

Gemeinsam CYBERsicher

Die Transferstelle Cybersicherheit im Mittelstand



Wir unterstützen kleine und mittlere Unternehmen, Start-Ups und Handwerksbetriebe für mehr Cybersicherheit.

Dafür sind wir **zentrale Anlaufstelle** eines bundesweiten Netzwerks und **Wissensplattform**.



Cyber-Angriff auf CDU – Verfassungsschutz eingeschaltet

Nach der SPD ist auch die CDU jetzt digital angegriffen worden. Die Behörden nehmen den Vorfall "sehr ernst". Alles deutet auf einen professionellen Akteur hin.

gestern, 16:47 Uhr 131 heise online

Cyberangriff im Märkischen Kreis: Betrüger nutzen die Situation aus

Veröffentlicht: Mittwoch, 15.05.2024 15:26

Nach dem Hackerangriff steht das offizielle Online-Angebot des Kreises für Kfz-Zulassungsangelegenheiten immer noch nicht zur Verfügung. Das nutzen offenbar Betrüger aus.

hessenschau

Datenleck nach Cyberangriff auf hessische Polizei-Hochschule | hessenschau.de | Panorama

16. Mai • Malena Menke



Cyberkriminalität

Ministerium: Hackerangriff auf Internetseiten des Landes MV abgewehrt

Home > Kritische Infrastruktur

JUST EVIL AUF IRRWEGEN

Flughafen Hamburg wehrt Hackerangriff ab

Der Hamburg Airport konnte am Sonntag einen Cyberangriff abwehren, die Hacker erbeuteten nur Daten eines externen IT-Systems.



LZ Lebensmittel Zeitung

IT-Sicherheit: Lambertz meldet Hackerangriff

MOPO.

HVV: Hackerangriff legt Ticketkauf im Netz lahm



agrarheute.com

Hackerangriff auf Landtechnikhersteller Lemken - nichts geht mehr

16. Mai

badische-zeitung.de

Cyberangriff auf Wehrle legt Emmendinger Anlagenbauer teils lahm

DONAUKURIER

Datendiebstahl Neuburger Klinikum von Hackerangriff betroffen?

TAGESSPIEGEL

Nach Cyber-Angriff auf die SPD: BSI-Präsidentin sieht „besorgniserregende Bedrohungslage“



Konzertkarten-Verkäufer Ticketmaster

560 Millionen Kunden von Hackerangriff betroffen

Stand: 01.06.2024 14:29 Uhr

Der US-Konzertkarten-Verkäufer Ticketmaster hat Bericht über einen Hackerangriff auf das Unternehmen bestätigt. Eine Hackergruppe hat Millionen von Kundendaten, einschließlich Kreditkartendaten, gestohlen.

Mindener Tageblatt

Cyber-Attacke überstanden: Was hinter dem Angriff auf die VHS steckt | Minden

Vor 3 Tagen • Doris Christoph

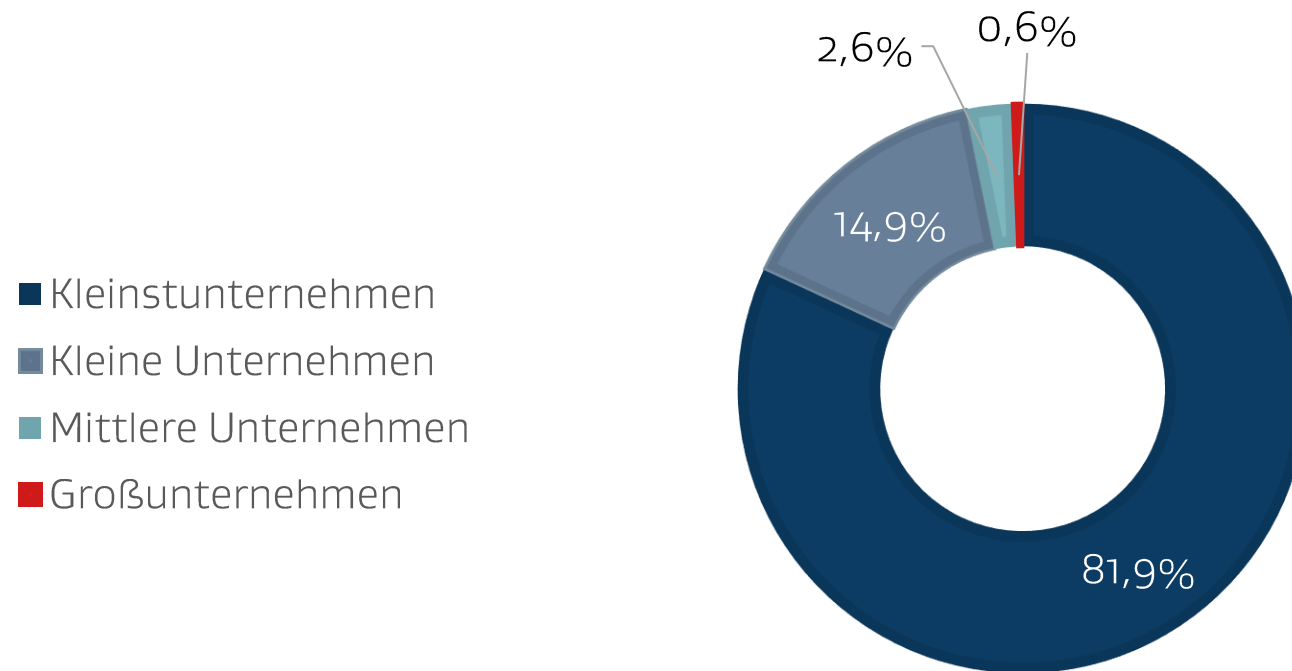


178,6 Milliarden Euro

Schaden durch Cyberangriffe bundesweit pro Jahr

Quelle: Bitkom Wirtschaftsschutz 2024

Unternehmen in Deutschland nach Größe



„Cyberangriffe bedrohen unsere geschäftliche Existenz“

65% der Unternehmen stimmen dieser Aussage 2024 zu.

Quelle: Bitkom Wirtschaftsschutz 2024

Ransomware

Ein Angriffsszenario



- Verschlüsselung Ihrer Daten durch Schadsoftware und Erpressung von Lösegeld
- Größte Cyberbedrohung für Unternehmen laut BSI
- 2024: Ransomware hat bei **31% der Unternehmen** in den letzten 12 Monaten einen Schaden verursacht

Phishing

Ein Angriffsszenario

- Betrügerische Nachrichten mit dem Ziel, Zugangsdaten zu erbeuten oder Schadsoftware zu installieren
 - Social Engineering: Manipulation zum Vortäuschen von Vertrauenswürdigkeit → „CEO-Fraud“
- 94% aller Schadsoftware wird via E-Mails übertragen
- 2024: Phishing-Angriffe haben bei **26% der Unternehmen** in den letzten 12 Monaten einen Schaden verursacht



Künstliche Intelligenz & Cybersicherheit



- Neue Risiken
 - Immer schwerer zu erkennende Phishing-Mails durch generative KI
 - Deep Fakes von Personen und Stimmen über Bilder und Videos
 - Ausnutzen von Schwachstellen
- Aber auch Chancen
 - Effiziente Auswertung großer Datenmengen
 - Musteranalyse und –erkennung
 - Einordnung und Erkennung von SPAM und Malware in Postfächern

Mittelstand-Digital
unterstützt kleine und mittlere Unternehmen, das Handwerk sowie Start-ups bei der Digitalisierung und IT-Sicherheit mit Informationen, Qualifikation und Umsetzung.



Mittelstand-Digital
Zentren
Deutschlandweit

Anbieterneutrale und passgenaue Angebote zu allen Fragen der nachhaltigen Digitalisierung
Bundesweites Netzwerk von Expertinnen und Experten
Demonstratoren
Good-Practice-Beispiele
KMU- und Wissensnetzwerke
KI-Trainerinnen und -Trainer



IT-Sicherheit
IN DER WIRTSCHAFT

Transferstelle Cybersicherheit im Mittelstand
Unterstützung bei allen Fragestellungen der IT-Sicherheit
Werkzeugkasten für Cybersicherheit im Mittelstand mit anwendungsbezogenen Tools und Informationen

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz ermöglicht die kostenfreie Nutzung aller Angebote von Mittelstand-Digital.

Wir unterstützen Sie als...

Zentrale Anlaufstelle

Wir sind Anlaufstelle
und unterstützen
Unternehmen mit
unseren Angeboten.

Umfassende Plattform

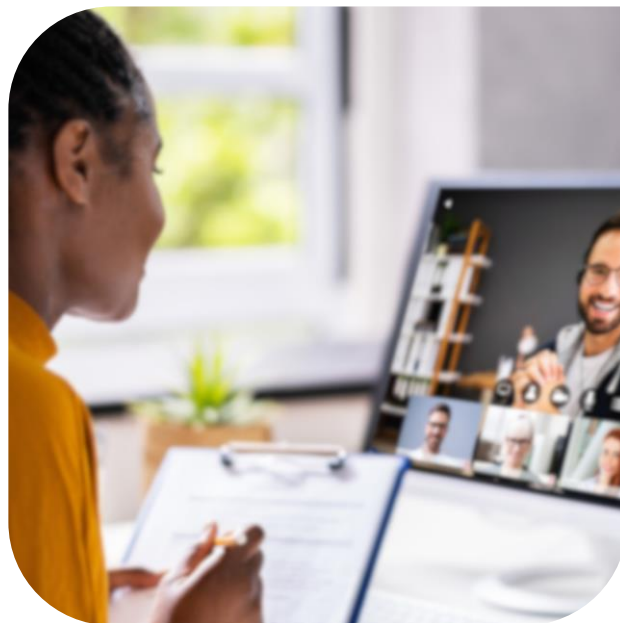
Wir bündeln
Informationen,
Materialien,
Veranstaltungen.

Akute Hilfe Leister

Wir bieten akute
Unterstützung bei der
Ermittlung von
Cyberangriffen.

Unsere Leistungen für Sie

Informieren



Qualifizieren



Vernetzen



Unser Netzwerk

■ Partner

- Der Mittelstand, BVMW e.V.
- FZI Forschungszentrum Informatik
- Institut für Berufspädagogik und Erwachsenenbildung der Universität Hannover
- tti Technologietransfer und Innovationsförderung Magdeburg GmbH

📍 Regionale Partner & Netzwerkpartner



Unser bundesweites Partnernetzwerk

52 Regionale Partner & Netzwerkpartner



CYBERSicher, aber wie?



Unternehmen präventiv schützen



Angriffe einfach erkennen



Auf Angriffe schnell reagieren

CYBERSicher Check

- Neues Online-Tool zur Ermittlung des IST-Zustands
- Automatisierter Bericht mit individuellen Handlungsempfehlungen
- Basis für weitere Orientierung mit unseren **CYBER**Dialogen



Der Blick in das Tool

- Unternehmensdaten

Wie viele Beschäftigte haben Sie?

- ☒ < 10 ☐ 10-49 ☐ 50-249 ☐ 250-499
☐ ≥ 500

Wie lautet die Postleitzahl Ihres Hauptsitzes?

10999

In welcher Branche ist Ihr Unternehmen tätig?

- ☐ Handwerksunternehmen ☐ Start-Up
☒ Kleines oder mittleres Unternehmen
☐ IT-Dienstleister ☐ Sonstiges

Wie viele Personen nutzen in Ihrem Unternehmen, Ihrer Organisation oder Ihrem Berufsnetzwerk einen Internetzugang für berufliche Zwecke?

3

Status **Gesamtzustand: 71%**

Einzelthemen // Gesamtfortschritt //
Einzelfragen



Die CYBERDialoge

Ihr persönlicher Einstieg in das Thema Cybersicherheit



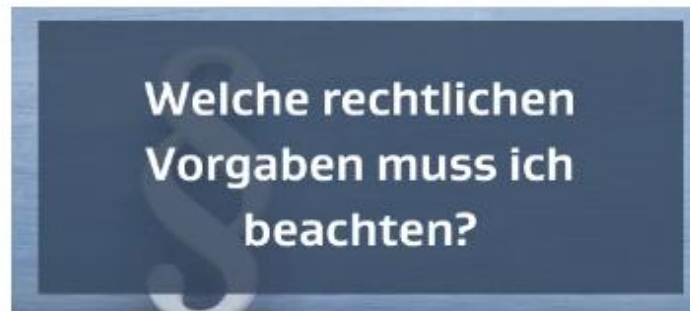
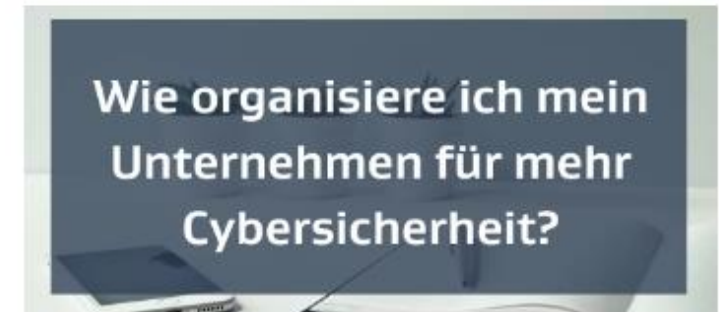
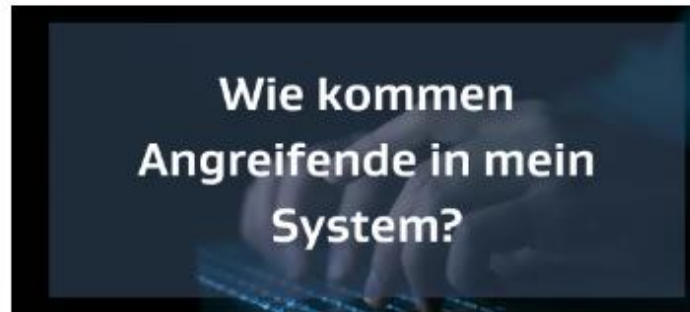
- Kostenfreie rund einstündige Orientierungsgespräche
- Ersterhebung der Cybersicherheit im Betrieb
- Gemeinsame Entwicklung von Maßnahmen
- Zeit für individuelle Fragen, weiterführende Themen oder Anliegen

Die Wissens- und Lernplattform

- Handverlesene Materialien aus dem gesamten Netzwerk
- Anhand praxisorientierter Schlaglichtthemen gezielte Fortschritte erreichen
- Kuratierte Broschüren, Lernspiele, Quizze und Selbstlernangebote



Ihr einfacher Einstieg



Die Veranstaltungsplattform



- Veranstaltungen die Sie wirklich weiterbringen – aus dem gesamten Netzwerk und darüber hinaus
- Online- und Offline Workshops, Webimpulse oder Treffen vor Ort
- Stellen Sie Fragen – In jeder Veranstaltung bieten wir Raum für Ihre Themen

Im Ernstfall schnell Unterstützung finden

Mit der **CYBERSicher** Notfallhilfe



- Ein Angriff liegt vor, oder wird vermutet: Die **CYBERSicher** Notfallhilfe gibt Gewissheit
- Erste Handlungsempfehlungen
- Verweis auf kostenfreie Angebote
- Bei Bedarf Vermittlung kostenpflichtiger Unterstützung

Willkommen bei der **CYBERsicher** Notfallhilfe

**Ermitteln Sie Ihr Cybersicherheits-Niveau und &
erhalten Sie individuelle Handlungsempfehlungen**

Ich bin unsicher, ob ein Angriff
vorliegt:



Herausfinden, ob ein Angriff vorliegt

Ich bin sicher, dass ich
angegriffen wurde:



IT-Dienstleister finden

CYBERsicher ZUKUNFTSTAG

Fachkonferenz für Cybersicherheit im Mittelstand



6. JUNI 2024 | TAGUNGSWERK | LINDENSTR. 85 | 10969 BERLIN

Sie hören von uns!

Auf dem Laufenden bleiben mit dem **Newsletter** der Transferstelle Cybersicherheit



- Von aktuellen kostenfreien Veranstaltungen erfahren
- Über neue Blogartikel informiert werden
 - Themen: Fördermittel, NIS-2, Cyber Resilience Act, u.v.m.
- Neue Angebote der Transferstelle & der Initiative IT-Sicherheit in der Wirtschaft kennenlernen



QR-Code scannen und jetzt anmelden!

CyberRisiko-Check



- Cybersicherheit einfach anpacken
- 27 Anforderungen in 6 Themenbereichen
 - Im Gespräch mit dem IT-Dienstleister mit verständlichen Fragen
- Unternehmen erhalten...
 - Ergebnisbericht, der Schwächen aufzeigt und Handlungsempfehlungen ausgibt
 - Statuswert, der Fortschritt messbar macht
 - Relevante Fördermöglichkeiten für mehr IT-Sicherheit

Besonderheiten des Standards



- Seepferdchen statt Goldabzeichen
 - Selbstverständnis als „erster Schritt“
- Online durchführbar
- Betriebe werden vom IT-Dienstleister durch den gesamten Prozess geführt
 - Anhand eines verständlichen Fragenkatalogs
- Fachliche Basis: Der IT-Grundschutz
 - IT- und Informationssicherheit

CyberRisiko-Check – Wie lege ich los?



1. Nutzen Sie die kostenfreien Informationsmaterialien
 - Details zum Prozess erfahren und optimal vorbereitet loslegen
2. Prüfen Sie Fördermöglichkeiten in der Übersicht
 - Den CyberRisiko-Check durch das Nutzen von Fördertöpfen noch günstiger machen
3. Finden Sie den richtigen IT-Dienstleister
 - Im IT-Dienstleisterverzeichnis Expert:innen finden, die den Check anwenden

Und jetzt?

Drei Möglichkeiten, um gemeinsam den Mittelstand zu unterstützen

Zur **CYBERSicher**
Notfallhilfe
anmelden

Gemeinsam
Informations-
formate
umsetzen

CyberRisiko-
Check anbieten

Weitere Informationen zur Transferstelle Cybersicherheit im Mittelstand



www.transferstelle-cybersicherheit.de