

KnowBe4 – Security Awareness & Phishing-Simulation

Der Faktor Mensch ist nach wie vor einer der größten Risikofaktoren in der IT-Sicherheit. Phishing-Angriffe, Social Engineering und unachtsames Verhalten von Mitarbeitenden sind häufige Einfallstore für Cyberkriminelle.

KnowBe4 ist eine führende Trainingsplattform für Security Awareness und Phishing-Simulation. Sie unterstützt Unternehmen dabei, die Mitarbeitenden kontinuierlich zu schulen, ihre Sicherheitskompetenz zu steigern und das Risiko erfolgreicher Angriffe signifikant zu reduzieren.

Ein wesentliches Ziel beim Einsatz von KnowBe4 ist es, die „menschliche Firewall“ zu stärken – also das Bewusstsein und Verhalten der Mitarbeitenden in sicherheitskritischen Situationen zu verbessern. Durch praxisnahe Trainingsinhalte und realistische Angriffssimulationen wird das Sicherheitsniveau im gesamten Unternehmen nachhaltig erhöht.

Hauptfunktionen von KnowBe4

- **Security-Awareness-Trainings:** Interaktive E-Learnings, Videos und Quizze zu IT-Sicherheit und Datenschutz.
- **Phishing-Simulationen:** Realistische Tests, um die Widerstandsfähigkeit gegen Phishing-Angriffe zu messen.
- **Automatisierte Trainingspläne:** Rollout von Schulungen nach Benutzergruppen, Risikoprofilen und Compliance-Anforderungen.
- **Risikobewertung:** Messung des individuellen und organisatorischen Sicherheitsniveaus („Phish-Prone Percentage“).
- **Berichte & Dashboards:** Transparente Übersicht über Fortschritte, Risikoreduktion und Compliance-Erfüllung.
- **Integration & Skalierbarkeit:** Einfache Einbindung in bestehende IT- und Security-Systeme, geeignet für KMU und Großunternehmen.

Vorteile des Einsatzes von KnowBe4

KnowBe4 adressiert gezielt das „menschliche Risiko“ und ergänzt technische Sicherheitsmaßnahmen durch nachhaltige Sensibilisierung:

- **Reduzierung von Phishing-Risiken** durch praxisnahe Simulationen.
 - **Stärkung des Sicherheitsbewusstseins** bei Mitarbeitenden.
 - **Unterstützung von Compliance-Anforderungen** (z. B. DSGVO, ISO 27001).
 - **Messbare Erfolge** dank Risikobewertung und Fortschrittsberichten.
 - **Flexibler Einsatz** für unterschiedliche Unternehmensgrößen und Branchen.
-

KnowBe4-Nutzungs-Checkliste

Ziel: Herausfinden, ob KnowBe4 für Ihr Unternehmen eine geeignete Lösung ist.

1. Sicherheitsrisiken durch Mitarbeitende

Fragen:	Ja	Nein
Sind Mitarbeitende potenziell anfällig für Phishing oder Social-Engineering-Angriffe?	☐	☐
Gab es bereits sicherheitsrelevante Vorfälle durch menschliches Fehlverhalten?	☐	☐
Soll das Sicherheitsbewusstsein systematisch gestärkt werden?	☐	☐

2. Trainings- & Compliance-Bedarf

Fragen:	Ja	Nein
Müssen Mitarbeitende regelmäßig Security-Awareness-Schulungen absolvieren?	☐	☐
Erfordert unsere Branche die Einhaltung von Sicherheitsstandards (z. B. ISO, DSGVO, BSI)?	☐	☐
Benötigen wir dokumentierbare Nachweise für Audits und Compliance-Prüfungen?	☐	☐

3. Organisation & Reporting

Fragen:	Ja	Nein
Sollen Trainings automatisiert und zielgruppenspezifisch ausgerollt werden?	☐	☐
Brauchen wir klare Reports und Dashboards zur Erfolgsmessung?	☐	☐
Suchen wir eine skalierbare Lösung für Unternehmen jeder Größe?	☐	☐

Auswertung der Checkliste

Anzahl „Ja“ Antworten	Einschätzung
0–2	Wahrscheinlich nicht notwendig, alternative Maßnahmen prüfen.
3–5	Möglicherweise sinnvoll – eingehendere Analyse empfohlen.
6 oder mehr	Sehr wahrscheinlich sinnvoll – Einführung von KnowBe4 dringend empfohlen.
