Zeitgemäße Mitarbeitersensibilisierung
in der Logistikbranche

G DATA CyberDefense

Digitales Logistikforum 2023

Ihre Referenten

Aus dem G DATA-Team

Tobias Goebel
Key Account Manager
Tobias.Goebel@gdata.de

Markus Koscielny
Sales Engineer
markus.koscielny@gdata.de

G DATA
CyberDefense

Made in Bochum

G DATA CyberDefense AG

G DATA
CyberDefense

CYBERABWEHR • GANZHEITLICH •

G DATA
CyberDefense

G DATA
CyberDefense

Security Awareness Trainings

Erweiterung
Phishing Simulation

Red Team Assessment

Penetration Test

IT-Security Assessment

Endpoint Security

Technologien
DeepRay & BEAST

Managed Endpoint Security

Incident Response (Retainer)

Erweiterung
Incident Readiness

IT-Forensik

Netzwerkanalyse

Malwareanalyse

Security Monitoring

G DATA
CyberDefense

Bedrohung Cyber₵rime

G DATA
CyberDefense

88%

der deutschen Unternehmen waren in den vergangenen zwei Jahren von Datendiebstahl, Industriespionage oder Sabotage betroffen.*

*Quelle: Wirtschaftsschutz in der vernetzten Welt, bitkom 2021

G DATA
CyberDefense

203 Mrd. €

Gesamtschaden entsteht der deutschen Wirtschaft jährlich durch analoge und digitale Angriffe.*

103 Mrd. €

Gesamtschaden in 2020

G DATA CyberDefense

*Quelle: Wirtschaftsschutz in der vernetzten Welt, bitkom 2022

GDV Gesamtverband der Versicherer

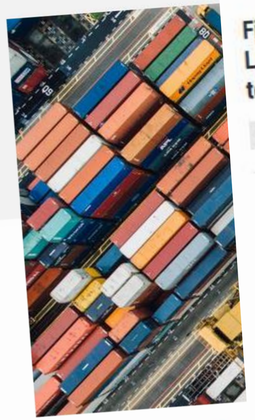
MEDIEN > MEDIENINFORM

Wirtschaft

IT-Sicherheit in
wundbarkeit, g

Mittelständische Handels- u
aber auf diese Angriffe nicht
band der Deutschen Versich
Großhandel, Einzelhandel s

Zuletzt aktualisiert: 09.03.2023
Lesedauer 7min.



Viele mittelständische Handels-
leichten Ziel von Hackern. Fast je

Hacker greifen Fiege Logistik an

Interne Daten im Darknet aufgetaucht

Foto: Fiege Logistik; Montage: Oswin Zebrowski

Fiege Logistik ist Opfer eines Hackerangriffs geworden. Mit der Ransomware Lockbit 3.0 erbeuten Kriminelle 259 GB an internen Daten und veröffentlichen diese teilweise im Darknet. Der aktuelle Stand.

16.03.2023 Carsten Nallinger

Seit einigen Tagen sind die IT-Mitarbeiter von Fiege Logistik im Dauereinsatz. Der Grund: Der Logistikdienstleister ist Opfer eines Hackerangriffs geworden. Die Cyberkriminellen erbeuteten mithilfe der Ransomware Bitlock 3.0 259 GB an internen Daten. Zum Beweis stellten sie einen Teil davon ins Darknet – und kündigten eine finanzielle Forderung an. Nun tickt die Uhr. Wie Fiege reagiert hat und was der aktuelle Stand der Dinge ist.

Ziel des Angriffs war in Italien

„Das Fiege Cyber-Defense-Center hat einen Hackerangriff auf Fiege Italien frühzeitig erkannt und schnell auf die Attacke reagiert. Der Angriff hat Auswirkungen auf einen kleinen Teil unserer Logistikzentren in Italien. Rund 15 Prozent des italienischen Geschäfts sind betroffen", heißt es auf Nachfrage von eurotransport.de seitens Fiege. Im weiteren Verlauf seien die betroffenen IT-Systeme in Italien umgehend isoliert worden. Seitdem arbeiten die IT-Mitarbeiter mit Hochdruck daran, die gewohnte Leistungsfähigkeit wiederherzustellen.

Drei Fiege-Standorte betroffen

t:n Pro News Wissen Themen Pioneers Jobs Firmen Events Shop

News

Lieferketten unter Beschuss: Logistik-Unternehmen immer häufiger im Visier von Hackern

Globale Lieferketten sind fragiler als angenommen. Dazu kommt, dass die Digitalisierung des Transportwesens mehr Hacking-Opfer in Schiff- und Luftfahrt nach sich zieht.

Von **Raimund Schesswendter**

27.06.2022, 15:45 Uhr • 2 Min. Lesezeit

Unternehmen und globalen Lieferketten wird zunehmend erkannt – auch von Hackern.
/ Shutterstock.com

en Entscheidungen, die wir je getroffen haben, als wir sagten, ysteme infiziert waren, war die Trennung vom Internet." Diese iami Awad-Harmann, dem Chief Information Officer des ehmens Hellmann Worldwide Logistics. Das Unternehmen urde letzten Dezember gehackt und beschloss, offline zu igabyte interne Daten im Darknet. Es ist nur ein Beispiel t, wie anfällig unsere Versorgungsinfrastruktur gegen hema hat sich CNBC angenommen.

0 Tage mit Stift und Papier

ng verhinderte das Team um Awad-Hartmann die ssen sie dich", erklärt der 49-Jährige. Obendrein eld-Forderung. Doch so weit kam es nicht. -Maersk gelang das 2017 allerdings nicht. Der eederei Hamburg Süd musste zugegeben, dass hatten. Zehn Tag habe man komplett analog rer Jim Hagemann Snabe ein Jahr später zu. haden auf 200 bis 300 Millionen Dollar. Der nehmen, deren Transporte verzögert wurden:

ale Logistiker unter Beschuss

ister

Foto: Adobe Stock/Gorodenkoff

t von einem Cyberangriff betroffen. Die -System des Dienstleisters UKG, das in

G DATA CyberDefense

WELCHE CYBERCRIME-STRAFTAT WIRD AM HÄUFIGSTEN BEGANNEN?

G DATA
CyberDefense

PHISHING

323.972 gemeldete Fälle

+ 1564,4 %

in den letzten 5 Jahren

G DATA CyberDefense

Die Top-5-Straftaten nach Berichten an das Internet Crime Complaint Center (FBI); Zahl gemeldeter Fälle 2021; weltweit

33%

der Computer-Anwender*innen weiß nicht, was Phishing ist.*

*Quelle: Proofpoint – 3500 Befragte aus sieben Ländern

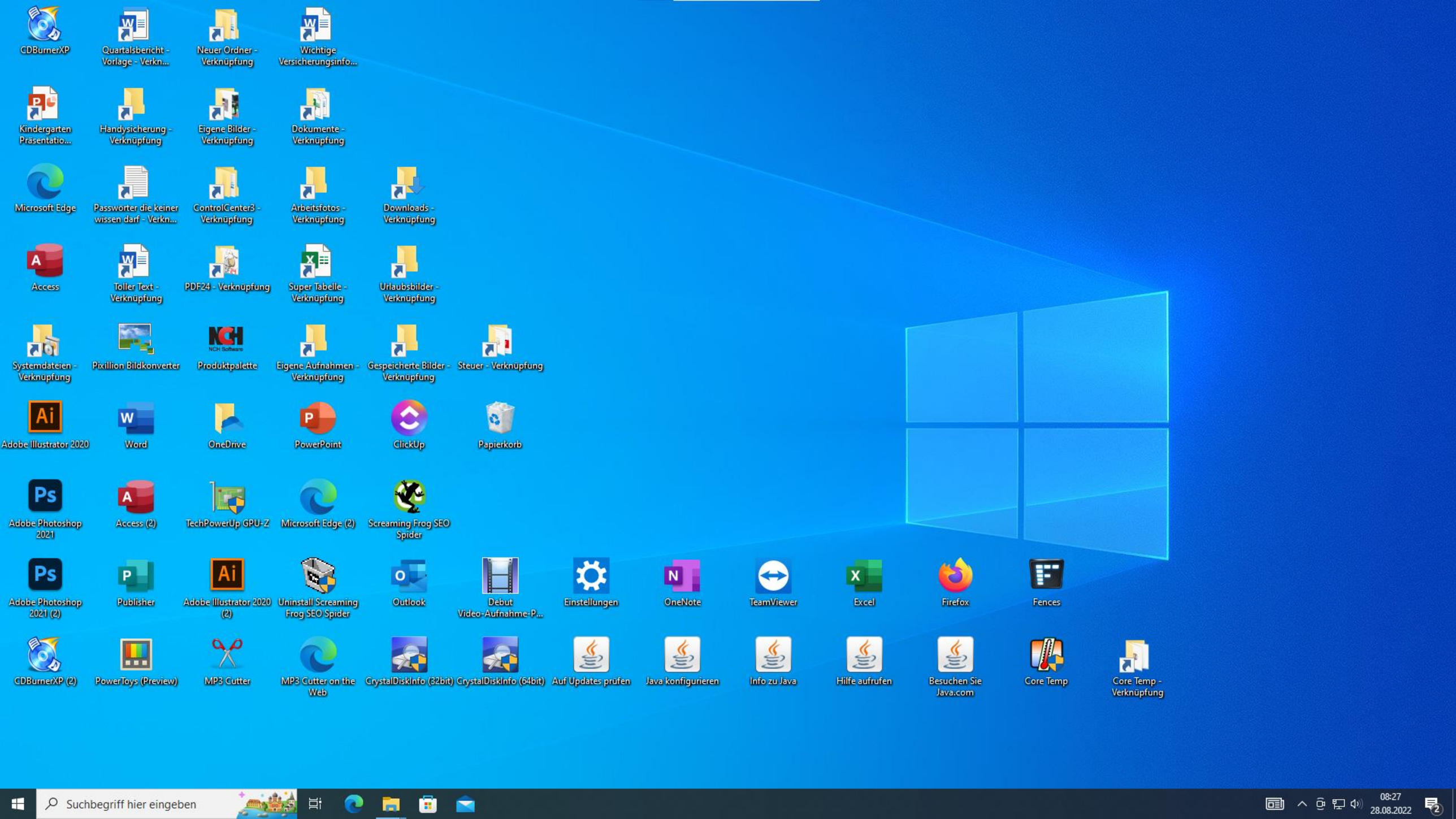
G DATA CyberDefense

50%

der Computer-Anwender*innen ist nicht bewusst, dass sich E-Mail-Absenderdaten fälschen lassen.*

*Quelle: Proofpoint – 3500 befragte Berufstätigen aus sieben Ländern

G DATA
CyberDefense


CDBurnerXP
Quartalsbericht - Vorlage - Verkn...
Neuer Ordner - Verknüpfung
Wichtige Versicherungsinfo...
Kindergarten Präsentatio...
Handysicherung - Verknüpfung
Eigene Bilder - Verknüpfung
Dokumente - Verknüpfung
Microsoft Edge
Passwörter die keiner wissen darf - Verkn...
ControlCenter3 - Verknüpfung
Arbeitsfotos - Verknüpfung
Downloads - Verknüpfung
Access
Toller Text - Verknüpfung
PDF24 - Verknüpfung
Super Tabelle - Verknüpfung
Urlaubsbilder - Verknüpfung
Systemdateien - Verknüpfung
Pixillion Bildkonverter
Produktpalette
Eigene Aufnahmen - Verknüpfung
Gespeicherte Bilder - Verknüpfung
Steuer - Verknüpfung
Adobe Illustrator 2020
Word
OneDrive
PowerPoint
ClickUp
Papierkorb
Adobe Photoshop 2021
Access (2)
TechPowerUp GPU-Z
Microsoft Edge (2)
Screaming Frog SEO Spider
Adobe Photoshop 2021 (2)
Publisher
Adobe Illustrator 2020 (2)
Uninstall Screaming Frog SEO Spider
Outlook
Debut Video-Aufnahme-P...
Einstellungen
OneNote
TeamViewer
Excel
Firefox
Fences
CDBurnerXP (2)
PowerToys (Preview)
MP3 Cutter
MP3 Cutter on the Web
CrystalDiskInfo (32bit)
CrystalDiskInfo (64bit)
Auf Updates prüfen
Java konfigurieren
Info zu Java
Hilfe aufrufen
Besuchen Sie Java.com
Core Temp
Core Temp - Verknüpfung
Suchbegriff hier eingeben
08:27
28.08.2022

You became victim of the PETYA RANSOMWARE!

The harddisks of your computer have been encrypted with an military grade encryption algorithm. There is no way to restore your data without a special key. You can purchase this key on the darknet page shown in step 2.

To purchase your key and restore your data, please follow these three easy steps:

1. Download the Tor Browser at "https://www.torproject.org/". If you need help, please google for "access onion page".
2. Visit one of the following pages with the Tor Browser:

   http://petya37h5tbhyvki.onion/N19fvE
   http://petya5koahtsf7sv.onion/N19fvE

3. Enter your personal decryption code there:

   §6Def786=!h0GD1479B7Ghhdjvz$10Kldns?HbU

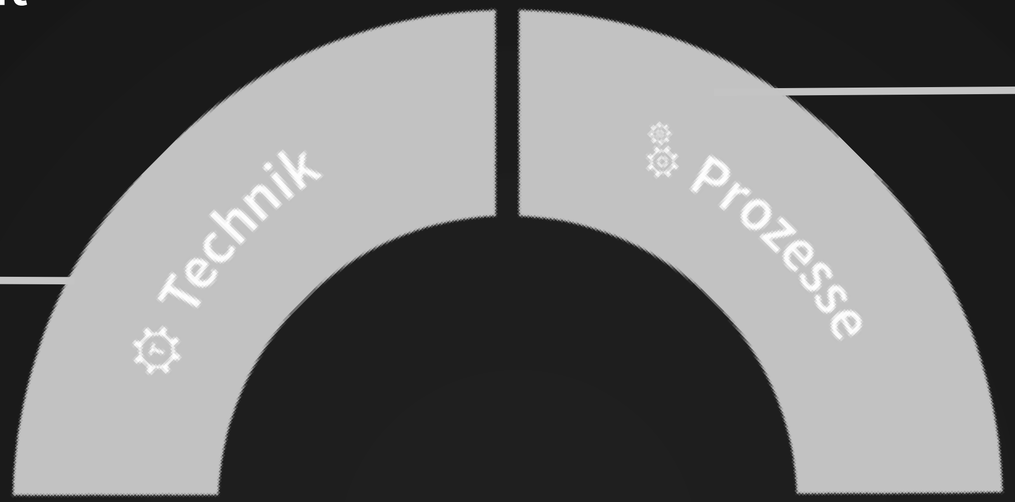
If you already purchased your key, please enter it below.

Key: _

Das kleine 1x1 der IT-Sicherheit

Technische Maßnahmen

Endpointschutz, Firewalls



Organisatorische Maßnahmen

Richtlinien, Privilegien

Sicherheitskonzepte

Das kleine 1x1 der IT-Sicherheit

Technische Maßnahmen

Endpointschutz, Firewalls

Organisatorische Maßnahmen

Richtlinien, Privilegien

Faktor Mensch

Awareness

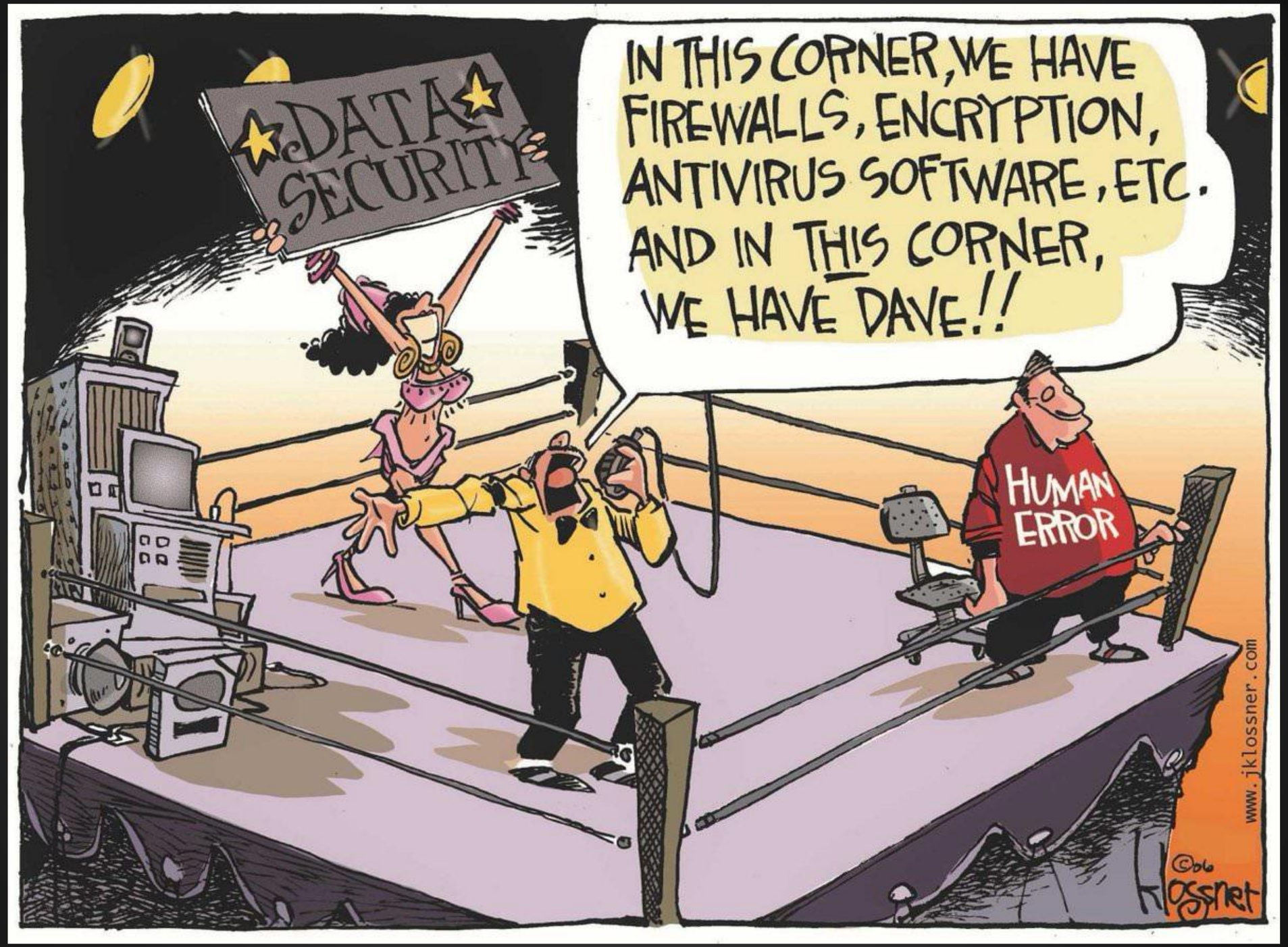
G DATA CyberDefense

„Eine erhöhte Cyber-Security-Awareness ist beim **Schutz von IT-Infrastrukturen und Unternehmensnetzwerken essentiell.**

Sie sollte daher in jedem Unternehmen gefördert werden.“*

*Quelle: BKA (Cybercrime Bundeslagebild, Bundeslagebild 2020, Seite 4)

G DATA CyberDefense



G DATA
CyberDefense

G DATA
CyberDefense

(Quelle: Andrea Piacquadio von Pexels.)

Mögliche **Herausforderungen**

Herausforderungen

- **Sensibilisierung - Das Thema den Mitarbeitenden Nahe bringen**
  - IT Themen sind für viele Mitarbeitende weit weg oder unverständlich
  - Sie müssen hier abgeholt und herangeführt werden

- **Hindernisse aus dem Weg schaffen**
  - Schwellen möglichst niedrig halten
  - Seitenweise PDFs lesen oder klassisches „Frontaltraining“ sind großer Aufwand, kosten viel Zeit und reißen die Mitarbeitenden aus Ihrem Arbeitsalltag

- **Verständnis und Motivation schaffen**
  - Grundsätzlich wollen Menschen sich immer weiterentwickeln / lernen und verbessern
  - Motivation in die richtige Richtung lenken

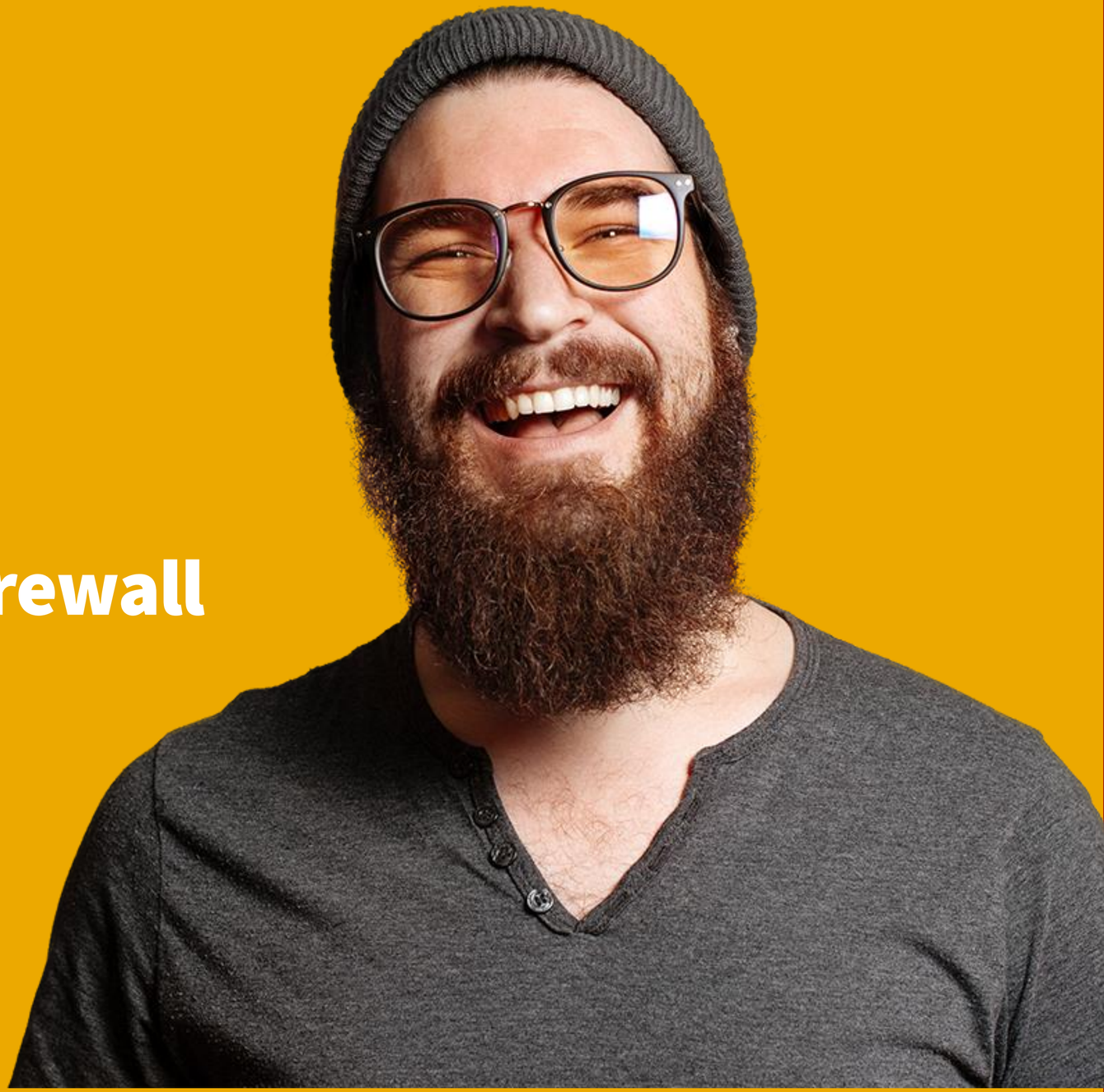
Holen Sie
Ihre Mitarbeitenden ab

G DATA
CyberDefense

G DATA academy

Herzlich willkommen!

Security Awareness – Stärken Sie Ihre Human Firewall



Wie G DATA CyberDefense AG die Logistikbranche durch zeitgemäße Mitarbeitersensibilisierung sicherer und effizienter macht!

G DATA
academy

vor Ort vs. online

Vorteile

- Altbewehrt und bekanntes Format (Wohlfühlfaktor)
- Infrastruktur steht bereit (Schulungsräume)
- Motivation sofort sichtbar (Gruppendynamik)
- Persönlicher Kontakt/Austausch in den Pausen

Nachteile

- Zeitdruck (nur x Stunden)
- Termin-Koordinierung
- Standortgebunden → Reisekosten für Teilnehmer/Trainer
- Langfristiger Lernerfolg kaum messbar
- Lerntempo festgelegt (für alle identisch)

Vorteile:

- Flexibel planbar (Uhrzeit, Ort, Teilnehmerzahl)
- Interaktive Lernmittel (Audio, Video, Gamification…)
- Entlastung der internen IT
- Keine Reisekosten
- Lernen nach eigenem Rhythmus
- Lernkontrolle, Nachweis

Nachteile:

- Relativ neues Medium
- Kein persönlicher Kontakt
- ggf. mehrere Lernplattformen vorhanden

„Security-Awareness-Trainings der nächsten Generation“

Wir machen Sie fit durch: **Storytelling & Praxisbezug**

G DATA Academy

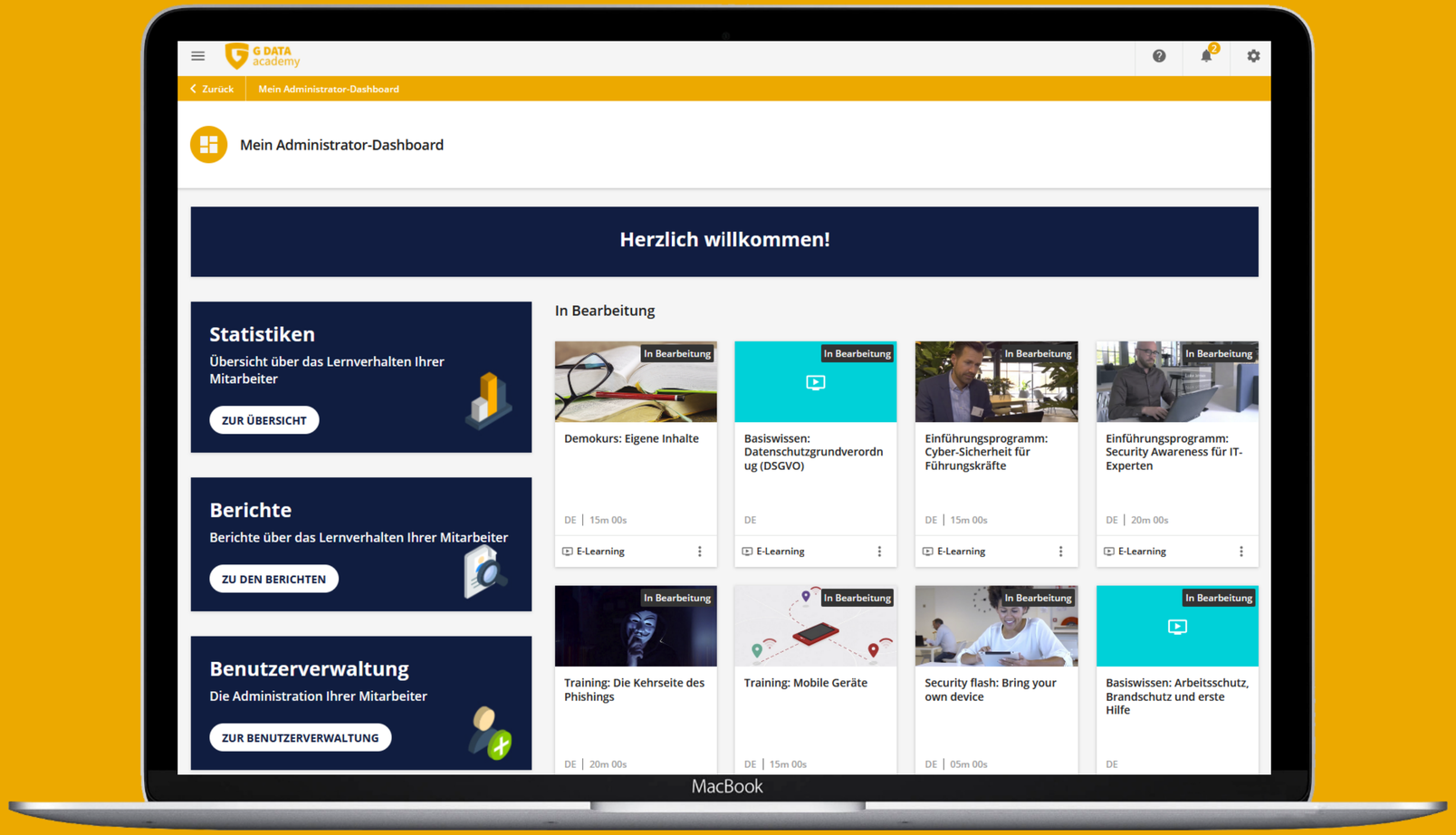
„Security-Awareness-Trainings der nächsten Generation“

Wir machen Sie fit durch: **Moderne und pointierte Trainings**

G DATA academy

G DATA Academy

Live Demo

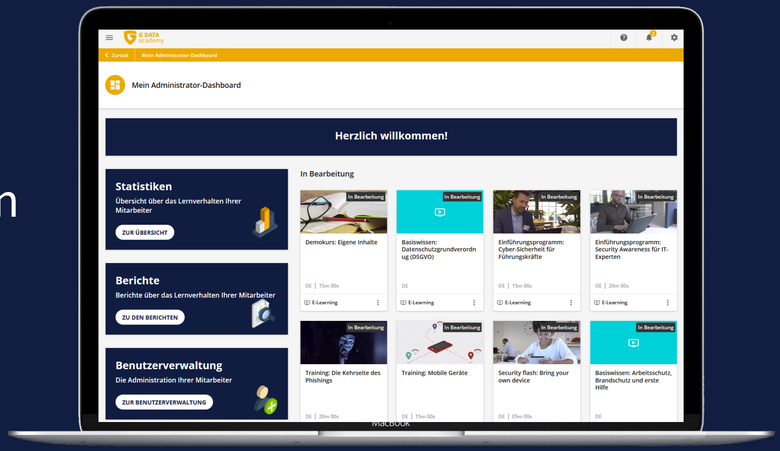


G DATA academy

Keyfacts

Security Awareness Trainings - Überblick

- Cloudbasiertes **E-Learning-Paket** mit mehr als **36** Trainings in **14** Sprachen
- **Content only** – Unsere Kurse in Ihrem LMS **oder direkt über die SVG Akademie**
- **Aktualisierung** der Inhalte & neue Kurse
- **Reportings** & Zertifikate als Nachweis – auch für betriebliche Unterweisungen
- **Mandantenfähig** – Benutzer-Verwaltung via Active Directory-Anbindung
- Customizing: **Whitelabel** & eigene Schulungsinhalte



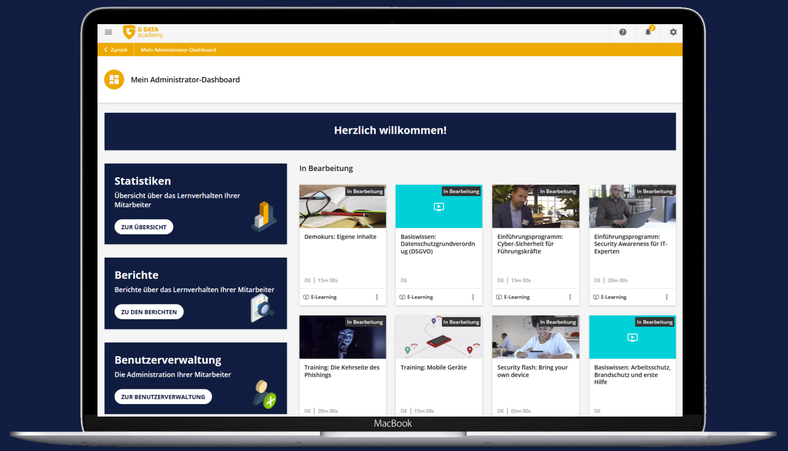
G DATA academy

Keyfacts

Security Awareness Trainings - Überblick

- **Customer Success Manager ab 100 User inkludiert**

  Trainings werden begleitet und Strategien entwickeln um Mitarbeitende zu motivieren und dadurch den Lernerfolg sicherzustellen

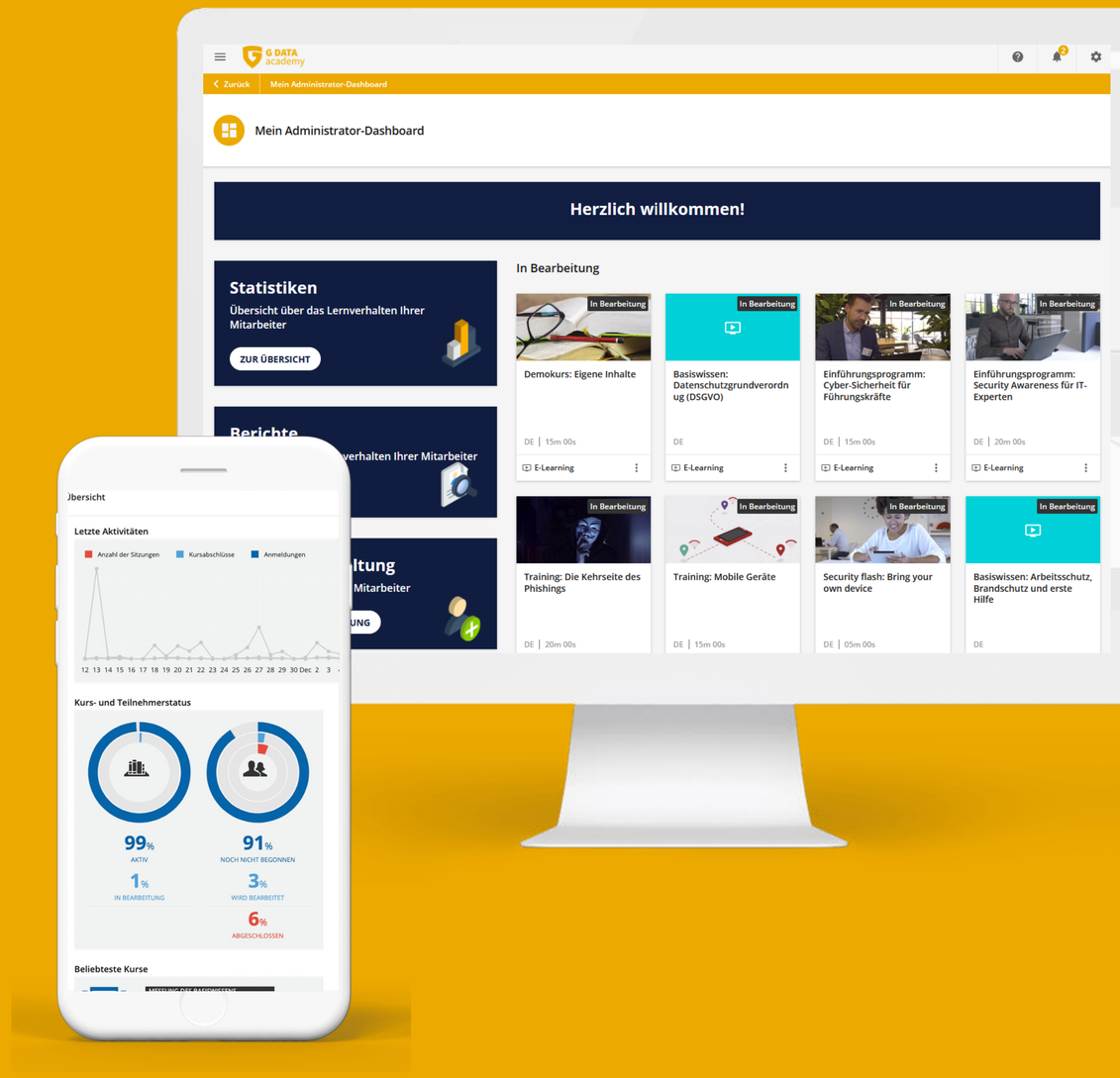


G DATA academy

Security Awareness Trainings

Themen-Überblick

- Arbeiten **außerhalb des Büros**
- **Klassifizierung** von Informationen
- **Social Engineering**
- Risiko Management & **Passwörter**
- Arbeiten in der **Cloud**
- **Mobile Geräte**
- **Phishing** & Malware
- **Sicherheitsvorfälle** & Reports
- **EU-DSGVO** & Privatsphäre



G DATA academy

STÄRKEN SIE IHRE MENSCHLICHE FIREWALL.

G DATA academy

G DATA CyberDefense

Gut beraten durch IT-Security-Spezialisten

Vielen Dank!

tobias.goebel@gdata.de

g.hartwig@svg-akademie.de

+49 234 9762-407

www.gdata.de/awareness

G DATA academy

SVG