

Newsletter

KI... mit Sicherheit gut!

Liebe Kunden und Geschäftspartner,

Künstliche Intelligenz (KI) ist längst nicht mehr nur eine technologische Spielerei, sie nimmt immer mehr Platz ein in unserem Alltag – ist Chance und Herausforderung zugleich. Damit kann sie sowohl Bedrohungen wie z. B. Phishing verstärken, als auch ein entscheidender Faktor für Wettbewerbsfähigkeit, Innovation und Effizienz sein. Der EU AI Act erwartet nicht umsonst von Unternehmen und deren Mitarbeitenden die notwendige umfassende Kompetenz im Umgang mit der KI.

Damit sind die Schwerpunkte unseres heutigen Themenmixes für Sie bereits kurz skizziert. Wie gewohnt möchten wir Sie mit diesem Newsletter zu einem kurzweiligen Rundgang durch aktuelle Trends, Themen und Angebote einladen.

Die Highlights in diesem Newsletter für Sie:

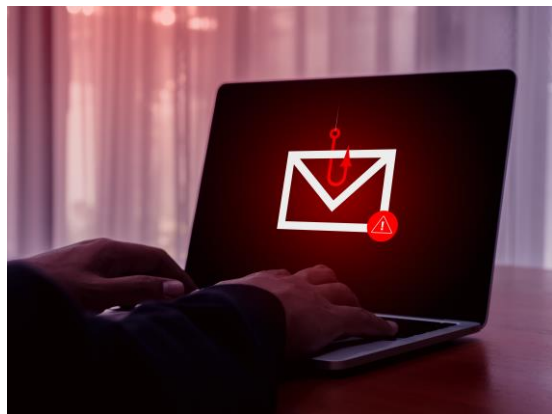
- Phishingtests - stärken Sie Ihre erste Verteidigungslinie!
- Künstliche Intelligenz in der Internen Revision – Chancen und Herausforderungen
- Herzensprojekte: Die jährliche Mitarbeiter-Spendenaktion der ETL consit – Teil 2 Beispielprojekte
- ETL consit Akademie – KI-Qualifikation für Ihren Unternehmenserfolg
- Nachhaltigkeit, Datenschutz und Sicherheit: Untrennbar miteinander verbunden
- Optimales Auslagerungsmanagement: Ihr Schlüssel zur DORA-Compliance und Risikominimierung

Herzlichst

Bernd Schmid

Oliver Gose

Phishingtests - stärken Sie Ihre erste Verteidigungslinie!



Phishing gehört zu den gefährlichsten Cyberbedrohungen unserer Zeit – raffiniert, überzeugend und oft nur schwer zu erkennen. Selbst erfahrene Kolleginnen und Kollegen können Opfer solcher Attacken werden. Durch den Einsatz künstlicher Intelligenz bei der Erstellung von Phishing-Mails hat sich deren Qualität und scheinbare Authentizität nochmals verbessert. Studien zeigen, dass Mitarbeitende auf über die Hälfte dieser KI-Nachrichten hereinfliegen und auf entsprechende Links klicken.

Umso wichtiger ist es, Ihr Unternehmen aktiv zu schützen und das gesamte Personal frühzeitig für solche Gefahren zu sensibilisieren. Die ETL consit unterstützt Sie dabei mit individuell gestaltbaren Phishingtests, die gezielt das Sicherheitsbewusstsein Ihrer Belegschaft stärken und gleichzeitig konkrete Schwachstellen im Umgang mit digitalen Angriffen aufdecken.

Ihre Vorteile bei Phishingtests von der ETL consit:

Nicht nur Standard – ergänzende, individuell anpassbare Kampagnen

Jedes Unternehmen ist einzigartig – wir entwickeln auf Wunsch auch Testszenarien, die ergänzend Ihre individuellen Unternehmenssituationen und Sicherheitsbedürfnisse einbeziehen. Pragmatisch und unkompliziert! So erkennen Sie gezielt Schwachstellen und sensibilisieren Ihre Mitarbeitenden nachhaltig.

Ergänzende Services und Mehrwert für nachhaltigen Erfolg

Auf Wunsch erhalten Sie eine Präsentation der Ergebnisse für Ihr Management, ein begleitendes Infoschreiben für Ihre Mitarbeitenden oder ein praxisorientiertes Webinar mit unseren Experten. So wird aus einem einfachen Test eine ganzheitliche Sicherheitsmaßnahme mit Langzeitwirkung!

Attraktive und transparente Pauschalpreise

Unsere Phishingtests sind einfach kalkulierbar – mit attraktiven Preisen. So behalten Sie stets den Überblick über Ihr Investment in die IT-Sicherheit Ihres Unternehmens.

Rabatte für dauerhaften Schutz

Planen Sie mehrere Kampagnen im Jahr? Dann profitieren Sie von interessanten Rabatten. Eine kontinuierliche Sensibilisierung sorgt nicht nur für besseren Schutz, sondern rechnet sich auch finanziell.

Vertrauen Sie auf die langjährige Erfahrung der ETL consit - machen Sie Ihr Team zur ersten Verteidigungslinie gegen Phishing!

Künstliche Intelligenz in der Internen Revision – Chancen und Herausforderungen

Die Welt der Internen Revision befindet sich im Wandel – und künstliche Intelligenz (KI) spielt dabei eine immer größere Rolle. Während sich Unternehmen zunehmend mit Automatisierung und datengetriebenen Entscheidungsprozessen beschäftigen, bietet KI auch für die Interne Revision enorme Potenziale zur Effizienzsteigerung und Qualitätsverbesserung. Doch welche konkreten Möglichkeiten bringt KI in diesem Bereich, und worauf sollten Unternehmen achten?



Wie KI die Interne Revision verändert

Traditionell basiert die Interne Revision auf manuellen Prüfverfahren und umfangreicher Datenanalyse, die oft zeitaufwendig und ressourcenintensiv ist. KI kann hier unterstützend wirken durch:

- **Automatisierte Datenanalyse:** KI kann sehr große Datenmengen aus verschiedenen Quellen erfassen, strukturieren und analysieren, um Auffälligkeiten oder potenzielle Risiken schneller zu identifizieren.
- **Intelligente Mustererkennung:** Durch den Einsatz von Machine Learning (ML) kann KI Muster in Finanz- und Betriebsdaten erkennen, die auf Unregelmäßigkeiten oder Fraud-Risiken hinweisen bzw. eine erhöhte Wahrscheinlichkeit dafür aufweisen.
- **Optimierte Stichprobenprüfung:** Statt zufälliger Stichproben kann KI risikobasierte Prüfungen vorschlagen, indem sie hochrelevante Transaktionen oder Geschäftsprozesse identifiziert.
- **Reduktion manueller Aufgaben:** Routineaufgaben wie Dokumentenprüfung oder die Validierung von Buchhaltungsdaten können automatisiert werden, sodass Prüfer sich auf komplexere Analysen konzentrieren können.
- **Automatisierte Berichterstellung:** Anstatt Ergebnisse manuell zusammenzufassen, können KI-gestützte Systeme revisionsrelevante Berichte automatisiert generieren, was die Nachvollziehbarkeit und Konsistenz erhöht.

Risikobewertungen – KI als Frühwarnsystem für Unternehmen

Ein zentraler Aspekt der Internen Revision ist die Risikobewertung. Hier sorgt KI für eine präzisere und proaktive Analyse:

- **Prädiktive Analysen:** Durch den Einsatz historischer Daten kann KI zukünftige Risiken vorhersagen, bevor sie sich zu echten Problemen entwickeln. Unternehmen können so frühzeitig Gegenmaßnahmen ergreifen.

- **Fortlaufende Risikoüberwachung:** KI-Systeme ermöglichen eine kontinuierliche Echtzeit-Überwachung kritischer Geschäftsprozesse, sodass Schwachstellen umgehend identifiziert und adressiert werden.
- **Dynamische Risikoanpassung:** ML-Modelle lernen aus neuen Daten und passen ihre Bewertungen kontinuierlich an, um sich verändernden Markt- und Unternehmensbedingungen gerecht zu werden.

Vorteile für Unternehmen

Der Einsatz von KI in der Internen Revision bringt eine Reihe von Vorteilen mit sich:

- **Zeiteffizienz:** Prüfungen können schneller durchgeführt werden, wodurch Ressourcen für strategische Analysen frei werden.
- **Präzisere Analysen:** KI reduziert das Risiko menschlicher Fehler und liefert objektive Ergebnisse.
- **Kontinuierliche Überwachung:** Statt punktueller Prüfungen kann KI eine fortlaufende Überwachung sicherstellen und Risiken frühzeitig erkennen.

Herausforderungen und Grenzen

Trotz der zahlreichen Möglichkeiten müssen Unternehmen auch Herausforderungen berücksichtigen:

- **Datenqualität:** KI ist nur so gut wie die Daten, mit denen sie arbeitet. Schlechte oder unvollständige Daten können zu fehlerhaften Analysen führen.
- **Integration in bestehende Systeme:** Unternehmen müssen sicherstellen, dass KI-gestützte Prüfprozesse nahtlos mit bestehenden Workflows harmonisieren.
- **Ethische und rechtliche Aspekte:** Datenschutz und regulatorische Anforderungen spielen eine entscheidende Rolle, insbesondere bei sensiblen Finanz- und Unternehmensdaten.
- **Akzeptanz durch Mitarbeiter:** Die Einführung von KI kann auf Skepsis stoßen. Transparenz und Schulungen sind daher essenziell, um Vertrauen zu schaffen und Ängste abzubauen.
- **Menschliche Expertise bleibt unverzichtbar:** KI kann Risiken identifizieren, doch die endgültige Bewertung und Entscheidungsfindung bleibt Aufgabe der Revisionsabteilung.

Fazit

Die Anwendung von KI und Machine Learning revolutioniert die Prüfungsprozesse und Risikobewertungen in der Internen Revision. Von automatisierten Datenanalysen bis hin zur prädiktiven Risikoüberwachung – die Technologie ermöglicht effizientere, genauere und vorausschauende Prüfverfahren. Unternehmen, die KI gezielt einsetzen, können nicht nur Compliance und Sicherheit erhöhen, sondern auch ihre Revisionsprozesse in eine datengetriebene Zukunft führen.

Herzensprojekte: Die jährliche Mitarbeiter-Spendenaktion der ETL consit – Teil 2 Beispielprojekte

Im zweiten Teil zu unseren Herzensprojekten möchten wir exemplarisch drei Anliegen unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter vorstellen. Thematisch und auch regional werden schon anhand dieser wenigen Beispiele die Vielfalt und das individuelle Identifikationspotential für jeden Mitarbeiter deutlich:



VIER PFOTEN – Stiftung für Tierschutz

ist eine globale Tierschutzorganisation für Tiere unter direktem menschlichem Einfluss, die Missstände erkennt, Tiere in Not rettet und sie beschützt. Die Vision von VIER PFOTEN ist eine Welt, in der Menschen den Tieren mit Respekt, Mitgefühl und Verständnis begegnen.

[VIER PFOTEN - Stiftung für Tierschutz in Deutschland](https://www.vierpfoten.de/)

Selbsthilfegruppe Glykogenose Deutschland e.V.

Glykogenosen gehören zu den seltenen Krankheiten und sind erblich bedingt. Es gibt mehrere „Typen“ von Glykogenosen, die ihre gemeinsame Ursache im Glykogenstoffwechsel haben, aber sehr unterschiedliche Symptome ausprägen können.

Der Verein Glykogenose Deutschland e.V. wendet sich an Menschen, die von einer Glykogenose betroffen sind, sowie an deren Familien und alle anderen interessierten Personenkreise. Der Verein bietet umfangreiche Informationen und ist ein lebendiges Netzwerk für den Erfahrungsaustausch. Im Verbund mit nationalen Dachorganisationen und eingebunden in internationale Aktivitäten vertritt der Verein die Interessen der betroffenen Menschen und ist ein geschätzter Ansprechpartner in Fachkreisen.

[Selbsthilfegruppe Glykogenose Deutschland e.V.](https://www.glykogenose.de/)

codefryx Homebase

Mit der Vision, junge Menschen für Technologie zu begeistern und die digitale Bildung regional voranzutreiben, entstand 2022 die codefryx GmbH. Als gemeinnütziges Unternehmen setzt sie sich dafür ein, nicht nur Nachwuchstalente für spezialisierte IT-Unternehmen zu entwickeln, sondern auch eine gesamte Region nachhaltig zu stärken.

[codefryx Homebase](https://www.codefryx.de/)



ETL consit Akademie – KI-Qualifikation für Ihren Unternehmenserfolg



Steigern Sie die **Kompetenz Ihrer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter** und sichern Sie sich einen Wettbewerbsvorteil im Zeitalter der Künstlichen Intelligenz. Weisen Sie darüber hinaus nach, dass Ihre Mitarbeiter die **erforderlichen Kenntnisse gemäß EU-AI-Act** erworben haben.

Unsere KI-Schulungsangebote:

- **KI-Basiserschulung:**
 - **Zielgruppe:** Allgemeine Anwender und Neulinge
 - **Inhalte:**
 - Grundlegende KI-Kompetenzen
 - generelle Anwendungsfelder
 - ethische, technische und datenschutzrechtliche Grundsätze
- **Vertiefende Workshops:**
 - **Zielgruppe:** Mitarbeiter mit Vorkenntnissen oder spezifischen Anforderungen
 - **Inhalte:**
 - Detail- und Spezialwissen zum KI-Einsatz
 - vertiefende Kenntnisse und Empfehlungen
 - branchen- und berufsspezifische Anwendungsfälle
 - individualisierte Konzepte für Ihr Unternehmen

Ihr Nutzen durch die ETL consit Akademie:

- **Praxisorientiert:** Unsere Schulungen vermitteln nicht nur theoretisches Wissen, sondern auch praktische Fähigkeiten
- **Erfahrene Trainer:** Profitieren Sie von der Expertise unserer erfahrenen KI-Experten
- **Flexible Formate:** Wählen Sie aus verschiedenen Formaten wie Präsenzs Schulungen, Online-Kursen und Inhouse-Seminaren
- **Individuelle Betreuung:** Wir unterstützen Sie bei der Auswahl der passenden Schulungen und stehen Ihnen während des Lernprozesses jederzeit zur Seite

Investieren Sie in die Zukunft Ihres Unternehmens!

ETL consit Akademie – Ihr Partner für zukunftsorientierte Weiterbildung im Bereich Künstliche Intelligenz.

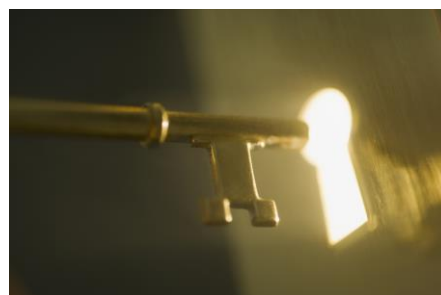
Nachhaltigkeit, Datenschutz und Sicherheit: Untrennbar miteinander verbunden 🌱 ✨ 🔒

- Schutz sensibler Daten und Datensammlung:** Bei der Erhebung von Daten für Nachhaltigkeitsberichte müssen Unternehmen darauf achten, dass die Persönlichkeitsrechte der Mitarbeitenden nicht verletzt werden und die Bestimmungen der DSGVO eingehalten werden.
 Dies bedeutet, dass sensible Daten wie z. B. Sexualität oder Religion auf aggregierter Ebene teilweise verwendet werden können, nicht aber auf individueller Ebene identifizierbar sein dürfen. Darüber hinaus sollte der gesamte Prozess, die Speicherdauer und die Sachgemäßheit durch den Datenschutzbeauftragten geprüft werden.
- Anonymisierung und Geschäftsgeheimnisse:** Unternehmen müssen sicherstellen, dass die sensiblen Daten ihrer Geschäftspartner im Nachhaltigkeitsbericht anonymisiert werden und kein Rückschluss auf die genannten Personen und Unternehmen möglich ist. Daneben sollten im Einklang mit dem Geschäftsgeheimnisgesetz (GeschGehG) keine ungewollten Informationen veröffentlicht oder auf Kundenunternehmen zurückzuführen sein.
- Kundendaten und Informationssicherheit:** Unternehmen werden auch daran gemessen, wie sensibel sie mit den Daten ihrer Kunden oder Geschäftspartner umgehen. Deshalb ist Informationssicherheit eng mit den Anforderungen von ESG verbunden. Unternehmen, die die Privatsphäre ihrer Kunden, Mitarbeiter und Partner respektieren und schützen, zeigen ethisches Verhalten und Verantwortungsbewusstsein.



Optimales Auslagerungsmanagement: Ihr Schlüssel zur DORA-Compliance und Risikominimierung

Die regulatorischen Anforderungen für Finanzdienstleister steigen stetig – insbesondere im Bereich des Auslagerungsmanagements. Der **Digital Operational Resilience Act (DORA)** stellt Unternehmen auch hier vor neuen Herausforderungen, besonders bei der Risikoermittlung und der vertraglichen Abgrenzung gegenüber Dienstleistern gemäß den Anforderungen.



Als spezialisierter Anbieter unterstützen wir Sie dabei, sich optimal auf diese Vorgaben einzustellen. Unsere Services umfassen die **Analyse und Bewertung von Risiken** in Ihren Auslagerungen sowie eine präzise Vertragsabgrenzung gemäß DORA. So gewährleisten Sie nicht nur **rechtliche Sicherheit**, sondern steigern auch Ihre **operative Effizienz**.

Unsere Leistungen im Überblick:

1. **Durchführung der Risikoermittlung:** Wir bewerten die Risiken Ihrer Auslagerungen inklusive der Identifikation der IKT-Dienstleistungen und deren Kategorisierung. So können Schwachstellen frühzeitig erkannt und regulatorische Risiken vermieden werden.
2. **DORA-Vertragsmanagement:** Wenn ein Dienstleister IKT-relevant ist oder Einfluss auf kritische Prozesse hat, ist eine DORA-konforme Abgrenzung erforderlich. Wir unterstützen Sie dabei, die gesetzlichen Anforderungen vertraglich eindeutig zu regeln.

Proaktive Beratung: Wir geben Ihnen individuelle Handlungsempfehlungen zur Schaffung einer resilienten und rechtskonformen Struktur. Auf Basis der Schutzbedarfsfeststellung der betroffenen IKT-Assets definieren wir gemeinsam mit Ihnen notwendige Maßnahmen, um Risiken gezielt zu minimieren

Machen Sie Ihre Auslagerung zum Erfolgsfaktor!

Die richtige Strategie im Auslagerungsmanagement ist nicht nur eine regulatorische Verpflichtung – sie kann ein entscheidender **Wettbewerbsvorteil** sein. Lassen Sie sich von unseren Experten beraten und sichern Sie sich einen strategischen Vorsprung.

Immer eine gute Idee... Sprechen Sie uns gerne an!

Ihre Ansprechpartner



Bernd Schmid
Geschäftsführer

Telefon (04531) 66 96-28
Mobil (0160) 90 17 50 68
bernd.schmid@etl-consit.de



Oliver Gose
Mitglied der Geschäftsführung

Telefon (04531) 66 96-422
Mobil (0162) 372 42 17
oliver.gose@etl-consit.de

ETL consit GmbH

Schützenstraße 25a
23843 Bad Oldesloe
Telefon (04531) 66 96-0
Fax (04531) 66 96-45
info@etl-consit.de
www.etl-consit.de