



# Security Awareness Training

Verstärken Sie Ihre Cyber-Abwehr.

**SHARP**

# Massive Zunahme von Cyberangriffen erfordert Verstärkung digitaler Schutzmaßnahmen.

## Das interaktive Security Awareness Training von Sharp schafft da Abhilfe.

Angesichts steigender Zahlen und zunehmender Raffinesse bei der Cyberkriminalität, wollen Unternehmen in ganz Europa ihre digitalen Schutzmaßnahmen verstärken – hierbei unterschätzen viele die Bedeutung von Weiterbildungsmaßnahmen aller Mitarbeitenden im Bereich Cybersicherheit. Bereits im Jahr 2023 meldete die European Digital SME Alliance einen Anstieg der Cyberangriffe in ganz Europa\*<sup>1</sup> um 57%. Um sich in dieser Situation zurechtzufinden, stärken viele Unternehmen ihre Cyberabwehr – sei es durch die Implementierung von Systemen zur Erkennung und Verhinderung von Eindringlingen oder durch die Aktualisierung ihrer Firewalls und Antivirensoftware.

Es gibt jedoch einen oft vernachlässigten Bereich der Cybersicherheit: die Ausbildung des Personals. Richtig durchgeführt, vermitteln diese Weiterbildungen den Mitarbeitenden das Wissen, um bösartige Handlungen nicht nur zu erkennen – sondern diese zu vermeiden, bevor sie zu Cyberangriffen führen können.

### Sicherheitsbewusstsein sensibilisieren

Vor allem unwissende Personen innerhalb eines Unternehmens stellen ein erhebliches Risiko dar. So ergeben Untersuchungen immer wieder, dass die meisten Cyberangriffe auf das Verhalten der Mitarbeitenden zurückzuführen sind. Eine aktuelle Studie von der „Stanford University and Tessian“ ergab, dass Fehler von Mitarbeitenden die Ursache für alarmierende 88 % der Datenschutzverletzungen sind.\*<sup>2</sup>

### Was kann die Fortbildung leisten?

Ob die Verwendung schwacher Passwörter, die Vernachlässigung der Multi-Faktor-Autorisierung oder das Anklicken von Phishing-Links – um Cyberrisiken zu mindern, müssen Unternehmen ihre Mitarbeitenden professionell fortbilden lassen. Idealerweise sollten Unternehmen dabei in der Lage sein, die Weiterentwicklung des Personals in puncto Sicherheitstraining nachvollziehen und analysieren zu können.

### Stärken Sie Ihre Abwehr von Innen heraus

Wir bei Sharp sind uns bewusst, dass eine digitale Verteidigung nur so stark wie die Mitarbeitenden ist, und dass menschliche Nachlässigkeit den Cyberschutz unwirksam machen kann. Aus diesem Grund bieten wir eine cloudbasierte Trainingsplattform an, die das Bewusstsein für Cybersicherheit stärken und das Risiko erfolgreicher Angriffe minimieren soll.

Dank des Security Awareness Trainings wird es für Mitarbeitende zukünftig einfacher, Phishing-E-Mails zu erkennen, Vorschriften einzuhalten und das Klicken auf potenziell gefährliche Social-Engineering-Links zu vermeiden. Denn der Mensch ist nicht Teil des Problems, sondern vielmehr als „Sicherheits-Faktor Mensch“ Teil der Lösung. Und das rasche Erkennen eines Cyberangriffs oder eines Social-Engineering-Versuchs kann hohen wirtschaftlichen und immateriellen Schaden verhindern.

Relevante Gefährdungen müssen demnach bekannt sein und die Erwartungshaltung hinsichtlich der Informationssicherheit in Unternehmen oder Institutionen klar kommuniziert werden.

<sup>1</sup> <https://www.digitalsme.eu/57-surge-of-cyberattacks-in-europe-flagged-by-digital-sme-report/>

<sup>2</sup> <https://securitytoday.com/articles/2022/07/30/just-why-are-so-many-cyber-breaches-due-to-human-error.aspx>



### Das Sharp Security Awareness Training

Das interaktive und anpassungsfähige Security Awareness Training simuliert Phishing-E-Mails und andere Angriffe und entwickelt sich – je nach Reaktionen der User und neuen Technologien – weiter. Dies führt zu einer proaktiven Denkweise und trägt dazu bei, dass Mitarbeiter eine wesentliche Rolle bei der Cybersicherheit des Unternehmens übernehmen können. Denn was vielen nicht klar ist: IT-Sicherheit betrifft jeden Mitarbeitenden und jede Abteilung im Unternehmen – von den Werkstudenten in der Buchhaltung über die Lageristen bis zur Geschäftsführung. Aus diesem Grund wird das Security Awareness Training auch kontinuierlich aktualisiert.

### Aufbau des Sharp Security Awareness Trainings

Die standardisierten Micro-Trainings finden einmal im Monat statt und nehmen jeweils unter 10 Minuten in Anspruch. Der Mitarbeitende erhält dazu eine Einladung per E-Mail mit Link zum jeweiligen Training. Jedes **Micro-Training** befasst sich mit einem anderen Modul (Thema), z. B. Ransomware, Malware im Allgemeinen oder auch Fake-E-Mails & SEO-Betrug.

Zudem können tagesaktuelle Micro-Trainings, die sog. **Zero-Day-Classes**, eingestreut werden. Diese gehen jeweils auf Cyber-Situationen ein, die auf aktuell realen Angriffen und Bedrohungen basieren.

Ergänzend dazu wird auch „der Ernstfall“ geprobt, indem der Mitarbeitende auf **simulierte Angriffe** reagieren muss, die im Bezug zu den bereits absolvierten Modulen stehen.

Der Aufbau des entsprechenden Problem- und Sicherheitsbewusstseins sowie regelmäßige Schulungen sind wichtige präventive Maßnahmen um den „Sicherheits-Faktor Mensch“ zu stärken. So wird die Grundlage für einen sensiblen Umgang mit Daten und IT-Informationssicherheit gelegt.

### Vorteile des Sharp Security Awareness Trainings

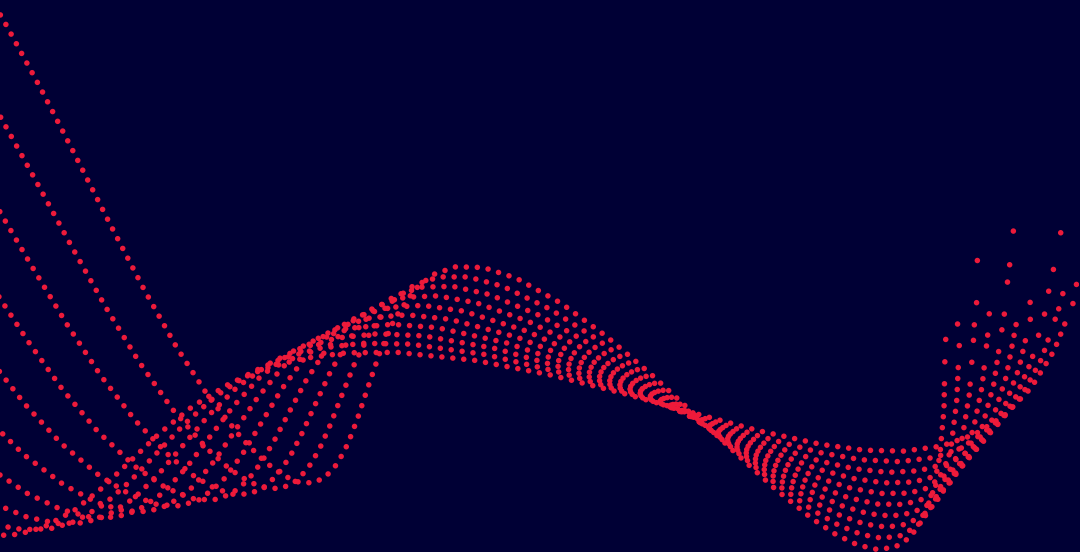
- Kontinuierliche Analyse der Fortschritte des Teams
- Messbarkeit des Sicherheitsbewusstseins der User
- Teilnahme an Mikro-Trainings sowie an kontinuierlichen Schulungen und Wiederholungen
- Teilnahme an Zero-Day-Kursen zu aktuellen Angriffen
- Den Ernstfall proben: zweimal alle 30 Tage erfolgen simulierte Angriffe



Sicher? Ganz sicher.  
Mit dem Security  
Awareness Training  
von Sharp.



Hier erfahren Sie noch mehr über das Sharp Security Awareness Training.



## SHARP BUSINESS SYSTEMS DEUTSCHLAND GMBH

Die Sharp Business Systems Deutschland GmbH (SBSD), mit Hauptsitz in Köln, ist Teil der Sharp Europe und somit auch Teil der Sharp Corporation, einem globalen Technologieunternehmen, das weltweit mehr als 39.000 Mitarbeitende beschäftigt.

Mit Sitz in London, arbeitet Sharp Europe mit Kunden aus dem privaten und öffentlichen Sektor zusammen. Das Portfolio reicht von Druckern und fortschrittlichen Display-Technologien über IT-Services bis hin zu Kollaborationsplattformen wie den Synappx Services. Sharp unterstützt Organisationen dabei, in einer sich schnell verändernden Arbeitswelt erfolgreich zu sein. Durch die Vernetzung von Menschen und Technologie bieten wir zuverlässige, maßgeschneiderte Lösungen für Arbeitsplätze und öffentliche Räume, die die Effizienz steigern und die Leistung innerhalb von Organisationen verbessern, während sich unsere Kunden auf ihr Kerngeschäft konzentrieren können.

Stand: 06/26 | D30 DB Approve-Tool V01-26

Hinweise: Design und technische Daten können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung waren alle Daten korrekt. Windows, Windows Server und Windows Vista sind eingetragene Warenzeichen

SHARP BUSINESS SYSTEMS DEUTSCHLAND GMBH  
Industriestraße 180, D-50999 Köln, Tel.: +49 2236 323 100, [www.sharp.de](http://www.sharp.de)

**SHARP**