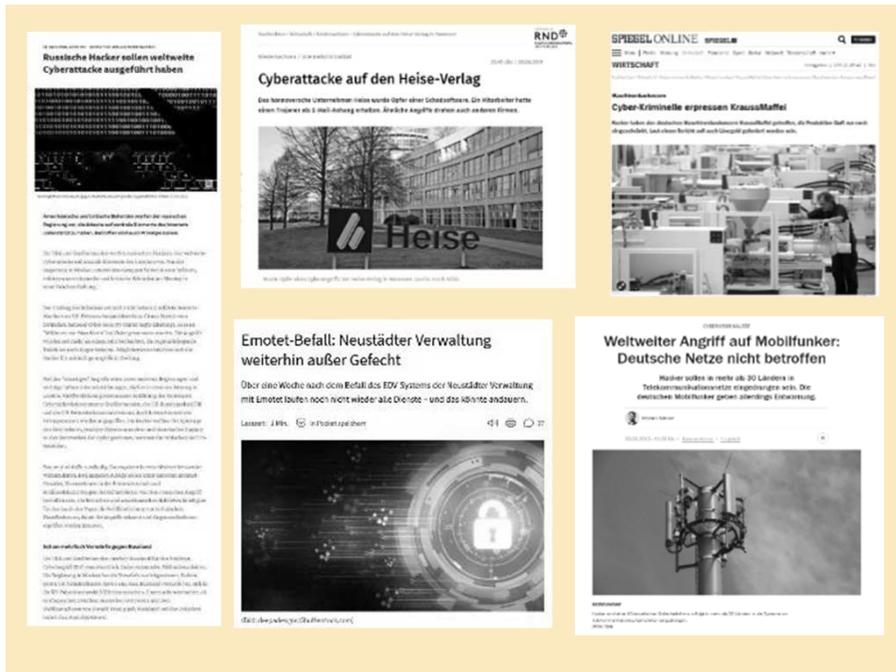
Quelle: 27.10.2020 Bild Hannover

Auswirkungen in der Praxis

- Angriff wird erst Wochen später nach erfolgter Verschlüsselung erkannt.
- Notbetrieb muss installiert werden (neue Hardware mit Software) – Kosten!
- Bei Lösegeldforderung muss Kontakt und Verhandlung mit Erpressern durch Spezialisten erfolgen
- Krisenmanager mit Bitcoin-Reserven müssen gefunden werden
- Einsatz von IT-Experten für die Wiederherstellung der Daten notwendig
- Datenschutzrechtliche Auflagen müssen geklärt werden. Information an Kunden/Mitglieder

Es gibt nur zwei Arten von Unternehmen: die, die bereits gehackt wurden, und die, die noch gehackt werden

Fakten Cyberkriminalität



Computerexperten warnen

- Schlagzeilen über gehackte Firmen sind mittlerweile alltäglich
- Perfekte IT-Systeme gibt es nicht
- Jede komplexe Software, sowohl Betriebssysteme als auch Anwendersoftware, hat Sicherheitslücken
- Hacker nutzen diese Lücken und betreiben mit gehackten Daten Handel auf dem Schwarzmarkt

Man kann Cyberattacken nicht zu 100 % verhindern, aber die Folgen absichern.

Kleine und mittelständische Unternehmen am häufigsten durch ungezielte Angriffe betroffen

Sämtliche Daten bei Hackern von Interesse



Wer ist schon an meinen Daten interessiert? Jeder!

- Bei Hackerangriffen geht es oft nicht um ein konkretes Unternehmen, sondern um ungezielte Angriffe auf schlecht geschützte Firmen. Ziel der Hacker ist es, mit wenig Aufwand viel zu erreichen
- Sogar fast jeder fünfte Handwerksbetrieb war bereits Opfer eines Hackerangriffs

Gut zu wissen

In der Regel dauert es mehrere Stunden, bis Virenscanner auf neue aktuelle Bedrohungen reagieren können.

In dieser Zeit ist Ihr System ungeschützt!

Entwicklungen von Schadsoftware immer perfider Existenzielle Gefahr für alle Firmen zu jeder Zeit



Erschreckend: modernste Trojaner

- Die neueste Generation von Trojanern liest bei infizierten Rechnern zunächst die Adressbücher und E-Mail-Korrespondenz des Nutzers aus.
- Mit diesen Informationen werden mit glaubwürdigen und unverdächtigen Mails weitere Unternehmen infiziert.

Beispiel

Ein Mitarbeiter erhält eine Mail mit Word-Anhang, die sich z.B. auf eine vergangene Korrespondenz bezieht. Wird die anhängende Worddatei geöffnet, wird der Rechner mit einem Trojaner infiziert.

Wenn nur einer Ihrer Kunden oder Geschäftspartner mit einem solchen Trojaner infiziert ist, sind Sie in Gefahr, das nächste Opfer zu werden.

Aktuelle BSI-Information zur Schadsoftware Emotet <https://www.bsi-fuer-buerger.de>

Digitalisierte Geschäftsprozesse - Auswirkungen eines Cyberangriffs

Folge Betriebsunterbrechung



Selbst kleine Unternehmen kommen selten ohne digitalisierte Geschäftsprozesse aus

- E-Mail-Kommunikation mit Kunden, Lieferanten und Dienstleistern
- Kunden-, Patienten- und Mandantenverwaltung
- Angebots-/Auftragsverwaltung
- Rechnungstellung
- Mitarbeiterplanung, Gehaltsabrechnungen
- Bewerbungen
- Warenbestellung
- etc.

Folgen des Angriffs

Bei einem Cyberangriff sind diese Geschäftsprozesse nicht mehr verfügbar. Die Folgen sind u. a. Betriebsunterbrechung und Reputationsschäden.

Inhalt

1. Cyberkriminalität – Fokus auf jedermann
2. CYBERPROTECT 3.0
3. Ausgewählte Produkthighlights auf einen Blick
4. Schadenbeispiele aus der Praxis
5. Angebots- und Abschlussprozess
6. Vertriebsunterstützung
7. Fazit

VHV Soforthilfe - sofort bereit, wenn Hilfe nicht warten kann

CYBERPROTECT 3.0

VHV CYBERPROTECT

Individuelle Zusatzleistungen

VHV Soforthilfe

Leistungs-Update-Garantie

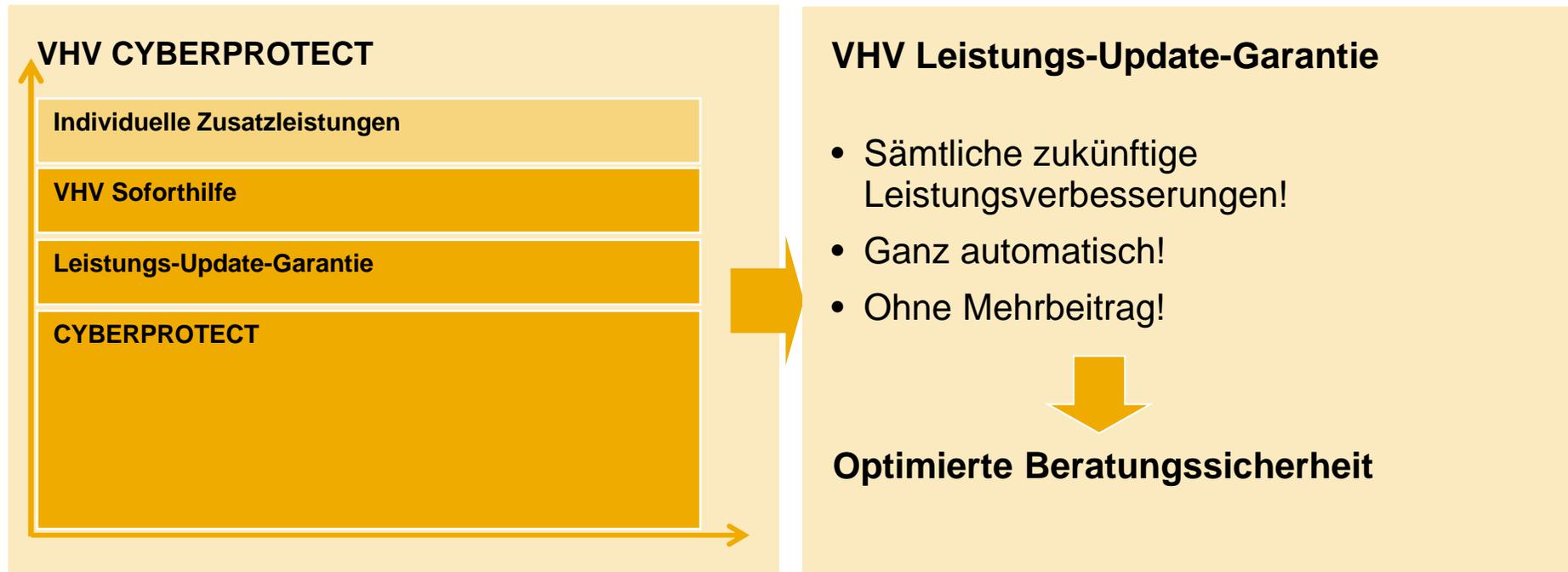
CYBERPROTECT

VHV Soforthilfe

- 24 Stunden täglich, 365 Tage im Jahr
- Assistance-Hotline für Schadenmeldung und Hilfe im Schadenfall
- Vor-Ort-Reparaturen, PR-Beratung durch PR-Agenturen
- Vermittlung von Erste-Hilfe-Dienstleistern bei Cyberangriff oder zur Abwehr eines drohenden Cyberangriffs

Damit unsere Kunden schnell und sicher weiterarbeiten können.

Hacker sind aktiv, die ist VHV innovativ. Kostenfreie Leistungs-Update-Garantie CYBERPROTECT 3.0



Inhalt

1. Cyberkriminalität – Fokus auf jedermann
2. CYBERPROTECT 3.0
3. Ausgewählte Produkthighlights auf einen Blick
4. Schadenbeispiele aus der Praxis
5. Angebots- und Abschlussprozess
6. Vertriebsunterstützung
7. Fazit

Auswahl Produktfeatures Highlights CYBERPROTECT 3.0

Franke | Bornberg

Cyber-Versicherung

VHV Allgemeine Versicherung AG

VHV CYBERPROTECT 3.0

Vertrauensschaden, E-Payment,
Spionage, BU bei Cloud-/System-
Ausfall und techn. Problemen

fb-rating.de

FFF

sehr gut
1,1

Produkt 12/2020
Rating 12/2020



Explizite Nennung Home
Office-Deckung in AVB ✓

Zweifache Maximierung
der Versicherungssumme ✓

Versicherungssumme
schon ab 50.000 EUR ✓

Aufnahme IT-Prävention
und Krisenmanagement ✓

Erhöhung Nachhaftung
und Rückwärtsdeckung
auf 5 Jahre ✓

Optionale Bausteine bis
zur Versicherungssumme
mitversichert ✓

Forensische
Untersuchung wird nicht
auf die VSU angerechnet ✓

Aufnahme
Ertragsausfallschaden bei
behördlicher Anordnung ✓

Deckung der
Mehrkosten bei
Betriebsunterbrechung ✓

Kostenübernahme für
Web-Seite-Erstellung
zwecks Benachrichtigung
Dritter ✓

Vorzeitige
Abschlagzahlung bei
Eigenschäden ✓

Nach Schadenfall
Goodwill-Gutscheine für
VN bei Drittschäden
(Kontingent sublimitiert) ✓

Nur 6 technische Risikofragen im Antrag – im Marktvergleich geringe Anzahl

Weiteres Produkthighlight

Online-Rechner



Selbstrechnender PDF-Antrag



Fragen

1. Verwenden Sie IT-Sicherheitssysteme (z.B. Firewalls und Antivirenprogramme) und aktualisieren Sie diese sowie die Anwendungsprogramme und Betriebssysteme mit Sicherheits-Updates?
2. Übersteigt der Umsatz des Onlinegeschäftes die Hälfte Ihres Gesamtumsatzes?
3. Wenden Sie in Ihrem Unternehmen eine Passwortrichtlinie an?
4. Verfügen ausschließlich Ihre IT-Administratoren über Administratorenrechte?
5. Wie häufig werden in Ihrem Unternehmen Datensicherungen durchgeführt?
6. Haben Sie die Wiederherstellung der gesicherten Daten erfolgreich getestet und wird die Datensicherung geschützt aufbewahrt?

Neue Versicherungssumme Alleinstellungsmerkmal CYBERPROTECT 3.0



CYBERPROTECT 3.0

- **Versicherungssumme**
 - **NEU** 50.000 EUR
 - 100.000 EUR
 - 250.000 EUR
 - 500.000 EUR
 - 1.000.000 EUR
 - 2.000.000 EUR
 - 5.000.000 EUR
 - 10.000.000 EUR
 - > Anfrage Einzelfallprüfung

Mehr Preis-Flexibilität durch optionale Zusatzbausteine

Optionale Bausteine CYBERPROTECT 3.0



CYBERPROTECT 3.0

- **NEU** Optionaler Haftpflicht-Ausschluss mit 20%-Nachlass
- **NEU** D&O ► **gestrichen (da keine Nachfrage)**

Sonstige bekannte Zusatzbausteine

- E-Payment
- Vertrauensschaden
- Cyberspionage
- Cyber-Betriebsunterbrechung bei Cloud-ausfall*
- Cyber-Betriebsunterbrechung bei Systemausfall und technischen Problemen*

* Zusatzbausteine optional wählbar, Versicherungsschutz weit über die originäre Cyberdeckung hinaus.

Transparenz - AVB Klarstellungen und Vereinfachungen CYBERPROTECT 3.0

NEU CYBERPROTECT 3.0

- Aufnahme der kostenfreien Leistungs-Update-Garantie im Bedingungswerk
- Vereinfachter Versicherungsschutz für hinzukommende Tochtergesellschaften
- Klarstellung bzgl. Kostenübernahme bei Schadenfeststellung
- Klarstellung wegen der freien Dienstleisterwahl (keine „Werkstattbindung“, wie bei vielen Wettbewerbern)
- Transparenz in AVB für Obliegenheit Nennung Gefahrerhöhungsumstände (Mehr Sicherheit für VN)
- Transparenz und Sicherheit in AVB Beweislast erleichterung* für den VN
- Verzicht in AVB auf Anwendung angemessener, aktueller technischer Schutzmaßnahmen.**

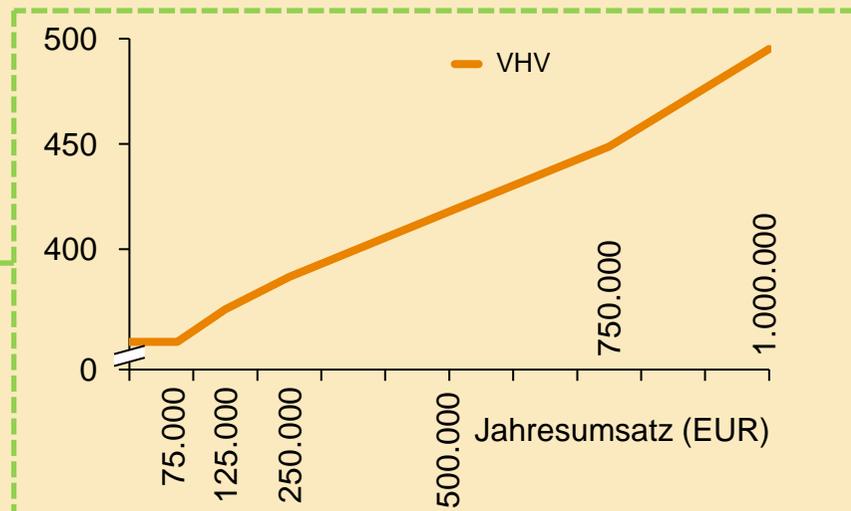
* Unklare Fälle werden auch als Cyberschäden reguliert, falls überwiegende Wahrscheinlichkeit des Angriffs für eine Informationssicherheitsverletzung spricht

** Aktuelle Schutzmaßnahmen werden häufiger zur Ablehnung der Schadenregulierung genutzt.

Neue Einstiegsversicherungssumme 50.000 EUR eröffnet neues Verkaufspotential für kleine Firmen CYBERPROTECT 3.0

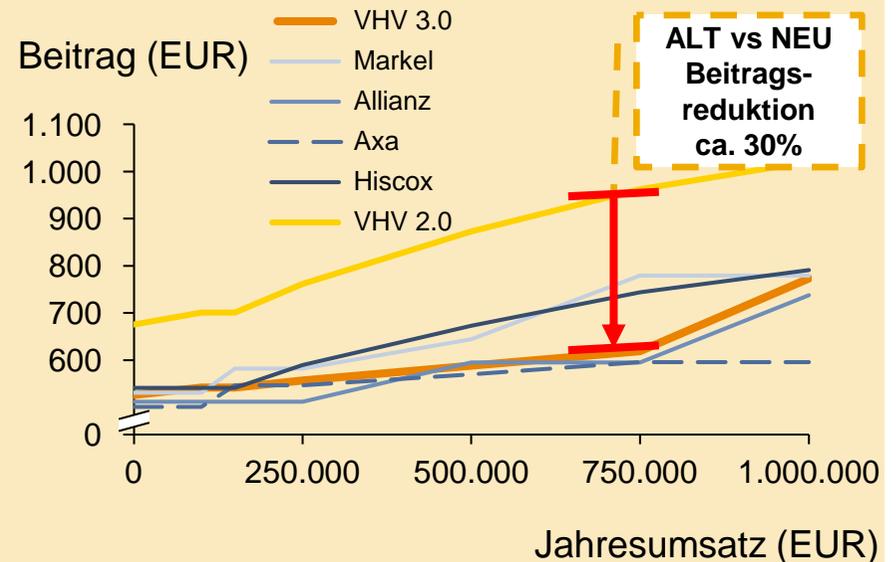
Beispiel 1: Versicherungssumme 50.000 EUR

Beitrag (EUR)



Beispiel 2: Versicherungssumme 250.000 EUR

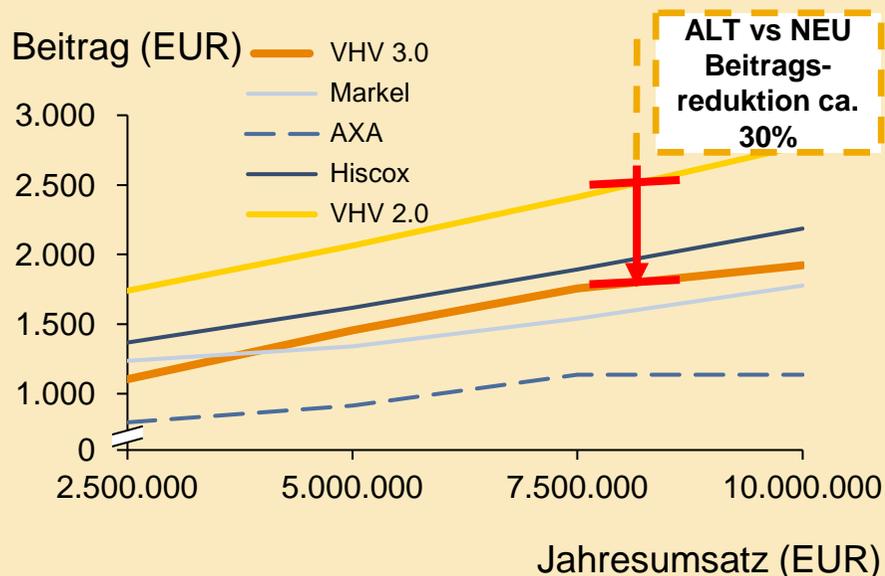
Beitrag (EUR)



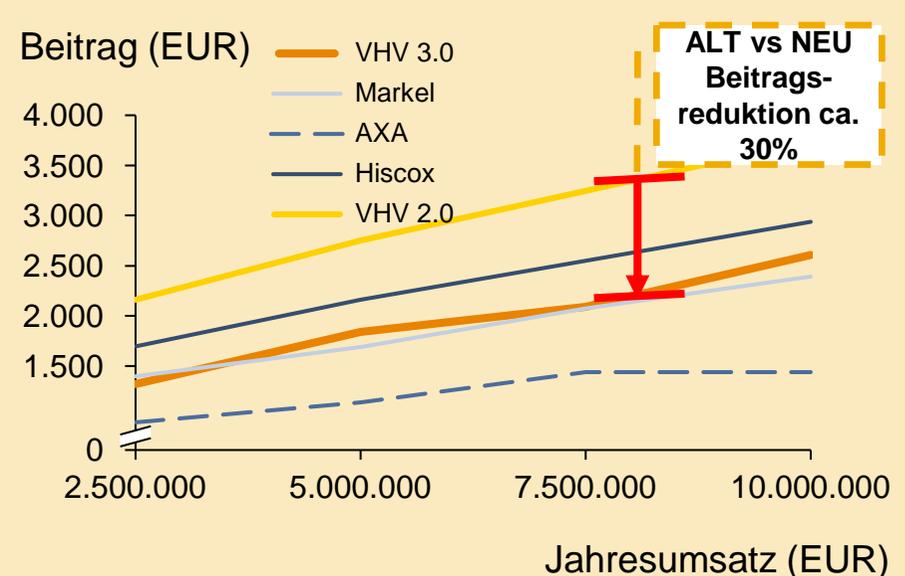
Die neue kleine Versicherungssumme (50.000 EUR) ist derzeit Alleinstellungsmerkmal im Markt, welches uns vom Wettbewerb absetzt und Abschlusspotential für die Hauptzielgruppen der VHV bietet.

Bei Firmen mit Jahresumsätzen bis 10 Mio. EUR haben wir eine preisliche TOP-Position CYBERPROTECT 3.0

Beispiel 1: Versicherungssumme 500.000 EUR



Beispiel 2: Versicherungssumme 1.000.000 EUR



Genauerer Vergleich der Tarife aufgrund Produkt-Heterogenität sowie fehlender Daten erschwert.

Was ist im Schadenfall zu tun? Unser Netzwerk von IT-Forensikern hilft schnell und unkompliziert Kernelement Schadenhilfe nach Cyberangriff



Unsere Cyberexperten sind 24 Stunden am Tag 7 Tage die Woche für Sie und Ihre Kunden erreichbar und unterstützen im Schadenfall

- Schadenfall über 24-Stunden-Hotline unseren Forensikern melden
- Telefonische Beratung und Krisenmanagement
- Remotezugriff auf die Systeme des Kunden
- Vor-Ort-Unterstützung z. B. bei Forensik, Datenwiederherstellung und Systemanalyse

Gut zu wissen

Auch die eigene IT oder der eigene IT-Dienstleister kann den Schaden in Absprache mit der Schadenabteilung beheben und die Systeme neu aufsetzen.



IT-Forensiker der VHV kennen die aktuellsten Viren und Schwachstellen sowie Lösungen gegen die Angriffe. Sie haben bei Bedarf Krisenmanager und Datenschutzexperten vor Ort.

Inhalt

1. Cyberkriminalität – Fokus auf jedermann
2. CYBERPROTECT 3.0
3. Ausgewählte Produkthighlights auf einen Blick
4. Schadenbeispiele aus der Praxis
5. Angebots- und Abschlussprozess
6. Vertriebsunterstützung
7. Fazit

Betriebsunterbrechung Forensik / Datenwiederherstellung

Schadenbeispiel Rechtsanwalt/Verschlüsselung



Schadenfall
Betroffener
Was ist passiert?

Verschlüsselung
Rechtsanwalt
Erhalt einer Bewerbungsmail mit infiziertem Anhang,
Verschlüsselung aller Kanzleidateien

Kosten

65.290 Euro

Besonderheiten

Es musste das gesamte IT-System neu aufgesetzt werden. Die Datenwiederherstellung wurde erschwert, da die aktuellste Datensicherung auch verschlüsselt wurde. Teilweise musste Software neu gekauft und lizenziert werden, da einige Lizenzkeys nicht wieder hergestellt werden konnten. Ca. 20% der Daten waren unwiederbringlich verloren und konnten auch durch zugezogene Experten nicht wieder hergestellt werden. Glücklicherweise handelte es sich bei diesen Daten nicht um geschäftskritische Daten.

Betriebsunterbrechung Forensik / Datenwiederherstellung

Schadenbeispiel Arzt/Verschlüsselung



Schadenfall
Betroffener
Was ist passiert?

Verschlüsselung
Arzt
Hackerangriff auf Computersystem, durch Schwachstelle im System eingeschleuste Schadsoftware, Verlust der Patienten- und Praxisdaten, Datensicherungsverlust

Kosten

49.100 Euro

Besonderheiten:

Wiederherstellung von Patientendaten und IT dauerte 5 Tage. Durch forensische Untersuchungen konnte festgestellt werden, dass keine Patientendaten entwendet wurden. Eine Meldung bei der Landesdatenschutzbehörde und die damit i. d. R. einhergehende Informationspflicht gegenüber den Patienten waren also nicht notwendig.

Betriebsunterbrechung Forensik / Datenwiederherstellung

Schadenbeispiel Architekt/tief sitzender Virus



Schadenfall
Betroffener
Was ist passiert?

Tief sitzender Virus
Architekt

Virusbefall wurde zunächst vom IT-Dienstleister des VN beseitigt. Erneute Untersuchung stellte fest, dass der Virus nicht vollständig beseitigt wurde und Schadsoftware nachgeladen wurde.

Kosten

28.450 Euro

Besonderheiten:

Für die Untersuchung musste das gesamte System vom Netz genommen werden, die Systeme neu aufgesetzt, Festplatten der Server ersetzt und eine aktuelle Firewall installiert werden. Insgesamt ist es zu vier Tagen Betriebsunterbrechung gekommen.

Kostenübernahme aus gehackter Telefonanlage

Schadenbeispiel Dachdecker/Verschlüsselung



Schadenfall
Betroffener
Geschädigte Sache
Was ist passiert?

Gehackte Telefonanlage
Dachdecker
Internetbasierte Telefonanlage
Infizierung der Voice-over-IP-Anlage, wodurch Hacker über die Telefonanlage kostenpflichtige Telefonnummern im Ausland anrufen konnten.

Kosten

24.150 Euro

Besonderheiten

Die Hacker haben nachts über die Telefonanlage des VN eine kostenpflichtige Telefonnummer in Malaysia angerufen. Aufgefallen ist dies erst mit der nächsten Rechnung. Die Kosten der Telefonrechnung (18.450 Euro) sowie der IT-Support für die Neueinrichtung und Bereinigung der Telefonanlage und des IT-Systems (5.700 Euro) wurden übernommen.

Zusatzbaustein Betriebsunterbrechung/Systemausfall bei technischen Problemen

Schadenbeispiel Bauunternehmen/Stromausfall



Schadenfall
Betroffener
Geschädigte Sache
Was ist passiert?

Betriebsunterbrechung durch technische Probleme
Bauunternehmen
Projekt- und Kundendaten auf dem Unternehmenslaufwerk
Durch einen Stromausfall fahren die Server des VN nicht hoch. In der Folge war der Zugriff auf Kunden- und Projektdaten unterbrochen.

Kosten

15.720 Euro

Besonderheiten

Durch einen Kurzschluss auf dem Betriebsgelände ist die Stromversorgung ausgefallen. Ein Server konnte im Anschluss nicht wieder hochgefahren werden. Zur Wiederherstellung der Systeme wurde ein IT-Unternehmen hinzugerufen. Trotzdem ist es zu einer Betriebsunterbrechung von vier Tagen gekommen.

Wiederherstellung der Daten und Betriebsunterbrechung nach Fehlbedienung Schadenbeispiel Baustoffhandel/Betriebsunterbrechung



Schadenfall
Betroffener
Geschädigte Sache
Was ist passiert?
Kosten

Fehlbedienung
Baustoffhandel
Datenbank des Lagerbestands
Beschädigte Datenbank durch Fehlbedienung
21.000 Euro

Besonderheiten

Bei der Aktualisierung der Lagerbestands-Datenbank hat ein Mitarbeiter durch Fehlbedienung die gesamte Datenbank beschädigt. Die Wiederherstellung der Datenbank dauerte zwei Tage, in dieser Zeit konnte der Handel nur sehr eingeschränkt stattfinden und die Mehrzahl der Kunden konnte nicht bedient werden.

Vermögensabfluss durch getäuschte Mitarbeiter

Schadenbeispiel Baumaschinenhandel/Fake President



Schadenfall
Betroffener
Was ist passiert?

Fake President
Baustoffhandel
Ein Mitarbeiter bekommt eine E-Mail vom Geschäftsführer mit dem Auftrag ca. 80.000 Euro zu überweisen. Die Überweisung soll schnell erfolgen, sonst platzt der Deal. Der Mitarbeiter überweist wie angewiesen.

Kosten

105.000 Euro

Besonderheiten:

In diesem Fall haben die Cyberkriminellen das IT-System des VN über Wochen ausspioniert und Informationen gesammelt, um diesen Betrug glaubhaft und damit erfolgreich durchzuführen. Die Cyberkriminellen hatten Informationen über den Messebesuch des Geschäftsführer und darüber, wie im Unternehmen kommuniziert wird. Nachdem der Betrug aufgefallen war, wurde das IT-System untersucht und neu aufgesetzt, um die Infektion sicher zu beseitigen. (25.000 Euro)

Verschlüsselung und Datendiebstahl

Schadenbeispiel Radiologische Gemeinschaftspraxis/ Bewerbungsmail



Schadenfall
Betroffener
Was ist passiert?

Verschlüsselung und Datendiebstahl
Radiologische Gemeinschaftspraxis
Der Trojaner hat das System befallen und teilweise verschlüsselt.
Es gab Hinweise auf Datenabfluss.

Kosten

ca. 140.000 Euro

Besonderheiten:

Das gesamte IT-System musste neu aufgesetzt werden. Forensische Untersuchungen zeigen, dass eine Entwendung von Patientendaten (ca. 40.000 Datensätze) nicht ausgeschlossen werden konnte. Daraus ergab sich eine Meldepflicht bei der Landesdatenschutzbeauftragten. Für die Meldung wurde ein Datenschutzexperte hinzugezogen, eine PR-Agentur unterstützte bei der vorgeschriebenen Information der Patienten.

Inhalt

1. Cyberkriminalität – Fokus auf jedermann
2. CYBERPROTECT 3.0
3. Ausgewählte Produkthighlights auf einen Blick
4. Schadenbeispiele aus der Praxis
5. Angebots- und Abschlussprozess
6. Vertriebsunterstützung
7. Fazit

Exklusiv bei VHV voller Schutz von Beginn an – ein Monat Umsetzungsfrist bei IT-Sicherheitsmaßnahmen Transparent und kundenfreundlich



Auflagen? Ja, aber transparent und fair!

Beispiel

Ein Unternehmen hat bisher keine Passwortrichtlinie eingerichtet, ist sich aber der täglich steigenden Bedrohung durch Cyberrisiken bewusst und möchte jetzt zeitnah eine Passwortrichtlinie einrichten.

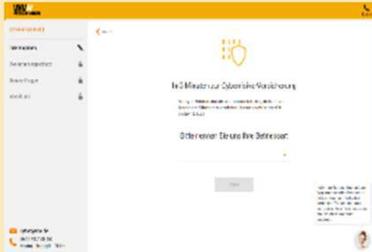
Lösung

Für eine Übergangsfrist von einem Monat ab Vertragsbeginn hat der VN vollen Versicherungsschutz, obwohl die bedingungsgemäß vorgeschriebene Passwortrichtlinie noch nicht eingerichtet ist. Der VN holt dieses innerhalb der Monatsfrist nach.

Folgende Hilfsmittel stehen zum Abschluss zur Verfügung

VHV Tools und Hilfsmittel

Online-Rechner



Abschluss bis 5 Mio. Euro Jahresumsatz

2 Selbstrechnende PDF-Anträge



bis 1 Mio. und bis 10 Mio. Jahresumsatz

Optionale Angebotserstellung



Durch regionale VHV Cyberexperten / bis 10 Mio. Euro Jahresumsatz

Individuelles Underwriting VHV



cyber@vhv.de / ab 10 Mio. Euro Jahresumsatz bzw. Sonderanfragen*

* Darüberhinaus VHV Rahmenvertragsoptionen für Zielgruppen



Personalisierte Kampagnenseite und individuelle Tarifrechnerlinks sind zu finden unter: <https://www.vhv-partner.de/digitale-vertriebstools/kampagnenseiten-tarifrechnerlinks>

Inhalt

1. Cyberkriminalität – Fokus auf jedermann
2. CYBERPROTECT 3.0
3. Ausgewählte Produkthighlights auf einen Blick
4. Schadenbeispiele aus der Praxis
5. Angebots- und Abschlussprozess
6. Vertriebsunterstützung
7. Fazit

Lexikon, Schadenbeispiel BU bei Systemausfall Vertriebsunterstützung

VHV CYBER-LEXIKON



VHV
VERSICHERUNGEN

VHV Cyber_Lexikon
400.0031.56

IM SCHADENFALL ENTSCHEIDEND: ERWEITERTER SCHUTZ BEI BETRIEBSUNTERBRECHUNG



VHV
VERSICHERUNGEN

VHV CYBERPROTECT Erweiterte Betriebsunterbrechung bei Systemausfall / Schadenbeispiel
Mitarbeiter einer mehrstöckigen Dachdeckerei beschuldigen bei Erstarben in Eigenregie auf dem
Betriebsgelände ein Stromkabel. Es kommt zu einem mehrstündigen Stromausfall. Nach Abschluss der
Reparaturarbeiten startet der unternehmensinterne Server nicht. Der IT-Dienstleister kann die Funktio-
nähigkeit des Servers erst nach vier Tagen wiederherstellen. Dank der erweiterten Betriebsunterbrechung
(optional) ersetzt VHV CYBERPROTECT zwei fehlenden Fremdvorschüssen den Betriebsausfallschaden
nach Systemausfall (Eigenschaden) in voller Höhe.

Ertragsausfall durch Betriebsunterbrechung (Eigenschaden)	95.000 Euro
VHV Regulierung (jährlich 500 Euro Selbstbeteiligung)	94.500 Euro

Schadenbeispiel BU
400.0031.62

Weitere Schadenbeispiele

Vertriebsunterstützung

IM SCHADENFALL ENTSCHEIDEND: SCHUTZ BEI HACKERANGRIFFEN NACH DDOS



VHV ///
VERSICHERUNGEN

VHV CYBERPROTECT / Schadenbeispiel
 Unser Kunde betreibt einen Online-Shop für gewerbliche Abnehmer. Mit einer Distributed Denial-of-Service-Attacke (DDoS) überlasten Hacker von mehreren Rechnern gleichzeitig eingehend die Domain unseres Kunden. Das Unternehmen ist für 36 Stunden nicht erreichbar. Es können weder neue noch laufende Aufträge bearbeitet werden. Neben dem Ertragsausfall verbittet ein mitglieder Image Schaden in der Branche.

Ertragsausfall durch Betriebsunterbrechung (Eigenschaden)	25.000 Euro
IT-Dienstleistung/Forensik	35.000 Euro
Wiederherstellung der Reputation (Service und Kosten)	50.000 Euro
VHV Regulierung (abzüglich vereinbarter Selbstbeteiligung)	110.000 Euro

Schadenbeispiel Hackerangriff
400.0031.48

IM SCHADENFALL ENTSCHEIDEND: UMFASSENDE SCHUTZ BEI BETRUGSMASCHE „FAKE PRESIDENT“



VHV ///
VERSICHERUNGEN

VHV CYBERPROTECT / Schadenbeispiel
 Cyberkriminelle geben sich als Mitglied der Geschäftsführung unseres Kunden aus. Per E-Mail veranlassen sie einen Mitarbeiter der Buchhaltung, einen großen Eurobetrag für einen Warenkauf ins Ausland zu transferieren. Der Betrag wird sofort abgeboben und kann nicht zurückgebucht werden. Dank der optimalen Vertrauensschadendeckung übernimmt VHV CYBERPROTECT die entstandenen Aufwände im Rahmen der vereinbarten Deckungssummen.

Vertrauensschaden (Büchung ins Ausland)	210.000 Euro
VHV Regulierung (abzüglich vereinbarter Selbstbeteiligung)	210.000 Euro

Schadenbeispiel Fake President
400.0031.55

VHV ///
VERSICHERUNGEN

Weitere Schadenbeispiele

Vertriebsunterstützung

IM SCHADENFALL ENTSCHEIDEND: UMFASSENDE SCHUTZ BEI VERSCHLÜSSELUNG UND ERPRESSUNG



VHV ///
VERSICHERUNGEN

VHV CYBERPROTECT / Schadenbeispiel
Per E-Mail-Anhang infizieren Cyberkriminelle das Firmennetzwerk unseres Kunden mit Ransomware und verschlüsseln wichtige Daten. Binnen Sekunden reagieren die Rechner nicht mehr auf Eingaben. Via BitLocker fordern die Hacker ein Lösegeld für den Entschlüsselungsschlüssel. Im Rahmen von VHV CYBERPROTECT analysieren wir umgehend das System, helfen bei der Wiederherstellung des Systemzugriffs sowie der Entschlüsselung der Daten. Darüber hinaus erteilen wir wertvolle Tipps für die künftige IT-Sicherheit.

IT-Dienstleistung und -Forensik	45.000 Euro
VHV Regulatorik (abzüglich vereinbarter Selbstbeteiligung)	45.000 Euro

IM SCHADENFALL ENTSCHEIDEND: UMFASSENDE SCHUTZ BEI COMPUTERVIREN



VHV ///
VERSICHERUNGEN

VHV CYBERPROTECT / Schadenbeispiel
Ein Vertriebsmitarbeiter rechnet auf einer infizierten Website im Ausland. Unbeabsichtigt gelangt so ein Computervirus in das IT-System unseres Kunden. Dieser infiziert alle Endgeräte des Unternehmens und löscht später sämtliche Datenbanken. Auch Geschäftspartner werden via E-Mail infiziert und geschädigt. Dank VHV CYBERPROTECT sind sowohl Eigen- als auch Haftpflichtschäden gedeckt. Der Fortbestand wichtiger Geschäftsbeziehungen ist damit gesichert.

Wiederherstellung der IT	35.000 Euro
Betriebsunterbrechung	50.000 Euro
Ersatz der Haftpflichtansprüche	95.000 Euro
VHV Regulatorik (abzüglich vereinbarter Selbstbeteiligung)	180.000 Euro

Schadenbeispiel Verschlüsselung
400.0031.57

Schadenbeispiel Computerviren
400.0031.60

VHV ///
VERSICHERUNGEN

VHV Produktfilm, Webinar Vertriebsunterstützung



VHV Produktfilm Cyber
Download unter vhv-partner.de/know-how/mediathek



Webinar Cyber
Anmeldung unter VHV Akademie

Werbegeschenke Cyber Vertriebsunterstützung



Bestellung unter
vhv-partner.de/verkaufsfoerderung/werbegeschenke

Inhalt

1. Cyberkriminalität – Fokus auf jedermann
2. CYBERPROTECT 3.0
3. Ausgewählte Produkthighlights auf einen Blick
4. Schadenbeispiele aus der Praxis
5. Angebots- und Abschlussprozess
6. Vertriebsunterstützung
7. Fazit

Warum VHV CYBERPROTECT? Überzeugende Gründe

Franke | Bornberg

Cyber-Versicherung

VHV Allgemeine Versicherung AG
VHV CYBERPROTECT 3.0
Vertrauensschaden, E-Payment,
Spionage, BU bei Cloud-/System-
Ausfall und techn. Problemen

fb-rating.de

FFF
sehr gut
1,1

Produkt 12|2020
Rating 12|2020



Zweifache Maximierung der Versicherungssumme



Optionale Bausteine bis zur Versicherungssumme gedeckt



Nachhaftung und Rückwärtsdeckung 5 Jahre



BU inkl. Mehrkosten im Grundbaustein



Kostenfreie Leistungs-Update-Garantie und fairer Antragsprozess



Goodwill-Gutscheine bei Drittschäden





NEU VHV CYBERPROTECT 2.0
Schutz für Unternehmen vor IT-Risiken