



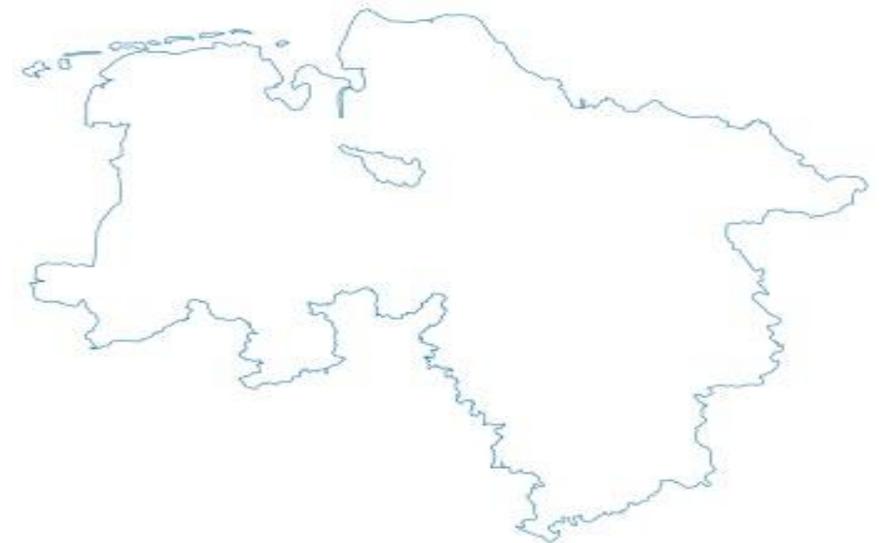
Niedersächsisches Ministerium
für Inneres und Sport

Verfassungsschutz

Wirtschaftsschutz

Cyberangriffe und der Faktor Mensch

Christoph Busch
Fachbereich Wirtschaftsschutz





Wirtschaftsschutz Niedersachsen

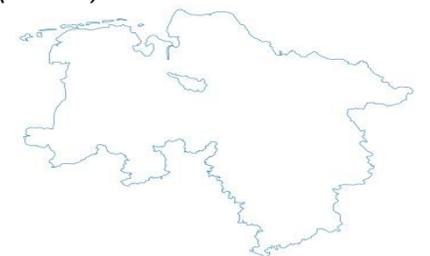
- Beratungen
- Vorträge
- Veranstaltungen
- Newsletter
- Netzwerk

Wir helfen gerne



- Sonja Flemming
- Christoph Busch
- Kevin Schomburg
- Jörg Peine-Paulsen
- Markus Böger

(v.r.n.l.)





Warum Wirtschaftsschutz?

- präventive Spionageabwehr
- Informationsbeschaffung

Wirtschaftsschutz- Gebiet





- „Indrik Spider“
- Ransomware namens BitPaymer
- U. a. Uniklinik Düsseldorf – Todesfall

- Igor Olegovich TURASHEV
- Irina ZEMLIANIKINA
- Igor GARSHIN

 Bundeskriminalamt  **POLIZEI**
Nordrhein-Westfalen
Landeskriminalamt

Weltweite Hackerangriffe

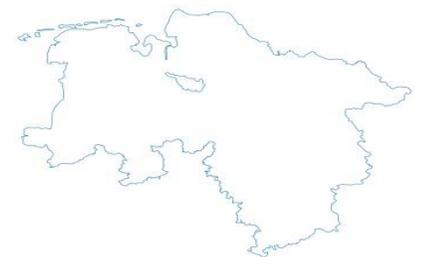
Das Landeskriminalamt Nordrhein-Westfalen und das Bundeskriminalamt bitten um Ihre Mithilfe!
International agierende Cyberkriminelle stehen im Verdacht, massive Hackerangriffe auf bedeutende Unternehmen und Einrichtungen zu verüben, um anschließend Lösegelder in Millionenhöhe zu erpressen.



Können Sie Hinweise geben?

Wir bitten Sie, Ihre Hinweise dem LKA Nordrhein-Westfalen per Mail an OPParker.LKA@polizei.nrw.de oder jeder anderen Polizeidienststelle mitzuteilen.
Hinweise können in begründeten Fällen vertraulich behandelt werden.

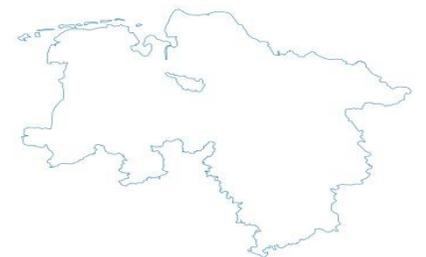
Her: wegber und Verlag: Landeskriminalamt Nordrhein-Westfalen | März 2023





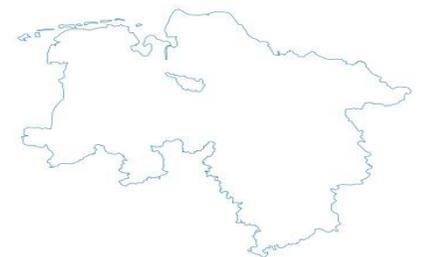
Top 10 IT-Sicherheitsmaßnahmen nach BSI

1. Cyber-Sicherheit ist Chefsache!
2. Cyber-Resilienz erhöhen!
3. Netzwerke schützen Netzwerke!
4. Managen Sie Cyber-Risiken!
5. Schützen Sie die „Kronjuwelen“!
6. Sichern Sie Ihre Daten!
7. Die Mitarbeiter mitnehmen und regelmäßig schulen!
8. Patchen, patchen, patchen!
9. Verschlüsselung sollte der Normalfall werden!
10. Nutzen Sie die Angebote des BSI!





**Mitarbeitende sind immer Teil der Unternehmenssicherheit.
Entweder als Sicherheitsgarant oder als Sicherheitsrisiko.**





- Schwachstellen – Zero Day Exploits

- E-Mail

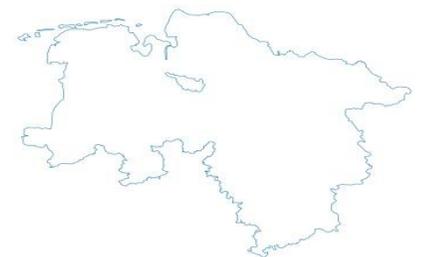
- Phishing
- Maliziöser Anhang

- USB-Sticks



Faktor Mensch

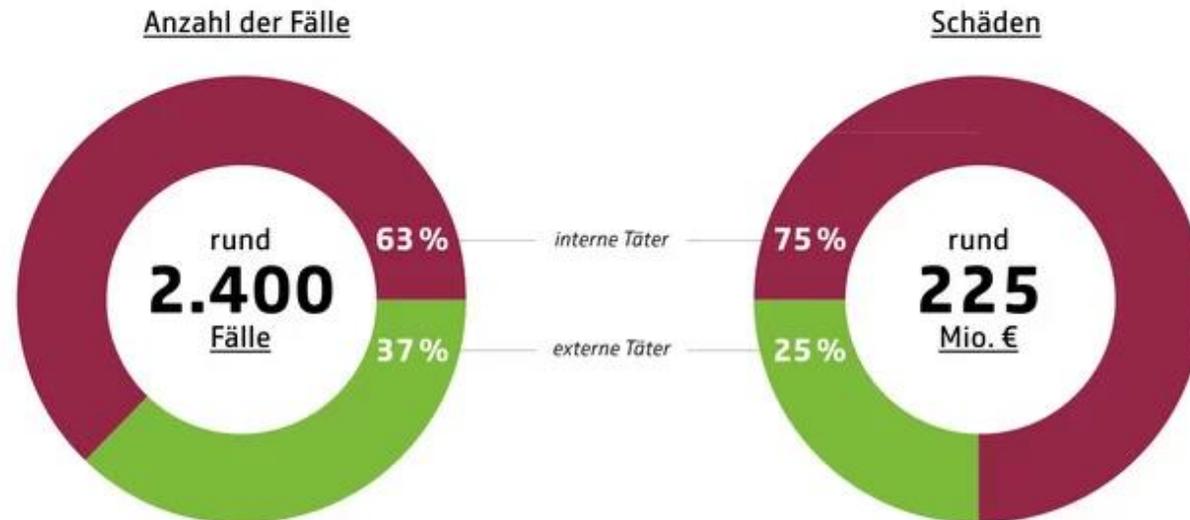
- Social Engineering
- Innentäter



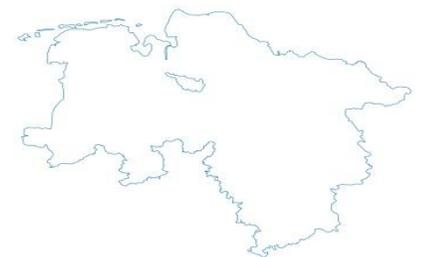


Hohe Schäden durch kriminelle Kollegen

Eigene Mitarbeiter erbeuten höhere Summen und schlagen öfter zu als externe Täter

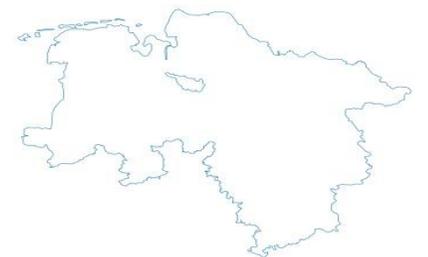


Quelle: Sonderauswertung des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft (GDV) von knapp 2.400 Schadenfällen der Vertrauensschadenversicherung, August 2019
© www.gdv.de | Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft (GDV)





Innentäter im engeren Sinne	Innentäter im weiteren Sinne
Beschäftigungsverhältnis	Subunternehmer
Ehemalige Mitarbeitende	Lieferanten
	Dienstleister
	Berater



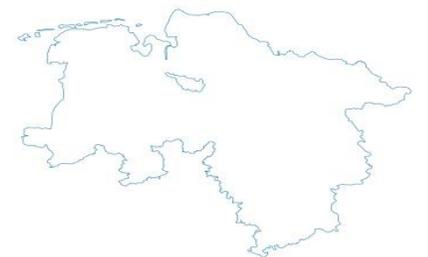


- Feel-Good-Manager?



„Unternehmen mit einem guten Betriebsklima, fairer Entlohnung und einer menschenorientierten Führung können die Risikofaktoren minimieren.“

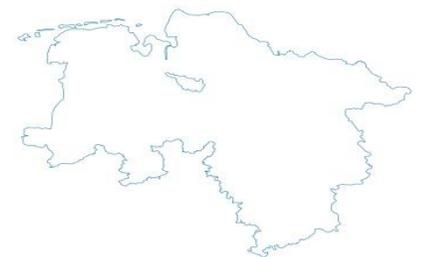
BJA – Kriminalistisches Institut – KKF-Aktuell 2/2020





Maßnahmen:

- Berechtigungsmanagement
- Fehlerkultur
- Pre-Employment-Screening
- Ausstiegsmanagement
- Identifikation schaffen
- Respekt!





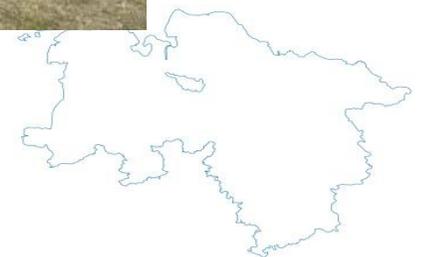
Sinnvolle Maßnahmen





Desire Lines oder Trampelpfade

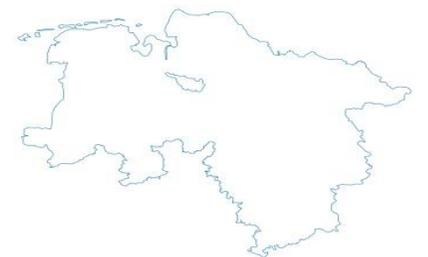
- Menschen suchen den einfachsten Weg
- Desire Lines sollten immer berücksichtigt werden





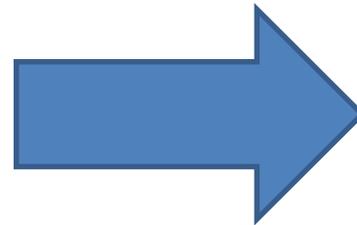
Vorbereitung auf mögliche Schadensereignisse

- Viel wichtiger als die Kenntnis aller Angriffsmöglichkeiten ist die Kenntnis der eigenen Verwundbarkeit, internen Strukturen und Prozesse
- Auf dieser Basis können konkrete Sicherheitsmaßnahmen für Unternehmen etabliert werden

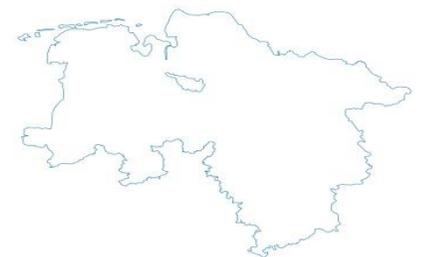




Irgendwann wird es Sie treffen



Notfallplan





Niedersächsisches Ministerium
für Inneres und Sport

Verfassungsschutz

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Christoph Busch

Verfassungsschutz Niedersachsen

Wirtschaftsschutz

+49 511 6709-248

+49 1520 232 76 60

christoph.busch@mi.niedersachsen.de

wirtschaftsschutz@mi.niedersachsen.de

