INVENTRY

SECURING DIGITAL PRODUCTIVITY

IT-SICHERHEIT & GEFAHREN-BETRACHTUNG FÜR KMU IM UMFELD DER LOGISTIK

INVENTRY GmbH, Pfungstädter Str. 1, 64347 Griesheim

ANGEGRIFFENE UNTERNEHMEN 2022 (EIN AUSZUG):

Unternehmen aller Größen sowie aller Branchen

ANGEGRIFFENE UNTERNEHMEN 2023 (EIN AUSZUG):

Unternehmen aller Größen sowie aller Branchen

DÜRR

sky

ATU AUTO TEILE UNGER

thyssenkrupp

Hamburg Airport

RHEINMETALL

Bayerischer Rundfunk

adesso

GEZE

JOBRAD®

Stadtwerke Karlsruhe
Besser versorgt, weiter gedacht.

wisag

INVENTRY GmbH, Pfungstädter Str. 1, 64347 Griesheim

ANGEGRIFFENE UNTERNEHMEN 2023 (EIN AUSZUG):

Unternehmen aller Größen sowie aller Branchen

WEITERE FOLGEN

22 %

der in Deutschland ansässigen Logistikunternehmen sind Opfer eines Cyberangriffs in 2022 geworden

Studie der Deutschen Versicherungswirtschaft (GDV), Dez 2022

INVENTRY GmbH, Pfungstädter Str. 1, 64347 Griesheim

66 %

Wahrscheinlichkeit betroffen zu sein

Studie der Deutschen Versicherungswirtschaft (GDV), Dez 2022

INVENTRY GmbH, Pfungstädter Str. 1, 64347 Griesheim

95 %

haben Schwachstellen, die Hacker leicht nutzen könnten

Studie der Deutschen Versicherungswirtschaft (GDV), Dez 2022

INVENTRY GmbH, Pfungstädter Str. 1, 64347 Griesheim

90 %

waren nicht in der Lage nach dem Angriff weiterzuarbeiten

Studie der Deutschen Versicherungswirtschaft (GDV), Dez 2022

INVENTRY GmbH, Pfungstädter Str. 1, 64347 Griesheim

30 Tage

Durchschnittliche Ausfallzeit nach einem Angriff

Studie der Deutschen Versicherungswirtschaft (GDV), Dez 2022

INVENTRY GmbH, Pfungstädter Str. 1, 64347 Griesheim

252.000 €

Durchschnittlich gezahlte Lösegeldsumme

Studie der Deutschen Versicherungswirtschaft (GDV), Dez 2022

INVENTRY GmbH, Pfungstädter Str. 1, 64347 Griesheim

46 %

bezahlten das geforderte Lösegeld

Studie der Deutschen Versicherungswirtschaft (GDV), Dez 2022

INVENTRY GmbH, Pfungstädter Str. 1, 64347 Griesheim

< 1 %

Aufklärungsquote

Studie der Deutschen Versicherungswirtschaft (GDV), Dez 2022

INVENTRY GmbH, Pfungstädter Str. 1, 64347 Griesheim

47 %

hatten für den Ernstfall weder ein Notfallkonzept
noch eine Vereinbarung mit ihrem IT-Dienstleister

Studie der Deutschen Versicherungswirtschaft (GDV), Dez 2022

INVENTRY GmbH, Pfungstädter Str. 1, 64347 Griesheim

von

470

der 500 befragten Logistikunternehmen
waren Daten im Darknet zu finden

Studie der Deutschen Versicherungswirtschaft (GDV), Dez 2022

INVENTRY GmbH, Pfungstädter Str. 1, 64347 Griesheim

Die Frage ist nicht ob sondern wann

Präventive Maßnahmen entscheiden, ob und wie schnell
das Unternehmen wieder geschäftsfähig ist

INVENTRY GmbH, Pfungstädter Str. 1, 64347 Griesheim

PRAXISBEISPIEL

- Logistikunternehmen mit 23 Mitarbeitern
- Verschlüsselt, kontakt zum Hacker via Chat
- Forderung: 180.000€ via Banküberweisung
- Lösegeldsumme soll auf ein Russisches Konto überwiesen werden

= Macht & Demütigung

LOGISTIK IM FOKUS DER HACKER

Eurotransport

Ein leichtes Ziel für Hacker-Angriffe: Handel und Logistik ...

Ein leichtes Ziel für Hacker-Angriffe Handel und Logistik ignorieren die Bedrohung. © Gerd Altmann/Pixabay. Der Gesamtverband der Deutschen...

vor 1 Woche

Eurotransport

Hacker greifen Fiege Logistik an: Interne Daten im Darknet aufgetaucht

Fiege Logistik ist Opfer eines Hackerangriffs geworden. Mit der Ransomware Lockbit 3.0 erbeuten Kriminelle 259 GB an internen Daten und...

16.03.2023

LZ Lebensmittel Zeitung

Cybercrime: Hacker attackieren Händler und Logistiker

Fast jedes vierte der befragten 300 Unternehmen aus Groß- und Einzelhandel sowie Logistik wurde bereits Opfer von Cyberattacken. Bei...

vor 6 Tagen

NWZonline

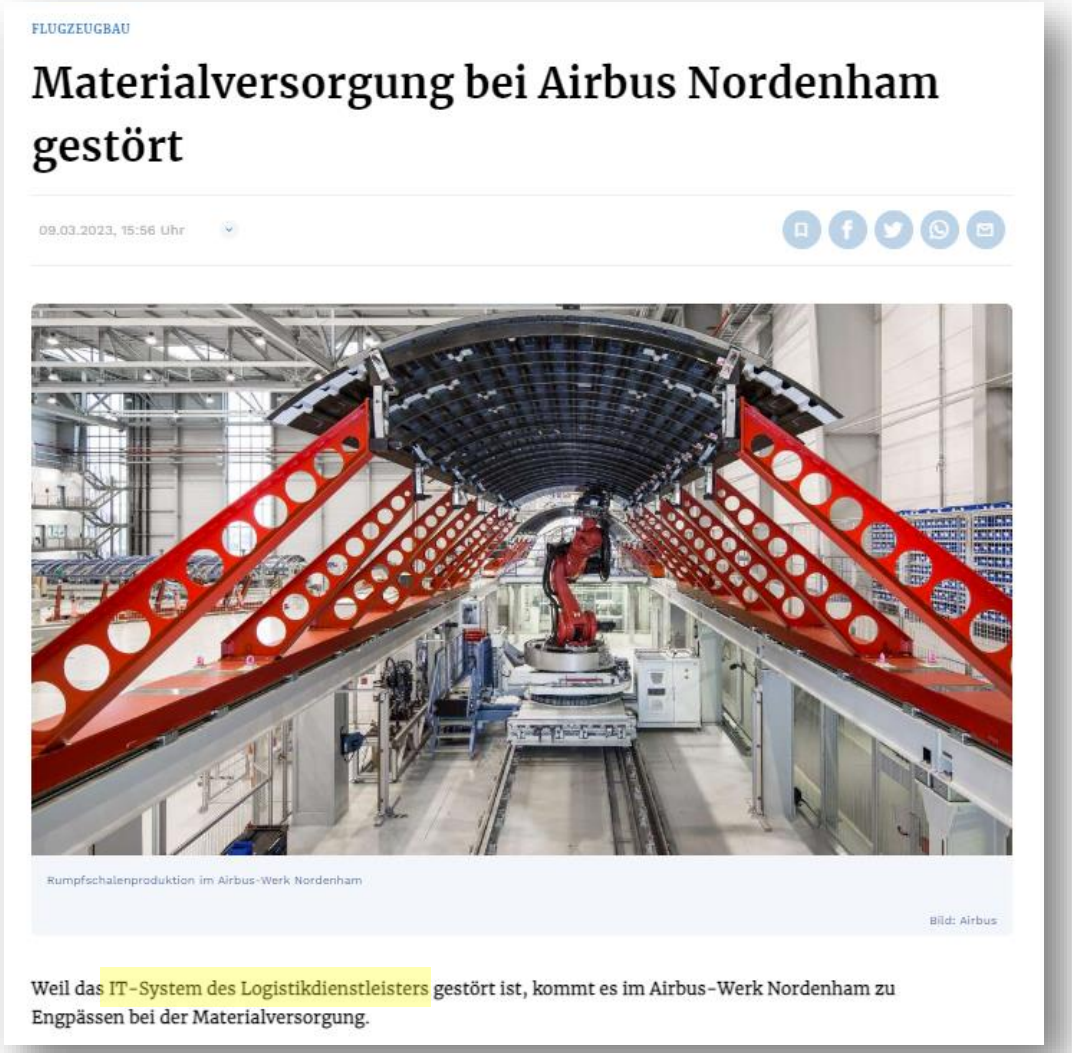
Materialversorgung bei Airbus Nordenham gestört – Ausfälle ...

... in der Informationstechnologie des Logistik-Dienstleisters, ... dass ein Hacker-Angriff zum Absturz der Computersysteme geführt haben...

vor 6 Tagen

INVENTRY GmbH, Pfungstädter Str. 1, 64347 Griesheim

EINFLUSS & AUSWIRKUNGEN



FLUGZEUGBAU

Materialversorgung bei Airbus Nordenham gestört

09.03.2023, 15:56 Uhr

Rumpfschalenproduktion im Airbus-Werk Nordenham

Bild: Airbus

Weil das IT-System des Logistikdienstleisters gestört ist, kommt es im Airbus-Werk Nordenham zu Engpässen bei der Materialversorgung.

- **Großer Einfluss** auf Enterprise Companies
- **Hohes Sicherheitslevel** bei Enterprise Companies
- **Hohes Risiko** durch mangelndes Sicherheitslevel bei den Subunternehmen/Zulieferern Stichwort: Datenfragmente
- **Auswirkungen** auf Abläufe/Lieferketten/etc.

DATENSICHERUNG

DIE „LEBENSVERSICHERUNG“

INVENTRY GmbH, Pfungstädter Str. 1, 64347 Griesheim

WIE SICHERE ICH MEINE DATEN?

- In **regelmäßigen Abständen** (am besten täglich)
- Für einen Zeitraum von **mindestens 6 Monaten**
- **Tägliche Überprüfung**
- **Intervention** bei Störfällen
- **Physisch Trennung** zum Netzwerk / den Systemen
- **Außerhalb** der Geschäftsräume
- Regelmäßige **Wiederherstellungstests**

→ Intern oder Extern delegieren

SOCIAL ENGINEERING

DIE SCHWACHSTELLE „MENSCH“

INVENTRY GmbH, Pfungstädter Str. 1, 64347 Griesheim

WAS IST SOCIAL ENGINEERING?

- Deutsch: **Soziale Manipulation**
- Technik zur **Beeinflussung** von Menschen
- Opfer sollen im **Interesse des Täters agieren**
- Ohne es zu **bemerken** oder darüber **nachzudenken**

PRÄVENTION UND SCHUTZ

- Innehalten – Nachdenken – Handeln
- Gesundes Misstrauen
- Nicht unter Druck setzen lassen
- Nachfragen / Plausibilität prüfen
- Keine Weitergabe von vertraulichen Informationen
- Im Zweifel: IT-Abteilung kontaktieren

INVENTRY GmbH, Pfungstädter Str. 1, 64347 Griesheim

MAßNAHMEN

TECHNISCHE & ORGANISATORISCHE MAßNAHMEN

INVENTRY GmbH, Pfungstädter Str. 1, 64347 Griesheim

TECHNISCHE MAßNAHMEN

- Firewalls
- Passwörter
- Identitätsnachweis durch Zwei-Faktor-Authentifizierung
- Verschlüsselung
- Endpoint Security Protection
- Systemaktualität
  (Betriebssysteme & Software)
- Netzwerksicherheit
  (Segmentierung)
- Berechtigungskonzepte
  (Sparsamkeitsprinzip)
- Physische Sicherheit
- Datensicherung
  (tägliche Überprüfung, Restore Tests)

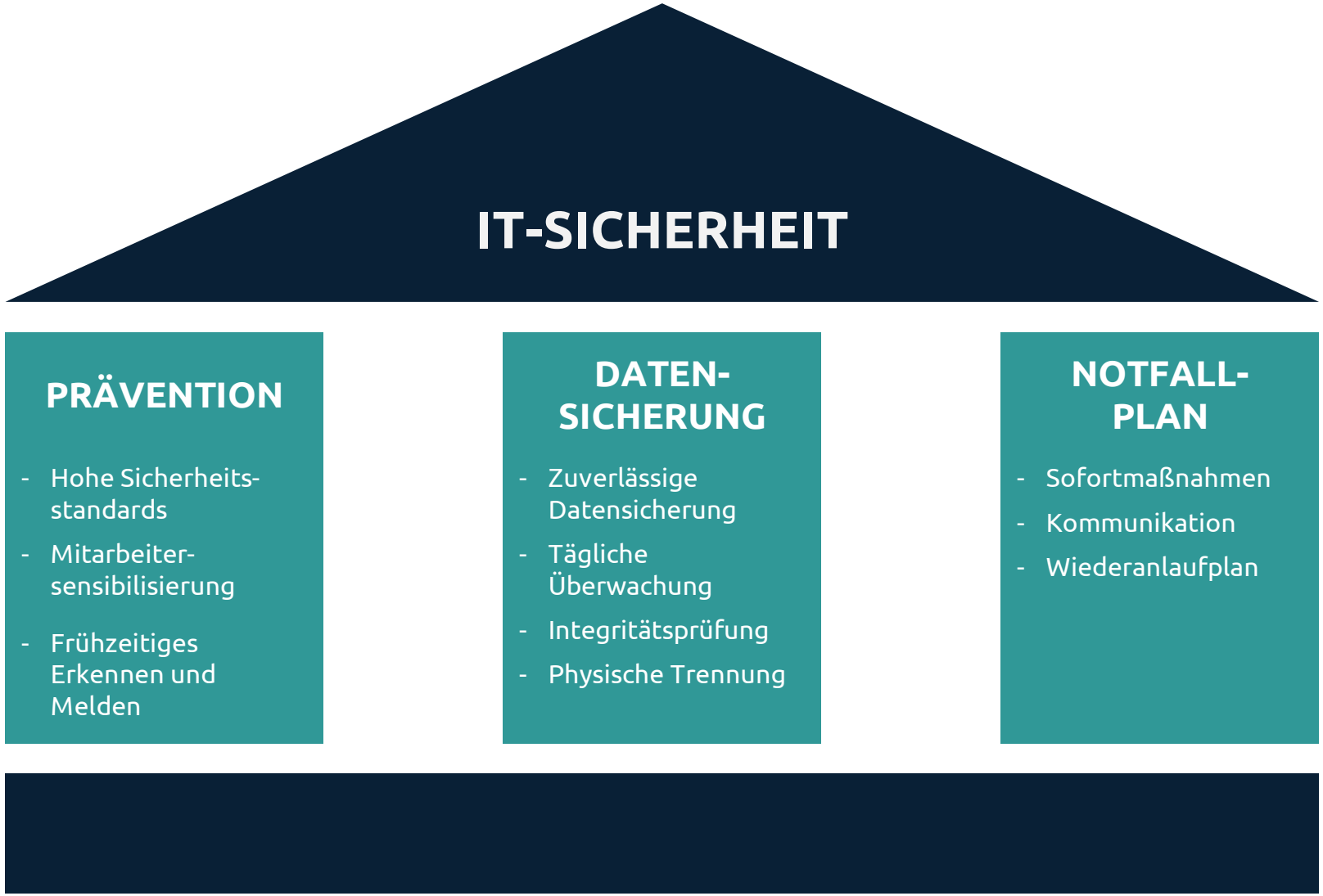
INVENTRY GmbH, Pfungstädter Str. 1, 64347 Griesheim

ORGANISATORISCHE MAßNAHMEN

- IT-Sicherheit ist Aufgabe der Unternehmensleitung
- Schulung & Sensibilisierung von Mitarbeiter*innen
- Etablieren von Prozessen & Abläufen (dokumentiert und kommuniziert)
- Notfallpläne / Disaster Recovery

DREI SÄULEN DER IT-SICHERHEIT

INVENTRY GmbH, Pfungstädter Str. 1, 64347 Griesheim



INVENTRY GmbH, Pfungstädter Str. 1, 64347 Griesheim

KOSTENFREIER IT-SECURITY QUICK CHECK

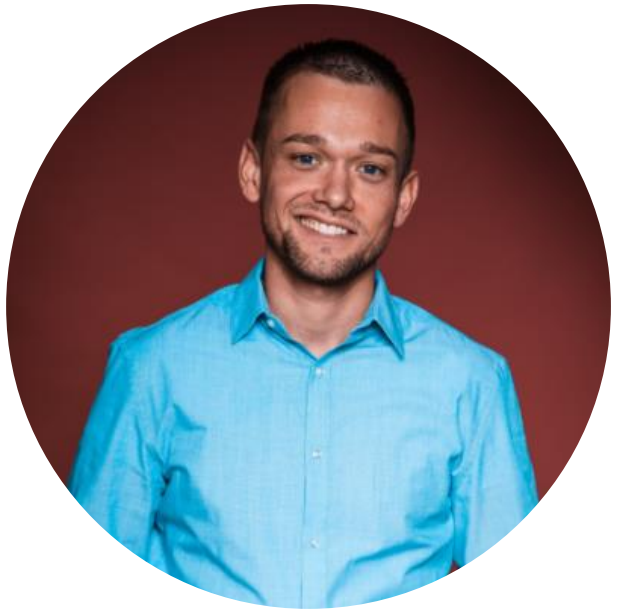
für Teilnehmer der Inside Scope 2023

Inside Scope

E-Mail an contact@inventry.de

Betreff: Inside Scope 2023

INVENTRY GmbH, Pfungstädter Str. 1, 64347 Griesheim



MAURICE TELTSCHER

FOUNDER & CEO

INVENTRY

INVENTRY GmbH
Pfungstädter Str. 1
64347 Griesheim

Phone: +49 6155 - 7043971
Mobile: +49 151 - 22333903

Mail: Maurice.Teltscher@inventry.de
Web: www.INVENTRY.de

INVENTRY GmbH, Pfungstädter Str. 1, 64347 Griesheim


INVENTRY