

cybercrime komplettschutz

Gesamtlösungen gegen Cybercrime

durch Fachvorträge, INFO Dienste, IT-Security, Sicherheitstechnik,
Ermittlungsdienste und Versicherungslösungen

cybercrime & solutions ceo

- Einführungsvortrag – **Zielgruppe Entscheidungsträger**
- Externe Auftraggeber / Agentur: Kunden- und Partnerakquise
- Praxisbezogener Kriminalistik Vortrag – **Tätergruppen / Täterverhalten**
- tiefe Einblicke in **Denk- und Handlungsweise** der Täter
- **Darknet – Live Einstieg**
- Ziel: Bewusstseinsbildung durch Hintergrundwissen
- zwangsläufig Lösungsansätze (3 Säulen der IT-Sicherheit) - **Erstanalyse**

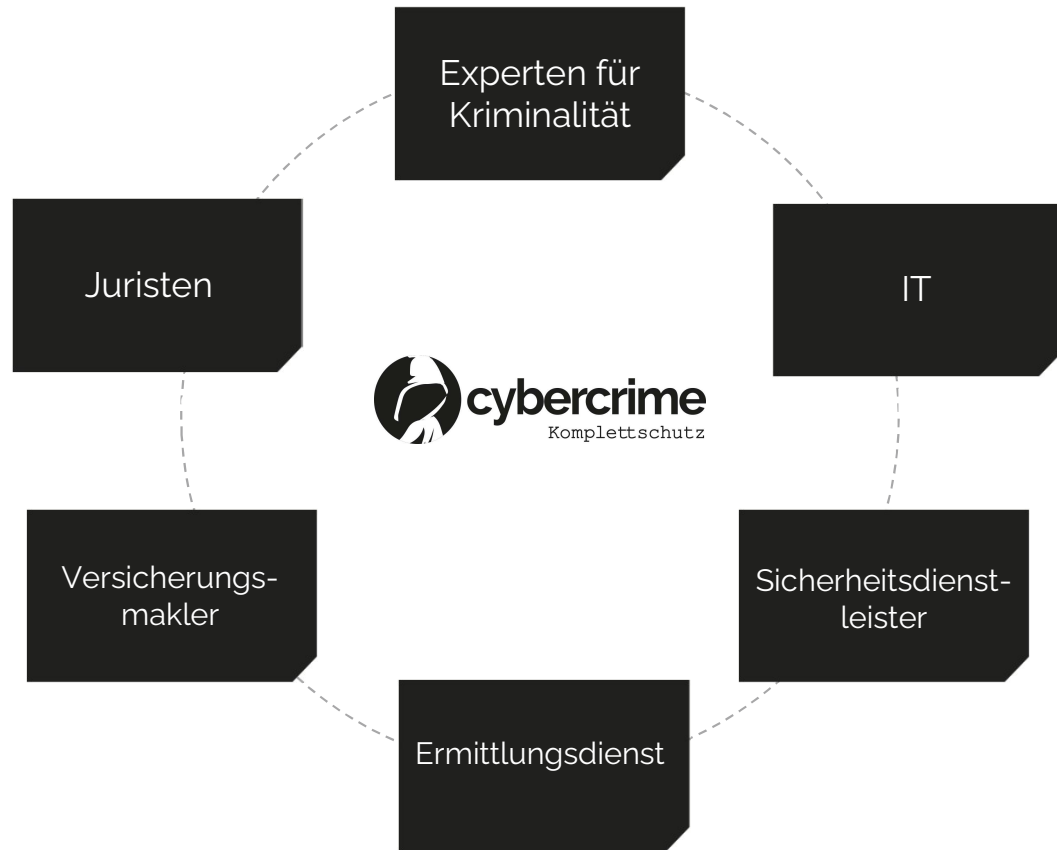
Das Netzwerk – Experten aus verschiedensten Bereichen



- Cyberversicherungsantragsprozess
- Darknet – Recherchen / Statistiken
- IT- Leistungen / Basis
- Fachvorträge / Cyberschulungen
- INFO-Portal – regelmäßige Nachbetreuung

Gesamtkonzepte Cyber- und IT-Sicherheit

- Prävention
- Absicherung und Support im Schadensfall



cybercrime

15% Attacken auf IT



Cyberattacken:
zielgerichtete Angriffe auf IT

Werkzeuge:
Cryptolocker
Trojaner
Bot Netzwerke

Ransomware /
DDoS
Attacken



DARKNET

Handel mit
Datenpaketen

Cybercrime as
a
service



85% **Social Engineering**

breitgefächerte
Angriffe auf
Schwachstelle Mensch

Werkzeuge:
Fakemailer – Call ID Spoofing
Passwort Hacking
Fakeshops/Fake Websites

Betrugs- Erpressungs
Delikte:
Phishing – Sextortion
CEO Fraud – BEC Fraud
Scheckbetrug – Fake Anrufe
.....



Ziel: Erstanalyse – Weg vom Datenleak zum Social Engineering Delikt

Verlagerung der Gesellschaft ins Netz

Kriminalität



Wirtschaft
Behörden



Gesellschaft

- generelle Datenproblematik – keine profunde Datenbasis
- Schäden f. dt. Wirtschaft 2022: 250 Milliarden
- **Österreich 25 Milliarden**
- **Cybercrime Delikte Ö 2022: +30,4% / 60.000 Anzeigen**
 - Cybererpressungen 3.400 / +90% / **Dunkelfeld 1.000%**
- Lockbit Umsatz 1,6 Mrd. € (2020) - 2,8 Mrd. € (2021)
- geschätzter weltweiter Schaden 2023: 8 Billionen USD

- **5,3 Milliarden Internet User**
- 2 Milliarden Webseiten
- 76 Milliarden Mails / Tag

Breitgefächerter Angriff

- keine Recherchetätigkeiten
- „Schuss ins Blaue“
- Täter nützt günstige Umstände
- SpamMing, Smishing – 6% Erfolgschance
- Massenerpressungsmails
- Gewinnversprechen
- „günstige Angebote“
- Risiko gering

Praxisbeispiel SEXTORTION / Vergleich §129 StGB

Gelegenheitsattacke (analog / digital)

Handlungsempfehlungen

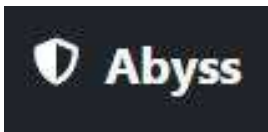
Zielgerichteter Angriff

- gezielte Attacke auf ausgesuchte Person oder Unternehmen
- Recherchetätigkeiten des Täters
- Cybercrime as a service
- psychologische Tricks und raffinierte Software kommen zum Einsatz
- Risiko sehr hoch - gewiss
- Entschlossenheit / hohe Intensität / Beharrlichkeit

Ransomware Gangs

- seit 01.01.2022 – 63 Gruppierungen
- derzeit 45 aktiv – Stand 19.09.2023
- agieren länder- und branchenübergreifend
- Spezifikationen erkennbar
- Lösegeldbemessung Jahresumsatz
- Affiliate System – Vertriebspartner





folgen einer ransomware attacke

- Datendiebstahl / Data Breach / Datenleck
- Backup meist mitverschlüsselt
- Betriebsunterbrechung
- Reputationsschaden / Imageschaden
- Haftpflichtansprüche / Regressforderungen
- DSGVO Verpflichtungen / Benachrichtigungen / Krisenmanagement
- DSGVO Behördenstrafe / Zivilrechtssammelklage
- Anwälte / PR-Strategie
- IT-Forensik / Datenwiederherstellung

cybercrime komplettschutz statistik

- Bezahlung Lösegeld / 50% zahlen
- 1 GB Daten – 1.000 Dollar
- 80% Ö-Opfer gehen nicht an Öffentlichkeit / D - 20%
- Spezifikationen: Branchen / Länder / Größen / RaaS
- Was kann man tun? Vorbereitet sein!
- ***Erstanalyse Täter? Zeitnahe Schadenseindämmung***

cybercrime komplettschutz

Gesamtlösungen gegen Cybercrime

durch Fachvorträge, INFO Dienste, IT-Security, Sicherheitstechnik,
Ermittlungsdienste und Versicherungslösungen

Grundsätze Gesamtkonzept

- IT-Sicherheit ist Chefsache
- Umfassende IT-Sicherheit erfordert ein Gesamtkonzept
- **Lösungsansätze und Prävention angelehnt an Täterverhalten**
- Cybercrime erfordert rasches Handeln
- **ziel- und kompetenzgerechter Einsatz unserer Experten**
- „Es wird trotzdem passieren“ – Absicherung und Support im Schadensfall

Gesamtkonzept Cyber- IT Sicherheit

3 Säulen – Strategie Cyberversicherung

Prävention gegen Cyberangriffe auf IT

10-15% breitgefächert / zielgerichtet

IT-Experten / IT-Unternehmen

100% - 85%

Prävention gegen Social Engineering

85-90% Betrug- Erpressungsdelikte

Experten am Betrugssektor / Kriminalisten

85%-40%

Absicherung / Support im Schadensfall

*Cyber & Crime Versicherungsmakler GmbH
Ermittlungsdienst / Forensik*

40%-0%

IT-Infrastruktur (Hardware – Software)

- **IT-Risikoanalysen / Basis Überprüfung**
- IT-Security (Pen Tests / E-Mail / Back-Up)
- DSGVO Checks
- Spezial Hardware Lösungen
- Sicherheitstechnik
- Secure DNS SOC – Darkweb Monitoring
- Notfallpläne

Fachvorträge Wissens- und Bewusstseinsförderung

- **Cybercrime & Solutions CEO**
- Cybercrime & Solutions Back-Office
- Cyberschulungen / Awareness Training
- **Leitfaden – Sicher im Netz**
- **regelmäßige Nachbetreuung – INFO Portal**

Versicherungslösung

- **Versicherungslösung**
- Absicherung gegen finanzielle, existenzbedrohende Schäden
- Zugriff auf TOP Experten – rasche Schadenseindämmung
- **Juristische Hilfe**
- **Ermittlungsdienst**
- **IT-Forensik / Verhandlungsführung / Zahlungsabwicklung**

unsere partner



- Consulting – Marktanalyse – Partner Akquisen (Kompetenz / Nutzen)
 - Betreiber und Organisator des Cybercrime Komplettschutz Netzwerks
 - Koordination des Versicherungsablaufes / Nachbetreuung
 - Fachvorträge / CEO – Backoffice – Spezialvorträge – durch Kriminalisten
 - regelmäßige Nachbetreuung / Darknet-Recherchen / INFO Portal
 - IT-Basisleistungen - Risikoanalysen
-
- IT-Risikoanalysen
 - NIS Audits
 - Cyber Trust Label
 - Spear Phishing
 - SOC
 - Netzwerktechnik
 - Hardwarelösungen für sicheren Datentransfer
 - E-Mail Security
 - Back-Up Lösungen
 - Pentests
 - Secure DNS – SOC / Darkweb Monitoring
 - Secure Sight
 - Incident Response Service / IT-Forensik / Verhandlungsführung / Zahlungsabwicklung



unsere partner

- Sicherheitstechnik
 - Einbruchmeldetechnik
 - Videoüberwachungssysteme
 - Zeiterfassung- und Zutrittslösungen
 - Ortungstechnik
 - Sicherheitsleitstand
-
- DSGVO Checks
 - DSGVO & IT-Recht Seminar
 - Opfervertretungen Cybercrime Delikte
 - Zivilrechtssammelklagen
 - Cyberbetrugs-Schadenersatzforderungen
 - Erfüllung DSGVO Verpflichtungen im Schadensfall (Data Breach)
 - Cryptozahlungs-Nachverfolgungen



unsere partner

- reiner Cybermakler – Zugriff auf alle Cyberversicherungsprodukte
 - Marktanalyse
 - Erstellung von Direktvergleichen
 - Produktauswahl nach Praxistauglichkeitsprüfung
 - Versicherungsvermittlung
 - Endberatung inkl. IT-Status - Risikoanalyse
-
- Assekurateur Cyberversicherungen Markel / AXA
 - Upgrade der Versicherungsprodukte
 - vereinfachtes Antragsmodell
 - Verzicht auf den Einwand der groben Fahrlässigkeit
-
- Anbieter unserer Cyberversicherungsstandardprodukten



Cyber & Crime Versicherung

▪ **notwendige Bausteine**

- ✓ Ransomware / DDoS Attacken Schutz / Lösegeldoption
- ✓ komplette Vertrauensschadensdeckung – MA / Dritte
 - Diebstahl – Raub – Unterschlagung – Betrug – Untreue - Geheimnisverrat

▪ **Sinn / Zweck**

- ✓ Herstellung der Voraussetzungen – Basisschutz am IT- und MA Schulungssektor
- ✓ Abfederung der existenzbedrohenden, finanziellen Schäden
- ✓ sofortiger Zugang zu internationalen Top-Experten im Schadensfall

Privatpersonen

Eckdaten

- Alle Geräte und alle Personen im selben Haushalt mitversichert
- 1 Jahresvertrag – automatische Verlängerung
- 7,99 Euro inkl. VersSt – Versicherungssumme 10.000 Euro
- Schutz gegen Social Engineering Delikte (Phishing, Pharming, Fakeshops, Onlinebetrug, etc.)
- Abschluss über Cybercrime – Komplettschutz Onlinelink – 2 Monatsprämien frei
- Cybercrime Komplettschutz Newsletter

Versicherungsbausteine

- ✓ **Diebstahl von Finanzmittel (bis 3.000 €)**
- ✓ **Datenwiederherstellung / Entfernung von Schadsoftware**
- ✓ **Hardware Ersatz**
- ✓ **Cyber Erpressung**
- ✓ **Online Einkauf/Verkauf (bis 3.000 €)**
- ✓ **Identitätsdiebstahl**
- ✓ Cybermobbing, Social Media und Datenschutzverletzung, Smart-Home Deckung, Haftung für Netzwerksicherheit, Haftung für Privatsphäre und Datenschutzverletzung

Das 3 Phasenmodell

Vorleistung

kostenloses Cybercrime Seminar

- **Cybercrime & Solutions CEO**
Teilnahme eines Entscheidungsträgers

Basis

Phase 1

IT-Voraussetzungen

- **IT-Risikoanalyse**
Überprüfung / Bestätigung der IT-Voraussetzungen durch IT-Partnerunternehmen / **kostenlose Nachbesprechung**
- **im Bedarfsfall Auf- und Hochrüsten**
Schließen von aufgezeigten Sicherheitslücken

Phase 2

Social Engineering Schulung

- **Leitfaden Sicher im Netz**
Aussendung unseres Leitfadens an die Mitarbeiter des Unternehmens
- **Erfüllung der Social Engineering Obliegenheit**
Teilnahme eines Entscheidungsträgers am CEO Seminar in Verbindung mit der Aussendung unseres Leitfadens im Unternehmen

Phase 3

Versicherungsschutz

- **Schadensfallbetreuung**
durch internationale TOP-Experten
- **Cybercrime Info Portal**
Infos über aktuelle Darknet Datenlecks und Cyberbetrugs und Erpressungsdelikte

100% - 85%

85% - 40%

40% - 0%

Zusatz- Leistungen

- E-Mail Sicherheit
- Back-Up Lösungen
- Penetration Test
- Sicherheitstechnik
- DSGVO Check
- ADVENICA Hardware
- Secure DNS – Darkweb Monitoring

- Cybercrime & Solutions Backoffice
 - Exklusivvortrag im Unternehmen
 - offene, frei buchbare Seminare
- Schulungskonzepte für Großunternehmen
 - zielgruppenspezifische Kombination aus dem gesamten Fachvortragsangebot

- Ermittlungsdienst
- Juristische Hilfestellungen
- IT-Forensik / Verhandlungsführung
Zahlungsabwicklung

Prävention Cyberbetrug regelmäßige Nachbetreuung

Leitfaden Sicher im Netz - kostenlos für Teilnehmer von Fachvorträgen und Seminaren

- **Tipps, Tricks und Links für ihre Cybersicherheit**

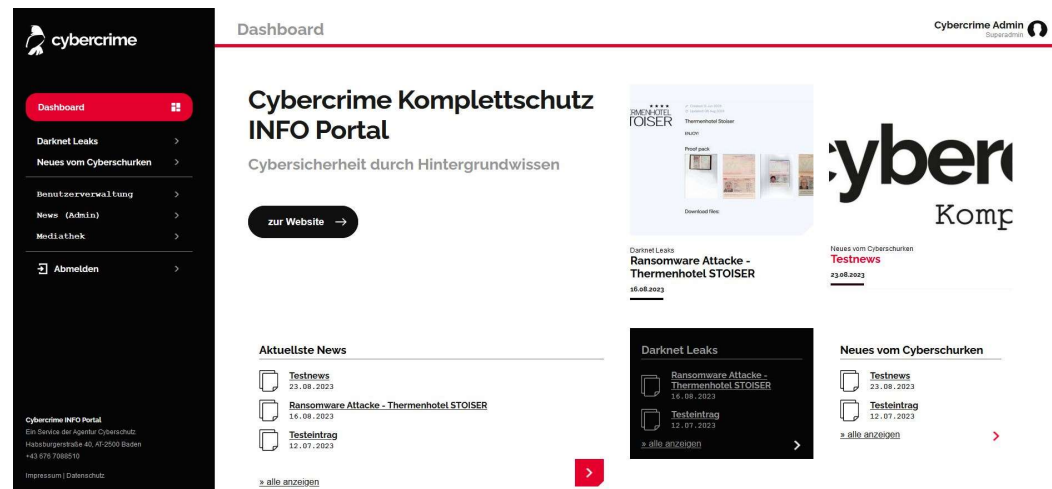
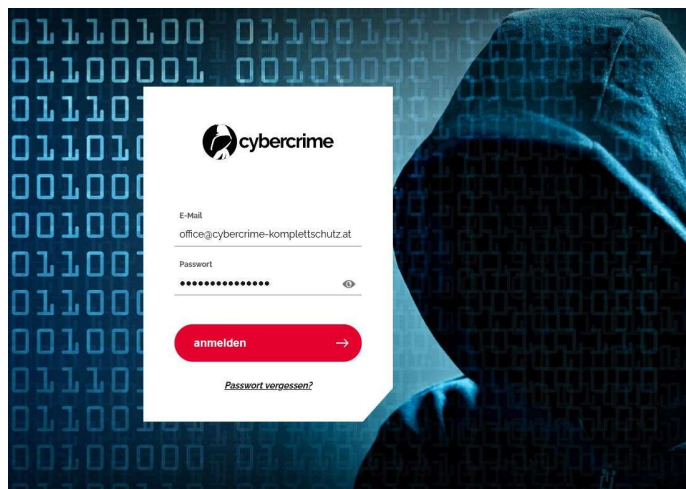
INFO Portal - kostenlos für alle Versicherungskunden ab 10 Mio. Jahresumsatz

- **Aktuelle Betrugs- und Erpressungsdeliktsformen / Neues vom Cyberschurken**
- **Darknet Datenlecks / österr., dt. und große intern. Datenlecks durch Ransomware**

INFO Portal

INFO Portal – kostenlos für alle Versicherungskunden ab 10 Mio. Jahresumsatz

- **Aktuelle Betrugs- und Erpressungsdeliktsformen / Neues vom Cyberschurken**
- **Darknet Datenlecks / österr., dt. und große intern. Datenlecks durch Ransomware**



Prävention Cyberbetrug regelmäßige Nachbetreuung

Fachvorträge

- **Cybercrime & Solutions CEO**
- **Cybercrime & Solutions Backoffice**
- **Spezialvorträge**

Cybercrime & Solutions Backoffice

Cybersicherheit durch Vermittlung von Hintergrundwissen

„Die größte Verwundbarkeit ist die Unwissenheit.“

- **Zielgruppe:** Backoffice von Unternehmen und Gebietskörperschaften
- **Ziel:** Prävention gegen Social Engineering Deliktsformen
- **Programm:** Vorstellung Cyberschurken / Werkzeuge / Vorgehensweise / Deliktsformen / aufbereitete Praxisbeispiele
- **Teilnahmebestätigung:** mit dieser erfüllt der Antragsteller einer Cyberversicherung die Obliegenheit der Social Engineering Schulung

Vorteile des CCK Konzeptes

- Gesamtkonzepte gegen alle Arten und Folgen von Cybercrime
- Prävention + Support und Absicherung im Schadensfall
- 1 Anlaufstelle – Alles aus einer Hand / Zugriff auf sämtliche Leistungsfelder
- Haftungs- und Deckungssicherheit Cyberversicherung
- kostenloses Cybercrime & Solutions Seminar
- Vergünstigungen

Ablauf / Ende

- Anfrageformular - Detailangebot
- Leitfaden Sicher im Netz
- LinkedIn
- **Etikette / Netiquette**