



Hoher Bedarf in KMU an
Cyber-Expertise bietet Chancen

VdS-anerkannte Cyber-Security- Berater für den Mittelstand



■ Die Lage im Mittelstand

Viele Ihrer Kunden gehören zu den 3,7 Mio. kleinen und mittleren Unternehmen (KMU). Diese Unternehmen sind meist hoch innovativ und gehören in ihren Branchen – auch international – zu den Marktführern. Aber nicht nur hervorragende Produkte und Dienstleistungen sind für den Markterfolg Voraussetzung. Die Nutzung moderner IT zur Bewältigung aller Geschäftsprozesse sowie der Anschluss an das Internet sind heute unabdingbare Erfordernisse, um im weltweiten Wettbewerb bestehen zu können. Als IT-Experte wissen Sie, dass die Digitalisierung und die Vernetzung aber auch breite Angriffsflächen für Cyber-Kriminelle bieten, Daten und Know-how von Unternehmen abzugreifen oder die Betriebsabläufe empfindlich zu stören.

Aus einem Bericht zur Lage der IT-Sicherheit in Deutschland, den das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) Ende 2014 herausgegeben hat, geht hervor, dass besonders KMU nur unzureichend geschützt sind und es gerade einmal in einem Drittel der Firmen ein ganzheitliches IT-Sicherheitskonzept gibt, das auch von der Geschäftsleitung getragen wird.



Obwohl das Bewusstsein im Mittelstand um die zunehmenden Cyber-Bedrohungen wächst, stellt sich für viele Firmen die Frage, was das richtige Maß für einen angemessenen Schutz ist. Die Anwendung der ISO 27000er Reihe und der BSI-Grundschutzkatalog sind in der Umsetzung für KMU zu komplex und zu teuer.

■ Angemessenes Schutzniveau bei vertretbarem Aufwand

Mit den neuen Cyber-Richtlinien VdS 3473 können Sie nun Ihren Kunden genau das Schutzniveau anbieten, das sie benötigen, ohne dass die Umsetzung der Maßnahmen das Unternehmen finanziell oder organisatorisch überfordert. Und Sie bereiten Ihre Kunden auf eine VdS-Zertifizierung vor.



Die Richtlinien VdS 3473 basieren auf den anerkannten Standards ISO 27001/2 und BSI-Grundschutz. Sie konzentrieren jedoch die umzusetzenden Maßnahmen auf das technisch und organisatorisch Wesentliche für den Mittelstand und führen

mit ca. 20% des Aufwandes zu einer zertifizierungsfähigen Informationssicherheit. Zum Ausbau Ihrer Richtlinien-Kompetenz für VdS 3473 bieten wir Ihnen Experten-Lehrgänge in Köln an.

■ VdS-anerkannter Cyber-Security-Berater – Sie sind die Experten

VdS bietet IT-Experten mit den neuen Richtlinien VdS 3477 eine Zertifizierung zum VdS-anerkannten Cyber-Security-Berater an. Mit Ihrer VdS-Zertifizierung zeigen Sie Ihren Kunden, dass Sie

- zu den Top-Experten auf dem Gebiet der Cyber-Security gehören,
- die Cyber-Richtlinien VdS 3473 und andere relevante VdS-Schutzstandards kennen und bei Ihren Kunden implementieren können,
- die Erfahrung und das Wissen haben, KMU punktgenau technisch und organisatorisch auf eine VdS-zertifizierte Informationssicherheit vorzubereiten und
- über stets aktuelles Expertenwissen verfügen, um bei der Aktualisierung und Härtung der Cyber-Security ein verlässlicher Partner zu sein.



■ Vorteile für Ihre Kunden

Mit einer VdS-zertifizierten Informationssicherheit nach VdS 3473 ergeben sich für Ihre Kunden viele Vorteile:

- Das VdS-Zertifikat bestätigt, dass Ihr Kunde organisatorisch und technisch auf die wichtigsten Angriffsszenarien vorbereitet ist – und passende Schutzmaßnahmen hat.
- Das VdS-Zertifikat erzeugt bei Lieferanten, Kunden und Versicherern ein hohes Vertrauen in die Leistungsfähigkeit Ihres Kunden, dass Daten sicher geschützt sind und Einschränkungen der Lieferfähigkeit des Unternehmens minimiert wurden. Wettbewerbsvorteile sind die Folge.
- Ihr Kunde erweitert sein Risikomanagement um den Aspekt der Informationssicherheit. Ein unabdingbares Muss für die Unternehmenssicherheit.
- Die Risikotransparenz im Unternehmen wird erhöht und so die Geschäftsleitung entlastet. Ihr Kunde kann sich wieder auf seine Kernprozesse konzentrieren.
- Das – immer verbleibende – Restrisiko kann Ihr Kunde auf einen Versicherer übertragen und damit eine zweite Verteidigungslinie für seine Existenzsicherung aufbauen.

■ Dreistufig zum Erfolg Ihres Kunden

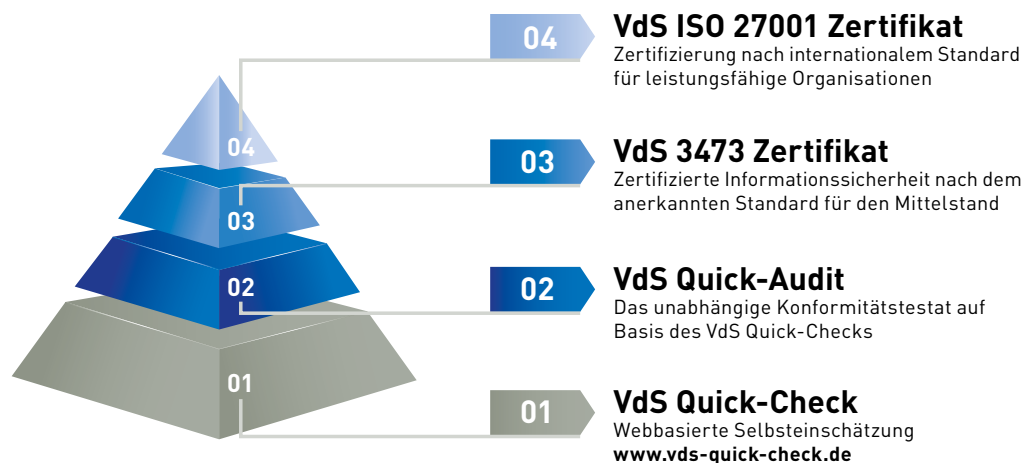
Um Ihrem Kunden den Weg zur VdS-Zertifizierung seines Informationssicherheitsprozesses zu ebnen, stellt VdS zwei vorgeschaltete Instrumente zur Verfügung. Der VdS Quick-Check bzw. das Quick-Audit können als Vorbereitung für eine Zertifizierung nach VdS 3473 dienen.

Mit dem VdS Quick-Check – ein kostenloses Webtool, das im Internet unter www.vds-quick-check.de zur Verfügung steht – können Unternehmen sich ein erstes Bild über den Status ihrer Cyber-Security verschaffen. Der Quick-Check ist eine Selbstauskunft mit 39 Fragen aus den Handlungsfeldern Organisation, Technik, Prävention und Management. Ein einfaches Ampelsystem und ein ausführlicher Bericht geben einen ersten Überblick über den Status der Informationssicherheit.

Aus den Ergebnissen des Quick-Checks kann der erste Handlungsbedarf abgeleitet werden. Firmen, die nicht über eigenes Cyber-Know-how verfügen, werden externe Hilfe benötigen. VdS empfiehlt diesen Unternehmen ausdrücklich, sich an einen VdS-anerkannten Cyber-Security-Berater zu wenden, um die aufgedeckten Lücken zu schließen.



Die Ergebnisse des (wiederholten) Quick-Checks können anschließend von VdS in einem sogenannten Quick-Audit vor Ort verifiziert werden, auf das Sie Ihren Kunden vorbereitet haben. Ein Auditbericht (Testat) testiert den Zustand der Informationssicherheit im Unternehmen Ihres Kunden als Momentaufnahme.



Als VdS-anerkannter Cyber-Security-Berater machen Sie nun Ihren Kunden fit für das erstmalige Zertifizierungsaudit durch VdS, mit dem die Konformität zu den Richtlinien VdS 3473 überprüft wird. Sind alle Kriterien erfüllt, erhält das Unternehmen sein Zertifikat von VdS. Die Unterstützung durch den VdS-anerkannten Cyber-Security-Berater und jährliche (im Umfang reduzierte) Überwachungsaudits durch VdS sorgen dafür, dass das Schutzniveau up-to-date bleibt.



Mit dem Zertifikat kann das Unternehmen gegenüber Behörden, Eigentümern, Kunden, Lieferanten oder auch Versicherern nachweisen, dass es einen angemessenen Informationssicherheitsschutz implementiert hat.

■ Versicherungswirtschaft als zusätzlicher Treiber

Auch für die Versicherungswirtschaft eröffnen die neuen Richtlinien VdS 3473 Chancen, KMU in Deutschland Cyber-Policen anzubieten. Die Branche verfügte bisher über keinen anwendbaren Standard, um die komplexen Cyber-Risiken bewerten zu können, so dass die Entwicklung von Cyber-Policen bisher eher zögerlich voranging. Diese Lücke kann durch den neuen Cyber-Standard VdS 3473 und die VdS-Zertifizierung auf dieser Basis nun geschlossen werden. Darüber hinaus werden zurzeit beim Branchenverband GDV Musterbedingungen für die Cyber-Versicherung erarbeitet.



Einige Makler und Versicherer haben bereits angedeutet, dass ein überwiegend positives Testat nach einem Quick-Check, je nach Risikoexposition und gewünschter Deckungssumme des Unternehmens, zu einem Versicherungsschutz führen könnte. Dies könnte insbesondere für kleinere Unternehmen zum Tragen kommen. Der Quick-Check sollte in diesen Fällen jährlich wiederholt werden.

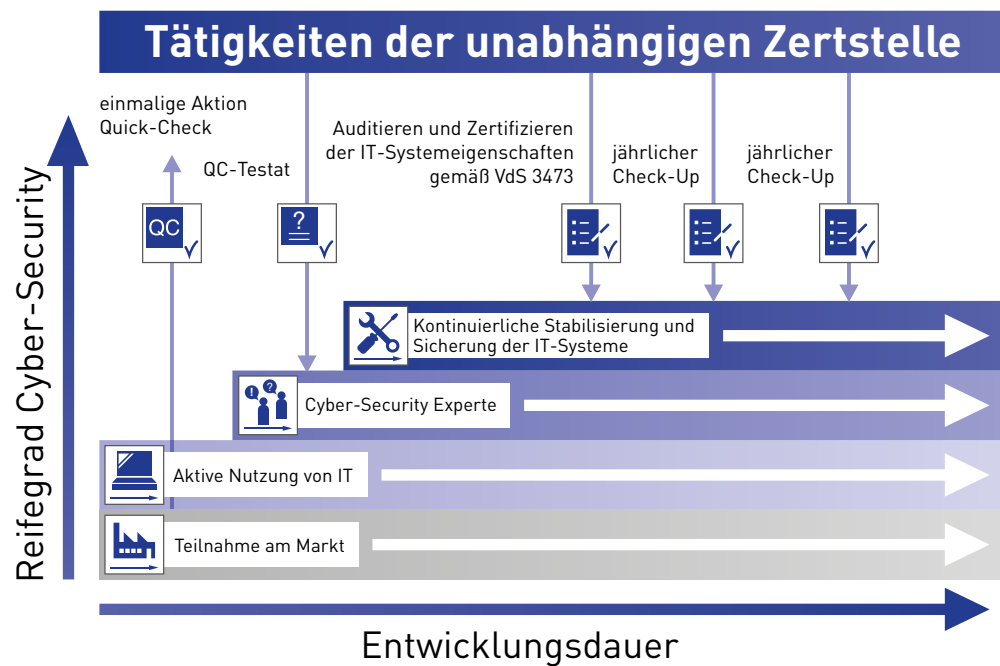
Werden Sie VdS-anerkannter Cyber-Security-Berater und sichern Sie sich die enormen Chancen, die der große Handlungsbedarf im Mittelstand in Sachen Cyber-Security Ihnen bietet.

Die Cyber-Richtlinien und die Verfahrensrichtlinien für die VdS-Anerkennung als Cyber-Security-Berater erhalten Sie kostenlos im Internet unter vds.de/cyber.

■ Entwicklung von Cyber-Security im Unternehmen

Regelwerke – Aktionen – Prozesse

VdS formuliert in einer Reihe von Richtlinien zweckmäßige Wege, die Cyber-Security von Unternehmen sukzessive und in sinnvoll ineinandergreifenden Schritten nachhaltig zu verbessern. Die Maßnahmen und das Ergebnis der Verbesserungen können durch Testate und Zertifizierungen unabhängig und neutral bestätigt werden.



Die Richtlinien VdS 3473 bis VdS 3477 beschreiben Anforderungen, Aktionen, Prozesse sowie Audits, die dazu dienen, den Status der Cyber-Security zu beschreiben, Verbesserungsmaßnahmen zu ermitteln, umzusetzen und die Wirksamkeit nachzuweisen.



Jedes Unternehmen, das im Markt etabliert ist, muss seine Marktfähigkeit dauerhaft neu bestätigen.



Als wesentliches Hilfsmittel, die Marktfähigkeit dauerhaft zu erhalten und zu verbessern, dient die Nutzung und Pflege von Produkten und Anwendungen der Informationstechnologie.



Fachspezifische Beratung zur Cyber-Security wird i.d.R. essenziell.



Zur Prüfung und Beschreibung des Sicherheitsstatus der IT-Systeme im Unternehmen, kann der kostenlose VdS Quick-Check genutzt werden. Der Check stellt für den konkreten Zeitpunkt der Prüfung den Status der Unternehmens-IT dar und schlägt ggf. Verbesserungen vor.



Mit dem Testat lässt sich die Erfüllung der Quick-Check-Vorgaben formell bestätigen. Quick-Check und Testat bieten sich als Einstieg in die aktive IT-Sicherung an. Das Verfahren hierzu regeln die Richtlinien VdS 3474.



Sinnvoll ist ein auf dem Quick-Check basierender und an den IT-Sicherheitszielen der Richtlinien VdS 3473 ausgerichteter dauerhafter Verbesserungsprozess. Wirksame Unterstützung kann dabei der kompetente Berater für Cyber-Security bieten.



Werden die IT-Sicherheitsziele erfüllt, lassen sich diese durch ein Zertifikat bescheinigen. Dazu erfolgt zunächst ein Audit, um den Stand der IT-Sicherheit zu erfassen. VdS 3475 beschreibt das Verfahren der Auditierung und Zertifizierung. Das von der Zertifizierungsstelle positiv bewertete Audit der IT-Sicherheit des Unternehmens ist Grundlage für eine Zertifizierung. Diese leitet i.d.R. einen kontinuierlichen und transparenten Verbesserungsprozess der IT-Landschaft ein. Sie eignet sich damit als Baustein, die Stabilität des Unternehmens nachhaltig zu sichern und diese Stabilität nach außen zu kommunizieren.

Begriffe

IT-Beratung: Unterstützung eines Unternehmens, IT-spezifische Risiken und Gefährdungen zu erkennen und zu reduzieren sowie Verbesserungspotenziale zu nutzen.

Quick-Check: Einmalige Feststellung des IT-Sicherheitszustandes eines Unternehmens.

Quick-Audit: Formelle und unabhängige Bestätigung der Ergebnisse des Quick-Checks und sinnvoller Einstieg in die aktive IT-Sicherheit.

IT-Verbesserungsprozess: Im Rahmen des Quick-Audits angestoßener dauerhafter Verbesserungsprozess der IT-Sicherheit.

Audit: Ist-Soll-Abgleich der IT-Landschaft eines Unternehmens zur Vorbereitung einer unabhängigen Zertifizierung der IT-Sicherheit.

Zertifizierung: Unabhängige Bestätigung des IT-Sicherheitszustandes sowie durch regelmäßige Check-Ups und Re-Zertifizierungen nachhaltig belastbare Qualitätsaussage zur Sicherheit der IT-Landschaft des Unternehmens.



VdS – Vertrauen durch Sicherheit

VdS gehört zu den weltweit renommiertesten Institutionen für die Unternehmenssicherheit mit den Schwerpunkten Brandschutz, Security, Naturgefahrenprävention und Cyber-Security. Die Dienstleistungen umfassen Risikobeurteilungen, Prüfungen von Anlagen, Zertifizierungen von Produkten, Firmen und Fachkräften sowie ein breites Bildungsangebot. Das VdS-Gütesiegel genießt einen ausgezeichneten Ruf in Fachkreisen und bei Entscheidern. Zu den Kunden zählen Industrie- und Gewerbebetriebe aller Branchen, international führende Hersteller und Systemhäuser, kompetente Fachfirmen sowie risikobewusste Banken und Versicherer. Das VdS-Gütesiegel für Produkte und Dienstleister ist von der WIK-Enquete zum wiederholten Mal als wichtigstes Kaufkriterium im Sicherheitsmarkt ausgezeichnet worden.

VdS verfolgt eine Systematik des integrierten Sicherheitsansatzes, die sich im Brandschutz und Einbruchdiebstahlschutz seit Jahrzehnten bewährt hat:

- Formulierung von angemessenen Anforderungen an das gewünschte Schutzniveau durch VdS-Richtlinien. Die VdS-Richtlinien werden von der Industrie und der Versicherungswirtschaft akzeptiert und angewendet.
- Formulierung von Anforderungen sowie die Prüfung und Zertifizierung von Produkten
- Zertifizierung von Prozessen in Unternehmen
- Zertifizierung von Firmen und Fachkräften
- Erstabnahme und Revisionen von Schutzanlagen
- Qualifizierung von Sicherheitsbeauftragten und –Managern durch ein breitgefächertes Bildungsangebot

Die VdS Schadenverhütung GmbH ist eine 100%-ige Tochtergesellschaft des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft (GDV).

■ Haben wir Ihr Interesse geweckt? Schreiben Sie uns oder rufen Sie uns an.

VdS Schadenverhütung GmbH

Cyber-Security
Amsterdamer Straße 174
50735 Köln

Telefon +49 221 77 66 126
E-Mail cyber@vds.de
Web www.vds.de/cyber