Robin Data

Cyber-Attacken betreffen zunehmend Kommunen

Cyber-Attacken haben sich in den letzten Jahren stark professionalisiert und sorgen allein in Deutschland für bis zu 220 Milliarden Euro Schaden pro Jahr. Laut einer Bitkom-Studie hat sich die Schadenssumme seit 2018 verdoppelt. Cyber-Attacken verursachen den Ausfall von Informations- und Produktionssystemen oder die Störung von internen Abläufen, oftmals durch den Einsatz von Ransomware. Insbesondere im Fokus solcher Angriffe stehen Organisationen mit kritischer Infrastruktur (KRITIS), denn hier drohen neben Versorgungsengpässen in der Folge eines Angriffs erhebliche Störungen der öffentlichen Sicherheit und Versorgung. In den letzten Jahren sind staatliche Behörden und Kommunen immer häufiger durch Cyber-Attacken angegriffen wurden.

Angriffe auf Kommunalverwaltungen in 2021

Februar
Cyber-Attacke
Stadtverwaltung
Ludwigshafen

Juli
Cyber-Attacke
Landkreisverwaltung
Anhalt-Bitterfeld

Oktober
Cyber-Attacke
Verwaltung
Stadt Witten

Oktober
Cyber-Attacke
Landkreis
Ludwigslust-
Parchim

Oktober
Cyber-Attacke
IT-Dienstleister
Stadt Schwerin

Oktober
Cyber-Attacke
Kommunalservice
Mecklenburg

Gerade Kommunen sind im Visier von Cyberkriminellen

Recherchen von Zeit und dem Bayerischen Rundfunk zeigen, dass in den vergangenen sechs Jahren über 100 Behörden, Kommunalverwaltungen und weitere staatliche Stellen angegriffen wurden. Das liegt insbesondere daran, dass die Hard- und Softwareausstattung häufig veraltet und das Personal nicht entsprechend geschult ist. Nur 10 bis 12 Prozent der Kommunen haben überhaupt ein IT-Sicherheitskonzept. Das ist umso problematischer, da die wichtigsten Daten der Bevölkerung in den Kommunen gespeichert sind.

Kommunen speichern die wichtigsten Informationen der Bevölkerung. Investieren Sie jetzt in das Management Ihrer Informationssicherheit und Ihres Datenschutzes und sichern Sie diese Daten nachhaltig vor Cyber-Attacken.

Wir unterstützen Sie dabei pragmatisch und zielorientiert!

Prof. Dr. Andre Döring, CEO der Robin Data GmbH
Ihr Experte für Datenschutz und Informationssicherheit

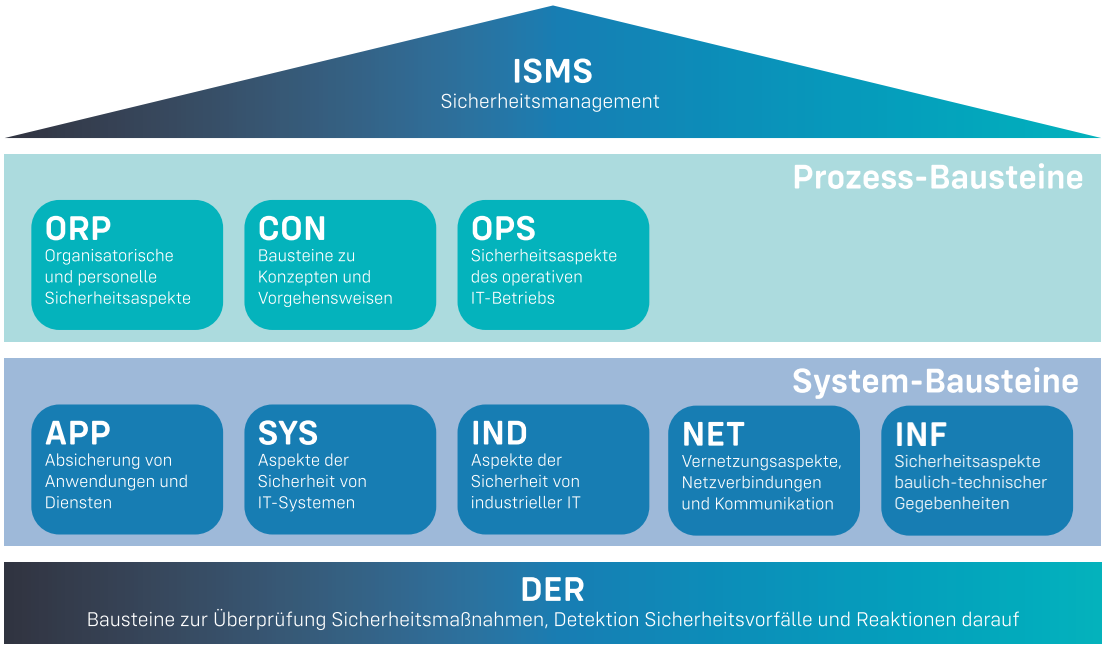
Robin Data GmbH | sales@robin-data.io | +49 (0) 3461 4798960 | www.robin-data.io

Robin Data

IT-Grundschutz-Profil Kommunalverwaltung

Auditierung und Nachbildung des Schichtenmodells

Bei der Umsetzung von IT-Grundschutz muss die betrachtete Kommune mit Hilfe der vorhandenen Bausteine nachgebildet werden, es müssen also die relevanten Sicherheitsanforderungen aus dem IT-Grundschutz Kompendium zusammengetragen werden. Dafür müssen alle Prozesse, Anwendungen und IT-Systeme erfasst sein, beziehungsweise die Strukturanalyse und in der Regel eine Schutzbedarfsfeststellung vorliegen.



- Das IT-Grundschutz-Modell eines bereits **realisierten Informationsverbunds** identifiziert über die verwendeten Bausteine die relevanten Sicherheitsanforderungen. Es kann in Form eines Prüfplans benutzt werden, um einen Soll-Ist-Vergleich durchzuführen.

- Das IT-Grundschutz-Modell eines **geplanten Informationsverbunds** stellt hingegen ein Entwicklungskonzept dar. Es beschreibt über die ausgewählten Bausteine, welche Sicherheitsanforderungen bei der Realisierung des Informationsverbunds erfüllt werden müssen.

Kommunalverwaltungen sind verpflichtet, ihre IT-Systeme und Verwaltungsvorgänge durch technische und organisatorische Maßnahmen ausreichend abzusichern, [...]. Diese Verpflichtungen ergeben sich z. B. aus datenschutzrechtlichen Anforderungen (u. a. EU-Datenschutz-Grundverordnung) und dem Grundsatz des rechtmäßigen Verwaltungshandelns (Rechtsstaatsprinzip Art. 20 Abs. 3 Grundgesetz).

Robin Data

Audits gemäß IT Grundschutz für Kommunalverwaltungen

Professionelles Audit durch zertifizierte Experten in ganz Deutschland. Profitieren Sie von der langjährigen Erfahrung und kompetenter sowie praktischer Beratung.

Ablauf des Informationssicherheits-Audits

In einem 1-tägigen Workshop führt ein Informationssicherheit-Experte der Robin Data GmbH ein Audit bei Ihnen vor Ort durch. In dem Audit wird der aktuelle Reifegrad des Managementsystems für Informationssicherheit (ISMS) gegen den Standards des IT-Grundschutzes für die Kommunalverwaltung begutachtet. Ergänzend wird auch der aktuelle Reifegrad des Datenschutz-Managementsystem betrachtet.

1

Vorbereitung und Angebot
In einem kostenfreien Erstgespräch mit Robin Data beraten wir Sie unverbindlich zum Thema ISMS-Audit und den Umfang Ihrer Anforderungen. Zur Vorbereitung auf das Audit werden auf Basis einer Anforderungsliste des Kunden die vorhandene Dokumentation und verwendete Richtlinien des ISMS abgefragt.

2

Durchführung des Informationssicherheits-Audits
Während des ISMS-Audits werden interne und externe Sicherheitsvorgaben (Kontrollen, Security Policy und Guidelines), Prozesse und relevante Dokumente überprüft. Offene Maßnahmen dokumentiert und am Ende des Audits priorisiert. Auf dieser Basis werden sicherheitsrelevante Abweichungen von den Standards direkt angegangen.

3

Ergebnis-Gutachten und Maßnahmenkatalog
Anschließend erfolgt die Bewertung unserer Experten über den Zustand des etablierten Informationssicherheits-Managementsystems. Sie erhalten 5-10 Werktage nach Abschluss des ISMS Audits ein zusammenfassendes Gutachten und eine Übersicht der Ergebnisse des Audits. Dieses enthält die Abweichungen zu den Norm-Kontrollen und die priorisierte Maßnahmenliste. Ein Gespräch schließt das Audit ab.

4

Maßnahmenkatalog
Ergebnis der Analyse sind konkrete Handlungsempfehlungen, um die Defizite zwischen Ist und Soll zu beheben. Die definierten Maßnahmen können bspw. die Erstellung von Richtlienien, die Überprüfung einzelner Sicherheitskonzepte, die Etablierung eines Löschkonzeptes oder die Umsetzung genereller technisch-organisatorischer Maßnahmen sein. Ihre Organisation erhält diese Analyse in Form einer Dokumentation und in Zusammenfassung als Auditbericht.

Umfassende Informationssicherheits-Audits gemäß IT-Grundschutz für Kommunalverwaltungen

Jetzt Angebot anfordern

Robin Data GmbH | sales@robin-data.io | +49 (0) 3461 4798960 | www.robin-data.io

Robin Data

ISO-zertifizierte Lösungen für Informationssicherheit und Datenschutz in Kommunalverwaltungen

Über 50 TÜV / DEKRA zertifizierte Experten

Beratung für öffentliche Stellen regional oder digital

Digitales Datenschutz-Management-System

Das sagen Kunden von Robin Data

„In dem Audit unseres Informationssicherheits-Management-Systems durch die Robin Data GmbH, wurde der aktuelle Reifegrad unseres ISMS gegen den Standard des IT-Grundschutzes auditiert. Interne und externer Prozesse und Dokumente wurden überprüft und offene Maßnahmen dokumentiert. Durch die Beratung und klare Verteilung von Verantwortlichkeiten kennen wir eventuelle Schwachstellen und können diese nun aktiv angehen.

Marco Voigt,
Leiter IT in der Stadtverwaltung Merseburg

IHK Industrie- und Handelskammer Halle-Dessau

„Herr Professor Döring wurde von uns mit der Durchführung eines Datenschutz- und Informationssicherheitsaudits im Jahre 2021 beauftragt. Wir wollten uns Aufschluss über die Angemessenheit und Wirksamkeit bereits ergriffener Maßnahmen und über etwaige Verbesserungsmöglichkeiten verschaffen. Die Zusammenarbeit mit Herrn Professor Döring gestaltete sich sowohl fachlich als auch menschlich sehr erfreulich. Das Audit wurde termingerecht und zügig durchgeführt; die Ergebnisse unverzüglich und verständlich dargelegt. Vor dem Hintergrund dieser positiven Erfahrungen haben wir nunmehr die Robin Data GmbH zum externen Datenschutz- und Informationssicherheitsbeauftragten bestellt.

Dr. Markus Reinhardt,
Geschäftsführer Zentrale Dienste der Industrie- und Handelskammer Halle-Dessau

Die einfache und gesetzeskonforme Umsetzung Ihrer behördlichen Informationssicherheit

Erstberatungsgespräch buchen

Jetzt Angebot anfordern

Robin Data GmbH | sales@robin-data.io | +49 (0) 3461 4798960 | www.robin-data.io