

## CISO as a Service

Das Spezialwissen im Bereich Cyber Security und im Speziellen in der OT (Operational Technology) aktualisiert vorzuhalten ist Kosten- und Ressourcenintensiv. Mit dieser flexiblen Dienstleistung bieten wir Ihnen unser ganzes Know-how auf Abruf an und können Sie so optimal in Projekten als auch im Management der Informationssicherheit unterstützen. Für Ihre Organisation ist somit eine aktive und umfassende Begleitung auf dem Weg zu einem integralen Sicherheitsmanagement gewährleistet. Wir unterstützen Sie mit unseren Cyber Security Dienstleistungen die Maturität Ihrer kritischen Infrastruktur auf das erforderliche Level anzuheben, dieses zu erhalten, kontinuierlich zu überprüfen und gegebenenfalls an neue Bedrohungen anzupassen.

| Cyber Security für KMU  | Initialisierungs-Paket  | Leistung   |
|---|---|--|
|    | <b>Cyber Security Assessment nach dem IKT Minimalstandard (NIST )</b> | Identifizieren und dokumentieren des aktuellen Cyber Maturitätslevel und möglichen Cyber Risiken.  |
|   | <b>Sicherheitspolitik</b>   | Erstellung oder Überprüfung der Sicherheitspolitik. Beschreibung der Zielsituation. Strategische Ausrichtung der Cyber Security im integralen Ansatz auch unter Berücksichtigung der physischen Sicherheit.  |
|   | <b>Sicherheitsstrategie</b>   | Definieren einer Sicherheitsstrategie mit Massnahmenplan oder überprüfen der bestehenden Strategie auf Aktualität und Angemessenheit.  |
| <b>Ihr gesamtes Unternehmen wird in Bezug auf Cyber Security Aspekte analysiert und ein Standard an Sicherheit gemäss dem NIST Framework etabliert.</b>   |   |  |
| CISO as a Service - 1   | Basis-Paket   |  |
|   | <b>Cyber Risk Assessment</b>  | 2x jährliche Überprüfung der Cyber Risiken Ihrer kritischen Geschäftsprozesse sowie das Nachführen des Massnahmenkatalogs inklusive Anpassung der Dokumentation  |
|   | <b>Überprüfen der Sicherheitsstrategie</b>                            | 2x jährliche Überprüfung und Aktualisierung der Sicherheitsstrategie auf Aktualität und Angemessenheit   |
|   | <b>Awareness und Training Programm</b>                                | Jedes 2.Jahr Erarbeitung des Programms inkl. Identifizierung der Rollen sowie der Definition der Lernziele   |
|   | <b>Auditing und Testing Programm</b>                                  | Wir testen und überprüfen auf Basis des IKT Minimalstandard vom BWL Ihre Prozesse, Technologien und Fähigkeiten im Bereich Cyber Security.   |
| <b>Sie erhalten die Unterstützung die Cyber Security in Ihrer Organisation gemäss Ihren Anforderungen und in Übereinstimmung mit Ihren Geschäftsprozessen aktiv und angemessen zu managen. Zusätzlich sind Sie auf die zukünftigen regulatorischen Anforderungen im Bereich kritischen Infrastrukturen vorbereitet.</b> |   |  |
| CISO as a Service - 2   | Erweiterung   | Strategie und Governance   |
|    | <b>Sicherheitsweisung, Richtlinien und Arbeitsanweisungen</b>         | Wir erstellen zusammen mit Ihnen die notwendigen Richtlinien und Arbeitsanweisungen um die Belange der Cyber Security in Ihrem Unternehmen angemessen zu managen.  |
|   | <b>Sicherheitsarchitektur</b>   | Entwicklung einer, dem Schutzbedarf Ihres Unternehmens, angemessenen Sicherheitsarchitektur  |
|   | <b>Umsetzung Massnahmenplan</b>                                       | Unterstützung in der Umsetzung der Massnahmen (PL Tätigkeit und Engineering)   |
|   | <b>Netzwerkanalysen und Systemtests</b>                               | Sicherstellung, dass die OT-Umgebung mittels Analysen und Tests den definierten Anforderungen entspricht.  |
|   | <b>Geschäftsprozess Landkarte</b>                                     | Wir entwickeln mit ihnen die Geschäftsprozess Landkarte, anhand welcher die kritischen Prozesse deklariert und priorisiert werden können. Diese bildet auch die Basis für das Risiko Management, in welchem die Cyber Security ein wichtiger Bestandteil ist. Weiter können daraus auch Massnahmen für das Business Continuity Management (BCM) abgeleitet werden. |
| <b>Mit den Vorgaben von konkreten Richtlinien und Arbeitsanweisungen erreichen Sie, dass die Einhaltung von Sicherheitsvorgaben durchgängig sichergestellt ist.</b>   |   |  |
| Cyber Security  | Zusatzmodule  | Projekte   |
|    | <b>Sicherheit in Projekten</b>  | Wir unterstützen sie in Projekten von der Anforderungsaufnahme, in der Ausschreibung und Beschaffung bis hin zur Abnahme und Inbetriebsetzung von Systemen.  |
| <b>Die Umsetzung von Projekten und die Einführung neuer Systeme erfolgt gemäss den Sicherheitsanforderung Ihres Unternehmens.</b>   |   |  |

Wir von ALSEC sind spezialisiert auf den Schutz von kritischen Infrastrukturen und Systemen. Unser Wissen basiert auf langjähriger Betriebserfahrung in den Bereichen IT und OT. Dabei ermöglicht uns die vertrauensvolle Zusammenarbeit mit Know-how-trächtigen, öffentlichen und privaten Unternehmen, Ihre Cyber Strategie zu verbessern und die Folgen durch Systemstörungen zu minimieren. Wir stärken Ihre gesamte Infrastruktur und die Widerstandsfähigkeit vor Cyberangriffen, indem wir die Sicherheit der Infrastruktur verbessern und Sie befähigen diese aktiv zu managen. Dadurch können Sie aufkommende Bedrohungen frühzeitig erkennen und darauf angemessen reagieren. Mithilfe unseres umfangreichen Erfahrungsschatzes unterstützen wir Sie bei der situationsgerechten Erarbeitung und dem Management von Massnahmen. Zudem schaffen wir in Ihrem Unternehmen ein holistisches Bewusstsein für die Gefahren und erzielen somit gemeinsam schnelle Lerneffekte.

«Unsere Cyber Security Experten unterstützen Sie und Ihr Unternehmen mit fachmännischen und individuellen Services: Angefangen bei Schulungen, über die Erarbeitung von Prozessen sowie der Evaluation von Produkten bis hin zu deren Implementierung.»