



Serviceleistungen ISMS & IT-Sicherheit



ISMS Coaching und ISMS-Besprechungen

Die Anforderungen an ein zertifiziertes ISMS ändern sich fortlaufend und müssen konsequent und zeitnah berücksichtigt werden. Als unabhängiges Beratungsunternehmen bringen wir die für Sie relevanten Änderungen unmittelbar in Ihr ISMS mit ein. Durch einen regen Branchenaustausch und unseren Sitz im DIN Normen-Ausschuss für ISO 27000 sind wir bereits vor der Veröffentlichung über Neuerungen informiert und bereiten Ihr ISMS gezielt darauf vor.

Viele unserer langjährigen Kunden legen daher den kontinuierlichen Verbesserungsprozess ihres ISMS in unsere Hände. Wir leiten in regelmäßigen Abständen Ihre ISMS-Besprechungen und coachen Sie und Ihr Team. So sind Sie der Zukunft stets einen Schritt voraus und können einem Audit gelassen begegnen.



Schulungen (Awareness und themenspezifisch)

Der Mensch selbst ist einer der Hauptfaktoren, wenn es um Schwachstellen der IT-Sicherheit geht. In den allermeisten Fällen ungewollt, aus Unaufmerksamkeit, aus Unerfahrenheit oder gar aus Unwissenheit. Hier setzt ausecus mit nachhaltigen und wirksamen Schulungskonzepten an. Wir stärken Ihre Mitarbeiter und fördern das Bewusstsein für IT-Sicherheit. Damit Sie Ihre Schutzziele auch weiterhin garantieren können.

Auf Anfrage führen wir auch themenspezifische und auf Ihre Anforderungen zugeschnittene Workshops und Schulungen zum Thema IT-Sicherheit mit Ihren Systembetreuern und Administratoren durch.



Durchführung von internen Audits und Lieferantenaudits

Unsere Auditoren führen bei Ihnen die jährlich erforderlichen internen Audits durch.

Die Auditoren von ausecus bringen Ihre Erfahrung als Berater und Auditoren in ISMS-Projekte mit ein und geben einen neutralen Bericht über den Stand der Umsetzung Ihres ISMS. Für interne Audits setzen wir weisungsfreie Auditoren ein, die vorher nicht bei Ihnen beratend tätig waren.

Ebenso führen wir als unabhängige Organisation für Informations- und IT-Sicherheit in Ihrem Auftrag Lieferantenaudits durch. Ob bei Ihrem Systemlieferanten, Ihrem vorgelagerten Netzbetreiber oder beim technischen Betriebsführer – Sie sind sehr gut über die Umsetzung der organisatorischen und technischen Anforderungen bei Ihren Geschäftspartnern informiert und erhalten natürlich als Nachweis einen schriftlichen Auditbericht über das Audit.



Begleitung von externen Audits

Wir begleiten Sie fachlich fundiert und professionell durch Ihre externen Audits. Mit unserer Auditerfahrung von vielen anderen Betreibern und den Blick für aktuelle Themenschwerpunkte der Auditierungen in der Branche sind Sie somit noch besser auf Ihre bevorstehenden Audits vorbereitet.

Und das natürlich nicht nur für Erst-Zertifizierungen, sondern auch für Überwachungsaudits und Re-Zertifizierungsaudits. Das gibt Ihnen zusätzliche Sicherheit.



IT-Sicherheits-Checks

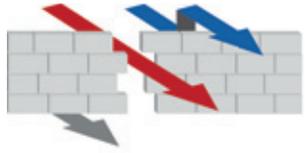
Mit einem IT-Sicherheits-Check erhalten Sie den aktuellen Stand der IT- und Informationssicherheit Ihrer Systeme.

Gerade am Anfang eines Projektvorhabens hat sich dies in der Praxis bewährt. Unsere Fachexperten bringen ihre langjährigen Erfahrungen von vielen anderen Betreibern mit ein. Und durch herstellerübergreifende Expertise und neutralem Blick kommen wir schnell auf den Punkt.

Als Ergebnis eines IT-Sicherheits-Checks erhalten Sie einen strukturierten und detaillierten Bericht. In diesem bewerten wir den technischen und organisatorischen Stand Ihrer IT-Sicherheit.

Dazu schätzen unsere Fachexperten die Kritikalität und Wahrscheinlichkeit möglicher Schwachstellen ein und zeigen Ihnen praxiserprobte Möglichkeiten zur Behebung dieser auf. Neben einer ersten Aufwandseinschätzung sind die Ergebnisse bereits so strukturiert, dass diese direkt in Ihr ISMS einfließen können.





Penetrationstests

Penetrationstests unterstützen Unternehmen und Betreiber

kritischer Infrastrukturen bei der Vorbeugung von IT-Angriffen. Hierbei finden und analysieren unsere Experten technische Schwachstellen in Ihrer Infrastruktur, Ihren Systemen und Anwendungen und erarbeiten geeignete Schutzmaßnahmen.

Penetrationstests werden in unterschiedlicher Detailtiefe und unterschiedlichen Arten umgesetzt und folgen erprobten Standards.

Wir dokumentieren die Ergebnisse während des Testens und stellen Ihnen neben dem Management Summary die komplette Dokumentation zur Verfügung.

Die während des Penetrationstests unvermeidlichen Spuren und Zugänge werden restlos gelöscht, damit Ihre Systeme weiterhin sicher sind und ihre Dienste verrichten können.



Analyse Netzwerksicherheit

Ein gutes Sicherheitskonzept basiert immer darauf, dass der aktuelle Sicherheitslevel des Netzwerkes bekannt ist. Wir verwenden hierzu anerkannte und reproduzierbare

Methoden wie Vulnerability Assessments oder Penetrationstests, um exponierte oder verwundbare Systeme zu identifizieren.

Wir suchen gezielt nach Konfigurationsproblemen auf Ihren Firewalls, Netzwerkgeräten und in Ihren geschäftskritischen Applikationen, um damit strukturelle Schwächen Ihres Netzwerkes zu ermitteln. Im Anschluss helfen Ihnen unsere erfahrenen IT-Sicherheitsexperten, Ihre Netzwerkarchitektur kosteneffizient und nachhaltig zu verbessern und praktikable IT-Sicherheitslösungen zu implementieren.



IDS (Intrusion Detection Systeme) Leittechnik

Aktuelle Angriffe basieren häufig auf der Verwendung von sogenannten „Zero-

Day“ Exploits. Virens Scanner kennen die Angriffsmuster dieser oftmals nicht und bieten daher nur bedingt Schutz. Solche Attacken können nur auf Netzwerkebene durch Anomalie- oder Paketanalyse erkannt werden. Unsere IT-Sicherheitsexperten stellen zusammen mit Ihrem Team eine geeignete Auswahl und Platzierung von einem oder mehreren IDS-Sensoren im Netzwerk.

Um die Erkennungsraten des IDS zu optimieren, unterstützen wir Ihr Team bei der kontinuierlichen Verbesserung der Regelsätze und einer effizienten Integration. Ebenfalls unterstützen wir Sie gerne, eine Intrusion Detection Lösung bestmöglich in Ihrem Prozess-LAN, Netzleitsystem oder Fernwirknetzwerk zu installieren.



ITSiB

Bereitstellung eines externen IT-Sicherheitsbeauftragten

Wir haben das aktuelle Fachwissen und die Erfahrung von vielen anderen Betreibern in der Branche. Wir

stellen für Unternehmen den externen IT-Sicherheitsbeauftragten und verbessern kontinuierlich Ihre ISMS-Systeme.

Das beinhaltet neben der professionellen Beurteilung und Behandlung von IT-Sicherheitsvorfällen auch die Durchführung von Schulungen, internen Audits und Managementreviews; und die technische, fachliche und organisatorische Kompetenz bei der Vorbereitung und Begleitung von externen Audits.



DSGVO

Bereitstellung eines externen Datenschutzbeauftragten und Beratung Datenschutz

Informationssicherheit und Datenschutz wachsen zunehmend stärker

zusammen. Die neue EU Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) sieht in sehr vielen Punkten technische und organisatorische Maßnahmen vor, die sich ebenso in einem ISMS nach ISO 27001 wiederfinden.

Wir stellen durch unsere erfahrenen Datenschützer den externen Datenschutzbeauftragten für Ihr Unternehmen. Damit alle Prozesse mit personenbezogenen Daten in Ihrem Unternehmen auch in Zukunft geschützt und vertraglich gesichert ablaufen.



EXPERT

Technische Kompetenzen und Expertise für IT-Notfälle

Wir erstellen, basierend auf Ihrer installierten Systembasis, individuelle IT-Notfallpläne für Sie und erarbeiten techni-

sche Sicherheitschecks und mögliche Notfallszenarien, um deren Wirksamkeit in der Praxis festzustellen.

Wenn Sie im Rahmen von aktuellen IT-Notfällen und Sicherheitsvorfällen zusätzliche Unterstützung benötigen, helfen wir Ihnen schnell, unkompliziert und zielgerichtet.

Unsere erfahrenen Forensiker und Netzwerkexperten analysieren den Vorfall rechtssicher und sorgen dafür, dass die Maßnahmen zur Behebung der eingetretenen Probleme wirksam und nachhaltig sind.

Erfahrung aus der Praxis

Unsere Mitarbeiter bringen langjährige Erfahrung mit ISMS und aus der IT-Sicherheit Leittechnik bei Energieversorgern, Stadtwerken, Kraftwerken, Ver- und Entsorgungsunternehmen sowie aus der Industrie mit. Durch unser herstellerübergreifendes Wissen und pragmatisches Denken sorgen wir dafür, dass die Schwerpunkte der IT-Sicherheit an den richtigen Stellen gesetzt werden und die Durchführung möglichst effizient und zielgerichtet ist.

KONTAKT

ausecus GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 6

D-86159 Augsburg

Tel. +49/821/20 70 97-0

Fax +49/821/20 70 97-99

info@ausecus.com

www.ausecus.com

