G DATA academy

# Beschäftigte zum ersten Schutzwall vor Cyberangriffen machen

Made in Bochum

# G DATA CyberDefense AG

# Bedrohung Cyber₵rime

G DATA academy


1+1=3
G DATA
academy

# Technische Maßnahmen

Endpointschutz, Firewalls


G DATA academy


# Organisatorische Maßnahmen

## Richtlinien, Privilegien

Sicherheitskonzepte

# Technische & organisatorische Maßnahmen im Alltag

G DATA academy

**CYBER DEFENSE AWARENESS TRAININGS**

## Zahlen & Fakten

# 88 %

der deutschen Unternehmen waren im letzten Jahr von Datendiebstahl, Industriespionage oder Sabotage betroffen.

Quelle: Bitkom, 2021

G DATA academy

**CYBER DEFENSE AWARENESS TRAININGS**

## Zahlen & Fakten

# 88 %

der deutschen Unternehmen waren im letzten Jahr von Datendiebstahl, Industriespionage oder Sabotage betroffen.

Quelle: Bitkom, 2021

# ca. 4,3 Mio €

durchschnittliche Folgekosten für deutsche Unternehmen aufgrund von Datenlecks.

Quelle: Ponemon Institute, 2021

G DATA academy

**CYBER DEFENSE AWARENESS TRAININGS**

## Zahlen & Fakten

# 88 %

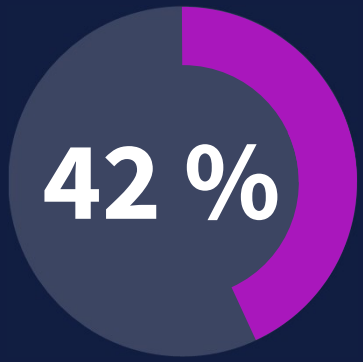
der deutschen Unternehmen waren im letzten Jahr von Datendiebstahl, Industriespionage oder Sabotage betroffen.

Quelle: Bitkom, 2021

# ca. 4,3 Mio €

durchschnittliche Folgekosten für deutsche Unternehmen aufgrund von Datenlecks.

Quelle: Ponemon Institute, 2021




der Cyberangriffe im letzten Jahr gingen von unabsichtlich handelnden (ehem.) Mitarbeitern aus.

Quelle: Bitkom, 2021

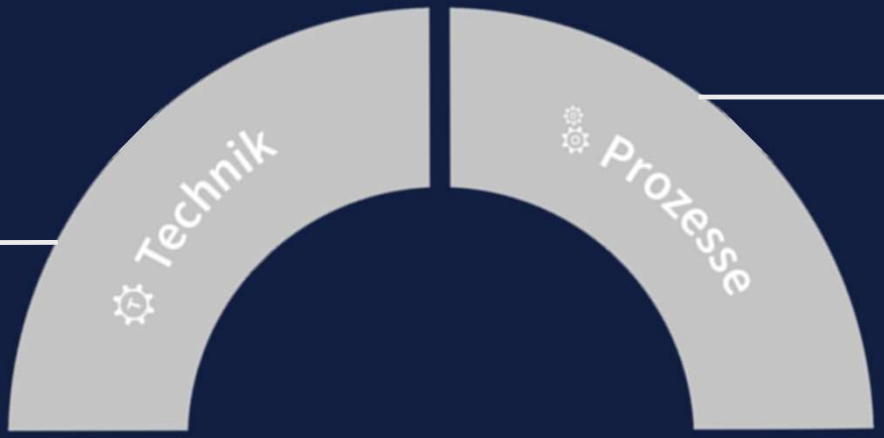
G DATA academy

Sicherheitskonzepte

**Das kleine 1x1 der IT-Sicherheit**

Technische Maßnahmen

Endpointschutz, Firewalls




Organisatorische Maßnahmen

Richtlinien, Privilegien

G DATA academy

Sicherheitskonzepte

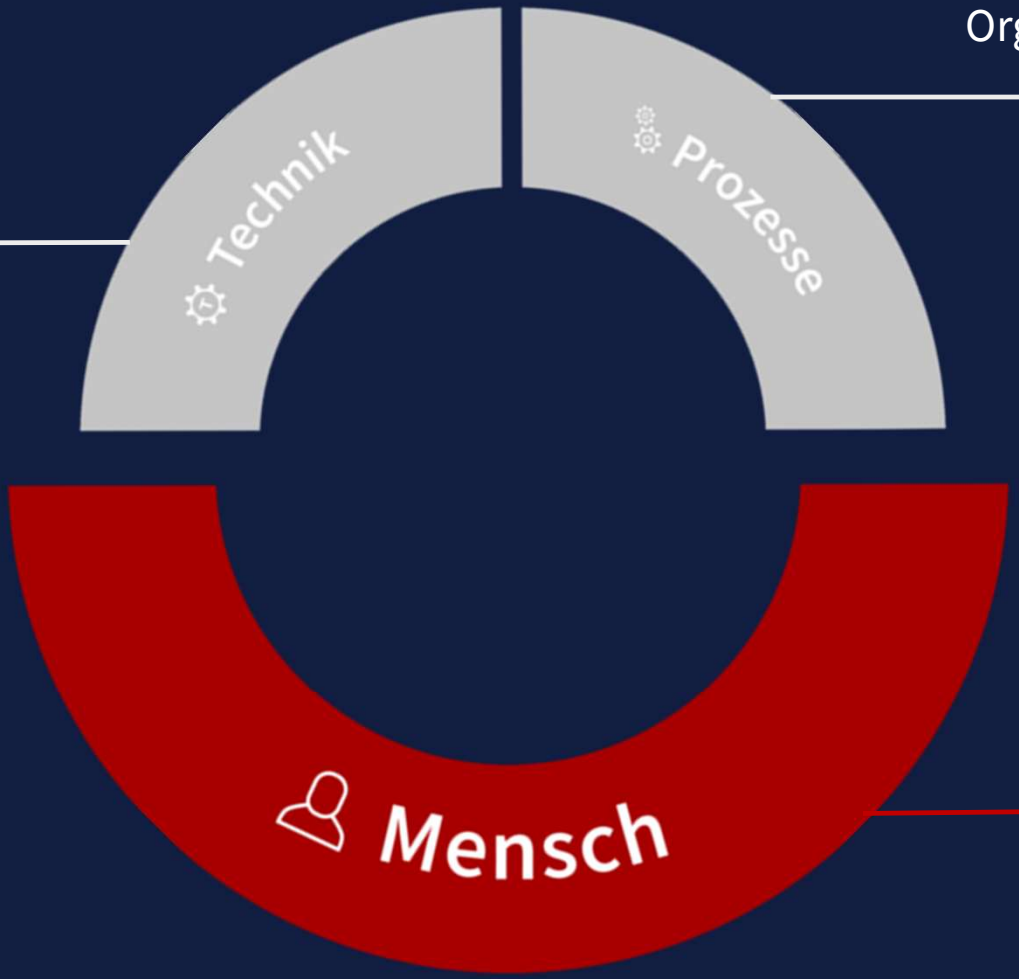
**Das kleine 1x1 der IT-Sicherheit**

Technische Maßnahmen

Endpointschutz, Firewalls

Organisatorische Maßnahmen

Richtlinien, Privilegien




Faktor Mensch

Awareness

G DATA academy


(Quelle: Andrea Piacquadio von Pexels.)

# Mögliche **Bedenken**

G DATA academy

(Quelle: Andrea Piacquadio von Pexels.)

Security Awareness Trainings

## Mögliche Bedenken

- Angst vor Überforderung
- IT-Sicherheit wird auf Mitarbeitende „ausgelagert“
- (unbezahlte) Mehrarbeit ohne direkten Nutzen für Mitarbeitende
- Mehr Verantwortung
- Vergleichbarkeit mit Teammitgliedern (Bloßstellen)

# Nicht ins kalte Wasser schmeißen

G DATA academy

(Quelle: Andrea Piacquadio von Pexels.)

Security Awareness Trainings

# Alle an einem Strang ziehen

- Aufklärung: Stillstand der IT-Infrastruktur betrifft jeden in der Arztpraxis
- Jeder Einzelne kann Schaden vom Unternehmen fernhalten
- Positive Fehlerkultur schaffen
- Zeit für Weiterbildungen einrichten
- Inhalte dienen auch dem persönlichen Schutz
- Vorleben von der Arzt
  *(Beispiel: Kurze, persönliche Videoeinspieler des Arztes)*

G DATA academy

# Security Trainings
## aber wie?

G DATA academy

(Quelle: Andrea Piacquadio von Pexels.)

Security Awareness Trainings

# Online oder vor Ort?

**Vorteile – vor Ort:**

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

**Nachteile – vor Ort:**

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

**Vorteile - online:**

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

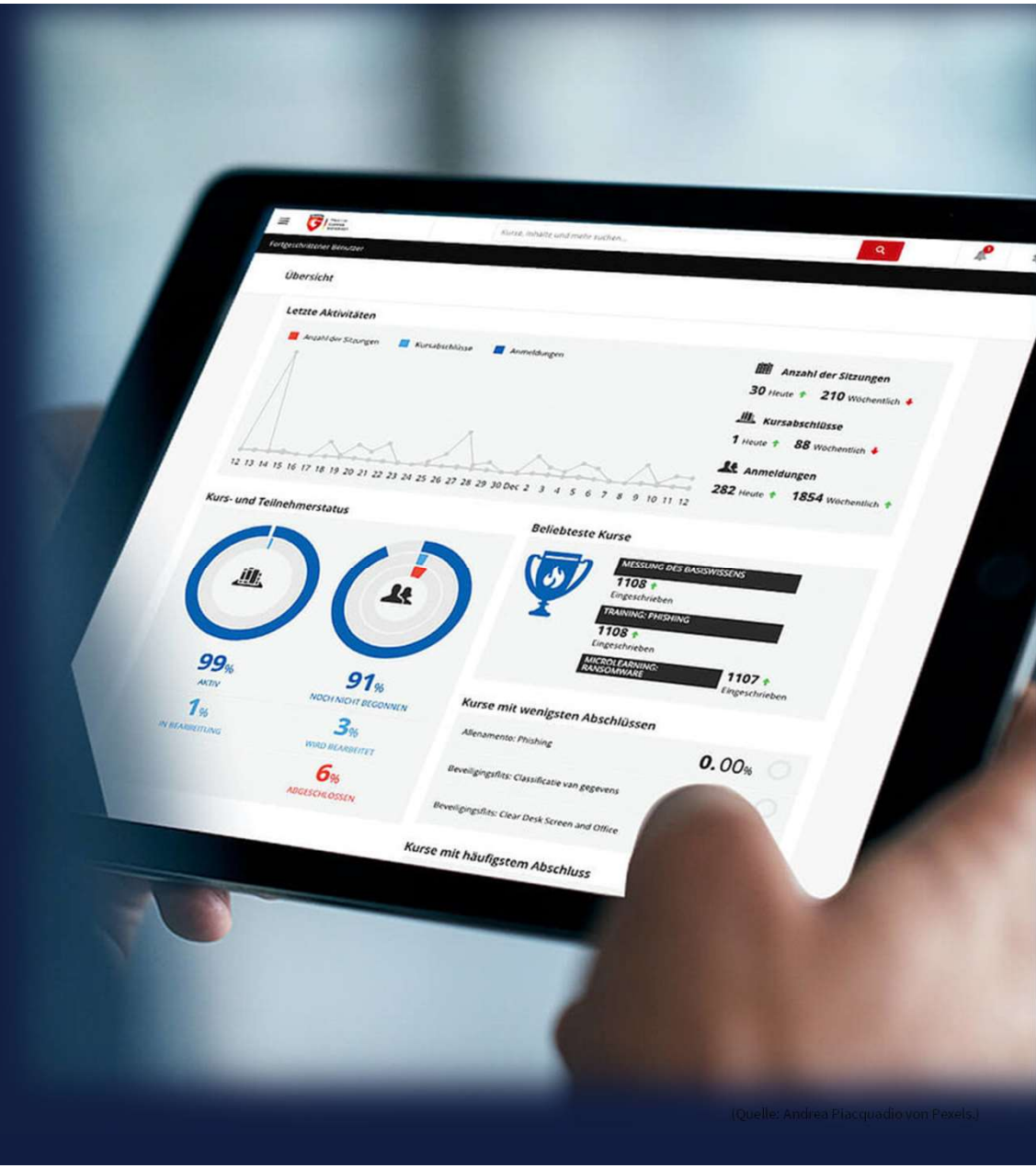
**Nachteile - online:**

- Relativ neues Medium

G DATA academy

G DATA CyberDefense

# Security Awareness Trainings



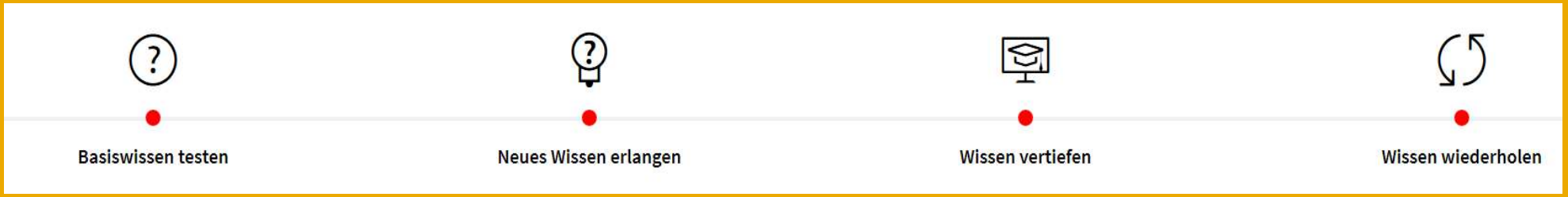

(Quelle: Andrea Piacquadio von Pexels.)

G DATA academy

**CYBER DEFENSE AWARENESS TRAININGS**

## Die Plattform für mehr Cybersicherheit

- Flexibles **E-Learning-Paket** mit mehr als **36 Trainings** in **8 Sprachen** (DE, EN, ES, NL, IT, FR, PR, CN)
- **Kompakte Lerninhalte** in 10 bis 15 Minuten
- Interaktive Inhalte – **didaktische Stilmittel** machen Lernen einfach (Videos, Multiple-Choice-Fragen …)
- Lernen, wo immer man will – **cloudbasiert**, auf PC/ Tablet/ Smartphone nutzbar

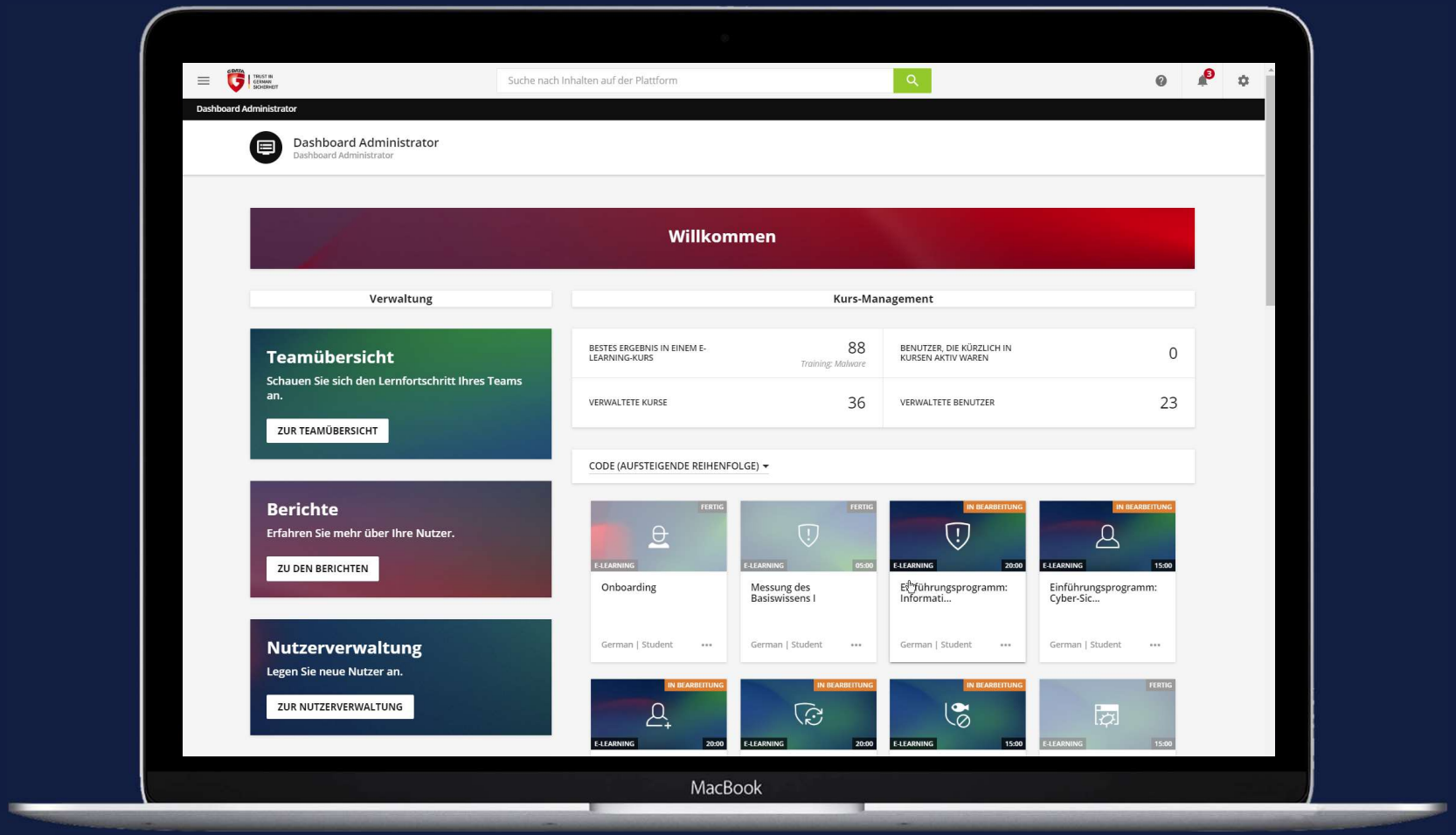



- **Whitelabel** – ein **firmeneigenes Look & Feel** trifft auf technische Anbindung

G DATA academy

**CYBER DEFENSE AWARENESS TRAININGS**

# Alle Fäden in der Hand

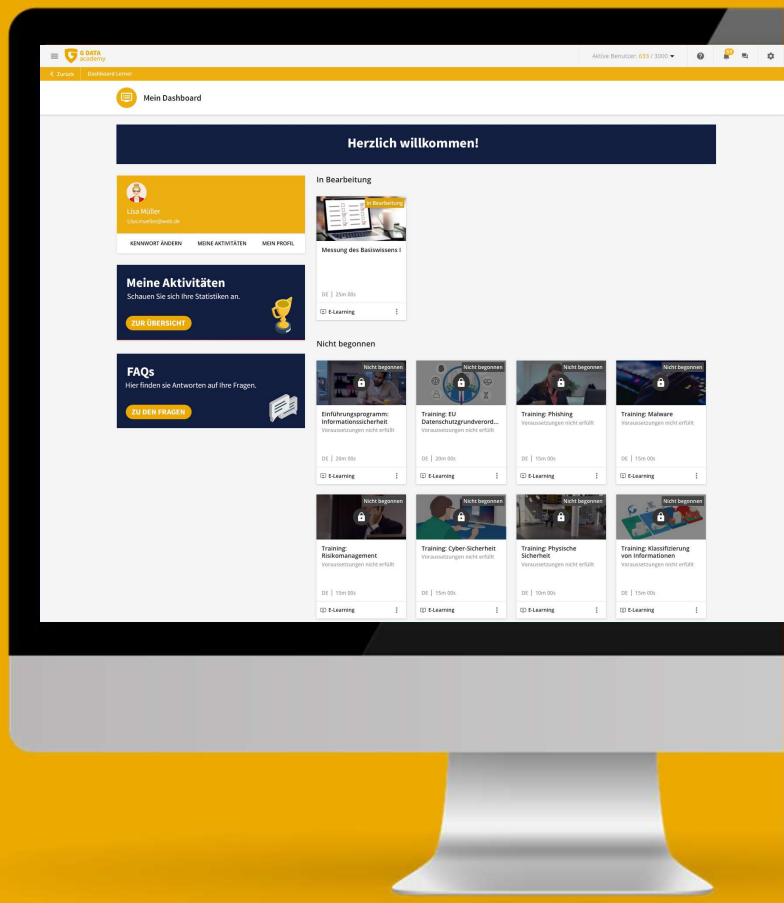



G DATA academy

**CYBER DEFENSE AWARENESS TRAININGS**

# Die Plattform für mehr Cybersicherheit - Themenüberblick

- 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

G DATA CyberDefense

## Gut beraten durch IT-Security-Spezialisten

Danke
&
bleiben Sie gesund!


claudia.gerteiser@gdata.de

+49 174 2784075

www.gdata.de/awareness


TRUST IN GERMAN SICHERHEIT

**CYBER DEFENSE AWARENESS TRAININGS**

## Ein Paket. Drei Möglichkeiten.

- **Unsere Plattform:** Das Komplett-Paket beinhaltet die Lernumgebung, inklusive aller Kurse. Über unsere entwickelten Lernpfade werden Etappenziele und Meilensteine gesetzt. Nach jedem Level erstellen wir eine Bescheinigung der erbrachten Leistungen.

- Setzen Sie Ihre eigenen Standards: **White Label** ist Ihre Option, wenn Sie Aussehen und Struktur Ihrer E-Learning-Plattform selbst bestimmen wollen. Unsere Expert*innen gestalten das System so, wie Sie es benötigen.

- Sie haben bereits ein Learning Management System im Einsatz? Mittels eines **SCORM-Pakets** integrieren Sie die Kurse einfach in Ihr bestehendes System.


CYBER DEFENSE AWARENESS

BESCHEINIGUNG

Max Mustermann

hat folgendes E-Learning-Modul
zum Thema IT-Sicherheit absolviert:

Phishing

Bochum, den 2. April 2021

Vorstand G DATA CyberDefense AG
Andreas Lüning

G DATA academy

G DATA academy

**CYBER DEFENSE AWARENESS TRAININGS**

## Mit Leichtigkeit zu mehr Sicherheit

- Unser LMS ist **cloudbasiert**. Sie starten sofort, ohne Installation und Maintenance. Die von uns genutzten Server stehen in Deutschland.
- Wir unterstützen Sie beim **Onboarding**: Sie erhalten ein Starter-Paket aus Rundmails, Bildschirm-Hintergründen und Postern zur Plattform dazu.
- Unser **Support-Team** in Bochum steht Ihnen **24/7** zur Verfügung.
- Übrigens: Die Zertifikate nach Abschluss dienen als **Nachweis** für Mitarbeiterschulungen **gemäß der DSGVO** und die Reportings helfen Ihnen bei der **Vorbereitung** auf die **ISO 27001** Zertifizierung.

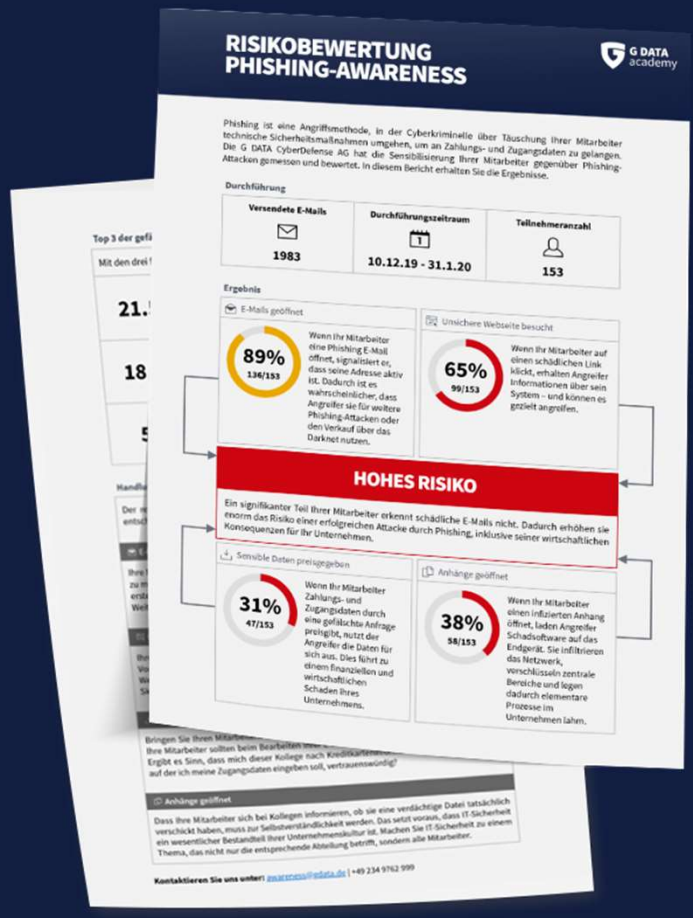

G DATA academy

**CYBER DEFENSE AWARENESS TRAININGS**

# Phishing Simulation

Bei Bedarf **simulieren** wir über einen fest definierten Zeitraum **Phishing-Angriffe** auf Ihre Mitarbeitenden.

- Prüfen Sie das **Sicherheitsbewusstsein** Ihres Teams im **Arbeitsalltag**
- **Für jedes Vorwissen:** Mischung aus leicht identifizierbaren Nachrichten und komplexeren Mails
- Nachvollziehbarer **Management Report** nach Abschluss – mit konkreten Handlungsempfehlungen
- Buchen Sie die Phishing Simulation **ergänzend zu den Trainings** hinzu – wann und so oft Sie wollen




G DATA academy

**CYBER DEFENSE AWARENESS TRAININGS**

# Vorteile für Managed Service Provider & Reseller

Nehmen Sie unsere Awareness Trainings ganz ohne Aufwand als **SaaS-Lösung** in Ihr Portfolio auf. Die cloudbasierte Lernplattform ist **sofort einsatzbereit**.

- **Sparen** Sie Arbeitszeit und Reisekosten: Ihre Mitarbeitenden oder die Ihrer Kund*innen müssen keine Präsenz-Schulungen vor Ort mehr durchführen.
- Profitieren Sie von unserer **White-Label-Lösung**: Wir gestalten die Plattform in Ihrem Corporate Design.
- Einfache Verwaltung: Das LMS ist **multimandantenfähig**.

G DATA academy

**CYBER DEFENSE AWARENESS TRAININGS**

# Über G DATA

G DATA sorgt seit **35 Jahren** für Sicherheit in der digitalen Welt. Auf dem G DATA Campus bekämpfen wir mit über **500 Mitarbeitenden** Cyberkriminalität.

Wir analysieren täglich aktuelle und zukünftige Cybergefahren. Bei veränderter Gefahrenlage **passen wir die Inhalte unserer Awareness Trainings an** – und erweitern das Angebot.

**Awareness Trainings** sind ein wichtiger Baustein moderner IT-Sicherheit. Legen Sie deshalb Ihren Schutz in die Hände von Spezialist*innen.

G DATA academy

**CYBER DEFENSE AWARENESS TRAININGS**

## Alles für Ihre digitale Zukunft

„Wir sehen Cyber Defense als ganzheitliche Aufgabe – von der Prävention vor schadhaftem Code über die Erkennung von schadhaftem Verhalten bis zur entsprechenden Eindämmung und einer Gegenstrategie.

Daher wollen wir über die Technik hinaus ein gut geschultes Bewusstsein und eine angemessene Reaktionsfähigkeit auf Seiten der Menschen vermitteln, die täglich im digitalen Raum aktiv sind.“

– **Andreas Lüning**, Gründer & Vorstand von G DATA

G DATA academy

# STÄRKEN SIE IHRE MENSCHLICHE FIREWALL.

G DATA academy