IS4IT KRITIS GMBH

Die Cybersecurity-Experten stellen sich vor

IS4IT KRITIS

DAS ERWARTET SIE

Ihre Sicherheit ist unsere Mission

01 Das ist unsere
MOTIVATION

02 Das tun wir für unsere
KUNDEN

03 Das macht uns zum
IDEALEN PARTNER FÜR IT-SICHERHEIT

IS4IT KRITIS

DAS ERWARTET SIE

Ihre Sicherheit ist unsere Mission

01 Das ist unsere **MOTIVATION**

02 Das tun wir für unsere KUNDEN

03 Das macht uns zum IDEALEN PARTNER FÜR IT-SICHERHEIT

IS4IT KRITIS

DAS IST UNSERE MOTIVATION

Wir kennen Ihre Ziele und Anforderungen

Zuverlässige Betriebsabläufe

01 Sicher & verfügbar

02 Gesetzes- & regelkonform

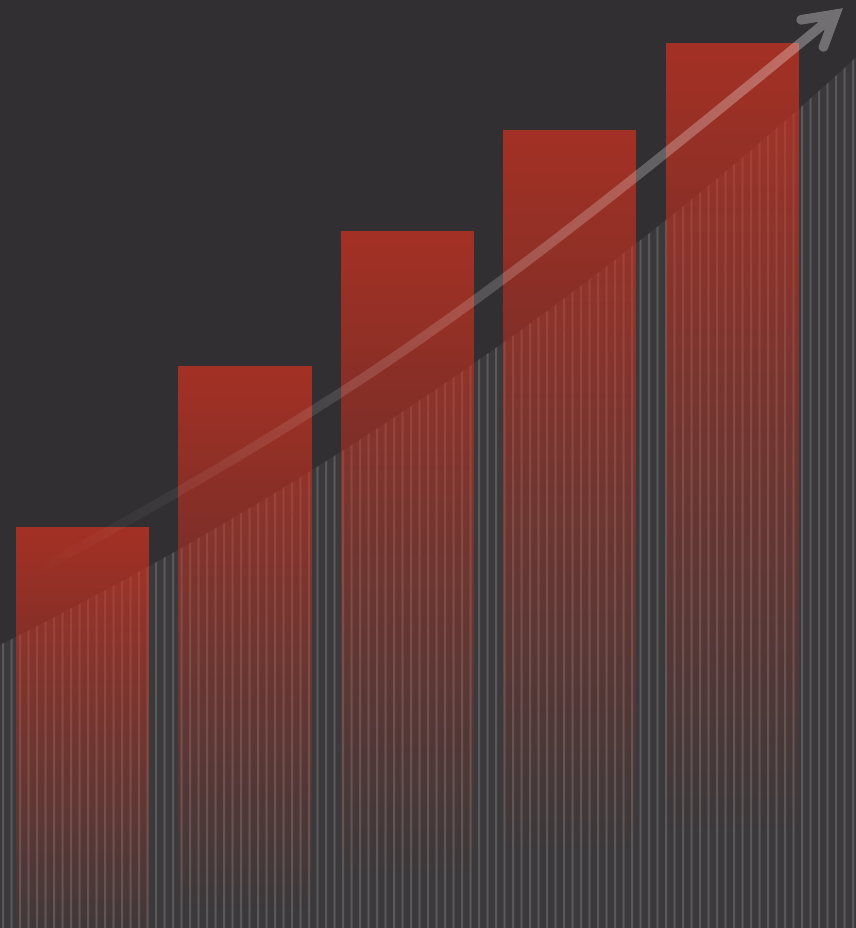
03 Wirtschaftlich & effizient

IS4IT KRITIS

DAS IST UNSERE MOTIVATION

Wir verstehen Ihre Herausforderungen

CYBERANGRIFFE von innen und außen	ATTACKEN durch Ransomware	RISIKEN politisch motivierter Hackerangriffe
DIGITALISIERUNG der Geschäfts-prozesse	VERÄNDERUNG der Arbeitswelt durch Homeoffice	KOMPLEXITÄT der technischen Infrastruktur



IS4IT KRITIS

DAS IST UNSERE MOTIVATION

Wir haben die passenden Lösungen

Security Consulting	**Security-Strategie und -Architektur** praxisgerecht konzipieren	
Security-Analysen	**Einen objektiven Blick** auf den Ist-Zustand Ihrer IT-Landschaft ermöglichen	
Governance, Risk Management & Compliance	**Verantwortungsvolle Unternehmensführung** sicherstellen	
Identity & Access Management	**Gesetzeskonformes Identitätsmanagement** auf Knopfdruck umsetzen	

	**Technologische Grundlagen** für mehr Sicherheit schaffen	Security-Infrastruktur
	**Angriffsrisiken erkennen** und minimieren	Offensive Security
	**Angriffe abwehren** und Schäden begrenzen	Defensive Security

IS4IT KRITIS

WARUM IS4IT KRITIS?

Wir sind nicht austauschbar, sondern einzigartig

ANPASSUNG DER LÖSUNGEN

an Ihre Bedürfnisse

BRANCHE & UNTERNEHMENSGRÖSSE

Cybersecurity | SOC & Managed Security Services

Langjährige Erfahrung in allen Bereichen der Cybersecurity: von der Senior-Management-Beratung bis in die Untiefen der Bits & Bytes

Herstellerunabhängig und gleichzeitig mit **führenden Anbietern vernetzt**

Immer auf dem neuesten Stand: zertifizierte Kompetenz mit umfassendem Praxisbezug aus sicherheitskritischen Branchen

Aktives Mitglied im Bundesverband für den Schutz Kritischer Infrastrukturen, im Bundesverband IT-Sicherheit e. V. sowie in der Allianz für Cyber-Sicherheit

Handschlagqualität als Basis einer vertrauensvollen Partnerschaft

IS4IT KRITIS

WARUM IS4IT KRITIS?

Wir sind nicht austauschbar, sondern einzigartig

ANPASSUNG DER SOC-LÖSUNGEN

an Ihre Bedürfnisse

BRANCHE & UNTERNEHMENSGRÖSSE

SOC & Managed Security Services | Cybersecurity

Erfolgreiche erste wesentliche Auslagerung eines **SOC-Services nach Atomgesetz, Änderungs-verfahren der Kat. B** in Europa

Etablierung eines neues SOC für das **Landesamt für Sicherheit in der Informationstechnik** Bayern

Offizieller **Partner der IBM** für die Mittelstandsoffensive „Security in Deutschland"

Leistungserbringung und Rechenzentrum 100 % Security „**Made in Germany"**

Serviceerbringung zertifiziert nach **ISO 27001** und **ISO 9001**

IS4IT KRITIS

DAS ERWARTET SIE

Ihre Sicherheit ist unsere Mission

01

Das ist unsere
MOTIVATION

02

Das tun wir für unsere
KUNDEN

03

Das macht uns zum
IDEALEN PARTNER FÜR IT-SICHERHEIT

IS4IT KRITIS

DAS ERWARTET SIE

Ihre Sicherheit ist unsere Mission

01 Das ist unsere
MOTIVATION

02 Das tun wir für unsere
KUNDEN

03 Das macht uns zum
IDEALEN PARTNER FÜR IT-SICHERHEIT

IS4IT KRITIS

DAS TUN WIR FÜR UNSERE KUNDEN

Security Consulting – für eine ganzheitliche und durchgängige Abwehrstrategie

UNSER ANGEBOT ENTHÄLT ALLE WICHTIGEN ELEMENTE

1 | Beratung

- GRC
- Sicherheitsarchitekturen
- Security-Infrastruktur
- Art der Implementierung
- Prozesse

CONSULTING

2 | IST-Zustandsanalyse

- Offensive-Security-Maßnahmen
  - Security Assessment
  - Vulnerability Scans
  - Penetration Testing
  - Red Teaming

ANALYTICS

4 | Implementierung & Betrieb der Security-Infrastruktur

- Firewalls
- Endpoints (PCs, mobile Geräte)
- Content Security
- VPN
- Vulnerability Management
- ...

SECURITY OPERATION

3 | Implementierung & Betrieb SIEM

- Defensive-Security-Maßnahmen
  - Managed Security Services
  - Security Operations Center

SECURITY MONITORING

IS4IT KRITIS

DAS TUN WIR FÜR UNSERE KUNDEN

Security Consulting – Chief Information Security Officer (CISO) as a Service

Ein zentraler Ansprechpartner für alle Sicherheitsthemen zu kalkulierbaren Kosten

UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM

- Security Assessments
- Gewährleistung der GRC mit einer klaren Security-Strategie
- Aufbau und Pflege von ISMS oder Datenschutz-Management-System
- Konzeption und Realisierung von Business-Continuity- und Disaster-Recovery-Maßnahmen
- Authentisierungs- und Zugriffsmanagement
- Prozess- und Technologie-Audits
- Unterstützung beim Betrieb einer effizienten Security-Organisation
- Reporting und Qualitätssicherung der eigenen Leistungen

IS4IT KRITIS

DAS TUN WIR FÜR UNSERE KUNDEN

Governance, Risk Management & Compliance (GRC)

Fünf Bausteine – Ein Ziel

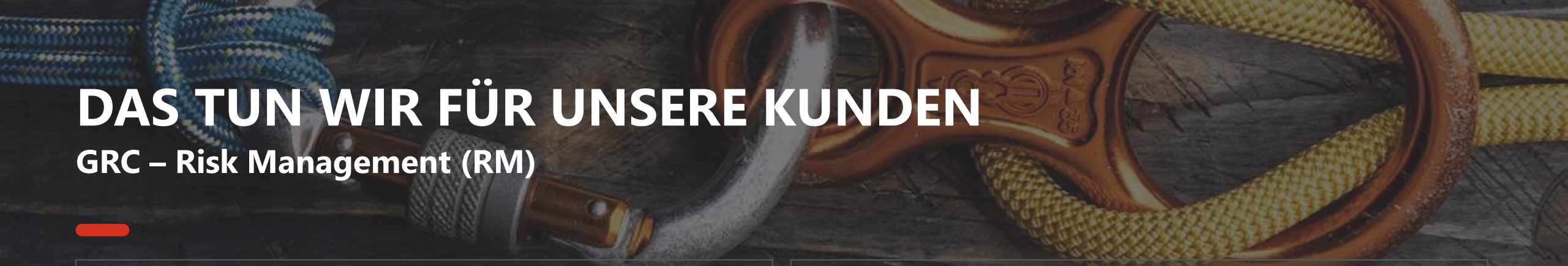
01 Information Security Management

02 Quality Management

03 IT Service Continuity Management

04 Business Continuity Management

05 Risk Management



DAS TUN WIR FÜR UNSERE KUNDEN

GRC – Risk Management (RM)

IHR NUTZEN

- Reduktion der Folgen bei unerwarteten Ereignissen inkl. Minimierung wirtschaftlicher Konsequenzen
- Unterstützung für gute und verantwortungsvolle Unternehmensführung
- Sicherstellung der Konformität mit Compliance-Forderungen
- Frühzeitige Erkennung von Warnsignalen dank kontinuierlichem Monitoring
- Kostenreduktion durch zielgerichtete Maßnahmen
- Etablierung einer Risikokultur als wichtiger Faktor für Unternehmenserfolg
- Reduzierung des Haftungsrisikos mittels Prävention

UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM

- Konzeption RM-System
- Festlegung RM-Prozess
- Risk Assessment
- Risiko-Reporting
- Frühwarnsystem
- Risikoportfolio-Management
- RM-Tool-Auswahl
- Risiko-Awareness

IS4IT KRITIS

DAS TUN WIR FÜR UNSERE KUNDEN

GRC – Business Continuity Management (BCM)

IHR NUTZEN

- Bestmögliche Vorbereitung auf Notfälle und existenzgefährdende Ereignisse
- Sichere Erbringung des Mindestmaßes an kritischen Leistungen im Notfall
- Vermeidung von Schäden, Hilflosigkeit, Zeitverlusten und Flickschusterei
- Verhinderung von Verlusten (materiell, Image …)
- Erhöhung der Zukunftssicherheit des Unternehmens
- Steigerung der Arbeitsplatzsicherheit
- Einhaltung regulatorischer und gesetzlicher Vorgaben
- Zeichen für Zuverlässigkeit als Partner

UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM

- Begleitung der BCMS-Einführung
- Einführung von BCMS für den Kunden
- Unterstützung bei Zertifizierung
- Auditierung bestehender BCMS-Umgebungen
- Awareness-Training, Tests und Übungen

IS4IT KRITIS

DAS TUN WIR FÜR UNSERE KUNDEN

GRC – IT Service Continuity Management (ITSCM)

IHR NUTZEN

- Bestmögliche Vorbereitung auf Notfälle
- Gewährleistung der Bereitstellung des Mindestmaßes an IT-Services
- Nachweisliche Absicherung der IT-Verfügbarkeit
- Schadensminimierung im Ernstfall
- Höhere Resilienz des Unternehmens
- Vermeidung von Ressourcen-Engpässen
- Minimierung von Risiken
- Einhaltung regulatorischer und gesetzlicher Vorgaben
- Zeichen für Zuverlässigkeit als Partner

UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM

- Festlegung der ITSCM-Policy
- Etablierung der ITSCM-Organisation
- Modellbildung zur Ermittlung kritischer Basisdienste
- Durchführung einer Gap-Analyse
- Schulung der Kompetenzen
- Design der ITSCM-Strategie
- Erstellung der IT-Recovery-Planung
- Testen und Üben

IS4IT KRITIS

DAS TUN WIR FÜR UNSERE KUNDEN

GRC – Quality Management (QM)

IHR NUTZEN

- Effizienzsteigerung der Unternehmenssteuerung
- Lieferung von Produkten und Services in der gewünschten Qualität
- Umsetzung gesetzlicher Vorgaben
- Konsequenter Fokus auf Produkte und Dienstleistungen
- Sicherung der Nachhaltigkeit von Optimierungen dank Etablierung von Prozessstandards
- Kostenreduktion durch Minimierung von Fehlern, Reklamationen, Mehrarbeit und Ausschuss
- Bei Zertifizierung: Beleg für hohen Reifegrad der Betriebsprozesse und Qualitätsbewusstsein

UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM

- Anforderungsanalyse und Zielbestimmung
- Gap-Analyse, Reifegradbestimmung
- Maßnahmenplanung und Priorisierung
- Umsetzung – QM-Organisation – Mitarbeiterschulung, interne Audits, Management Reviews, KVP
- Zertifizierungsvorbereitung
- Zertifizierungsunterstützung und -nachbearbeitung

IS4IT KRITIS

DAS TUN WIR FÜR UNSERE KUNDEN

GRC – Information Security Management (ISM)

IHR NUTZEN

- Systematische Evaluierung aller relevanten Sicherheitsprozesse
- Schlankes Sicherheitsmanagement
- Effiziente Sicherheitsprozesse
- Geringere Sicherheitsrisiken
- Geprüfte Sicherheit
- Nachweis über die Umsetzung regulatorischer Vorgaben
- Wettbewerbsvorteile gegenüber nicht zertifizierten Unternehmen

UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM

- Gemeinsame Planung (Scope, Ziele, Stakeholder, Gaps, Maßnahmen)
- Umsetzung bis zur Zertifizierungsreife
  - Erstellung von Pflichtdokumenten
  - Risikoanalyse und Risikobehandlung
  - Erarbeitung von Maßnahmen
  - Einführung von Prozessen
  - Sensibilisierung und Training von Mitarbeitern
- Durchführung von Management Reviews, internen und externen Audits, Überwachungsaudits

IS4IT KRITIS

DAS TUN WIR FÜR UNSERE KUNDEN

GRC – Zertifizierungen, Testate und Gütesiegel

IHR NUTZEN

- Agile Zertifizierung statt Bürokratie
- Zertifizierungssupport mit Praxisbezug
- Unternehmensberatung mit Software-Kompetenz

UNTERSTÜTZUNG UND BEGLEITUNG

bei Umsetzung Testierung & Zertifizierung

- B3S – Kritische Infrastrukturen
- BSI IT-Grundschutz
- BSI-Standard 100-4
- ISO 9001
- ISO 22301
- ISO 27001
- ISO 27031
- ISO 31000
- PCI DSS
- TISAX
- IT-SiG 2.0

IS4IT KRITIS

DAS TUN WIR FÜR UNSERE KUNDEN

Identity & Access Management (IAM)

IHR NUTZEN

- Reduzierung der Komplexität in der Umsetzung der Zugriffs- und Berechtigungsverwaltung
- Minimierung der Fehler durch Automatisierung der Prozesse zur Berechtigungsvergabe
- Regelkonforme Erfüllung der IT-Compliance- und DSGVO-Vorgaben
- Nachweis über Einhaltung aller Vorgaben auf Knopfdruck

UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM

- Beratung zur Optimierung des Managements von Identitäten, Ressourcen und Berechtigungen
- Konzeption und Einführung von IAM
- Managed IAM
- CyberRes IDM Manager
- SKyPRO Audit & Compliance Dashboard
- Advanced Integration Elements, Advanced Form Elements, Advanced Documentation Objects

CyberRes

IS4IT KRITIS

DAS TUN WIR FÜR UNSERE KUNDEN

Security-Analysen – Kennen Sie Ihre Schwächen und Defizite in Bezug auf Cybersicherheit?

IHR NUTZEN

- Reduzierung der Komplexität in der Umsetzung der Zugriffs- und Berechtigungsverwaltung
- Minimierung der Fehler durch Automatisierung der Prozesse zur Berechtigungsvergabe
- Regelkonforme Erfüllung der IT-Compliance- und DSGVO-Vorgaben
- Nachweis über Einhaltung aller Vorgaben auf Knopfdruck

Vier Schritte zu mehr Sicherheit für Ihr Unternehmen

01

Analyse und Bewertung
der IST-Situation sowie der Ziele und Vorgaben

02

Planung und Festlegung
von Mindest-standards und Maßnahmen

03

Organisatorische und technische
Umsetzung

04

Qualifikation und Awareness
der Mitarbeiter

IS4IT KRITIS

DAS TUN WIR FÜR UNSERE KUNDEN

Security-Infrastruktur – Die technische Basis für sicheres Arbeiten und geschützte Daten

BERATUNG

- IT-Architektur und -Organisation
- Produkttests und -evaluationen
- Entwicklung von individuellen Lösungen

REALISIERUNG

- Aufbau und Integration von Netzwerken und Sicherheitslösungen
- Betriebsfertige Übergabe und Dokumentation

BETRIEB

- Betrieb Ihrer IT-Sicherheitsinfrastruktur durch qualifizierte Mitarbeiter
- Integration in Ihre Betriebsorganisation oder Auslagerung an unser Security Operations Center (SOC)

IS4IT KRITIS

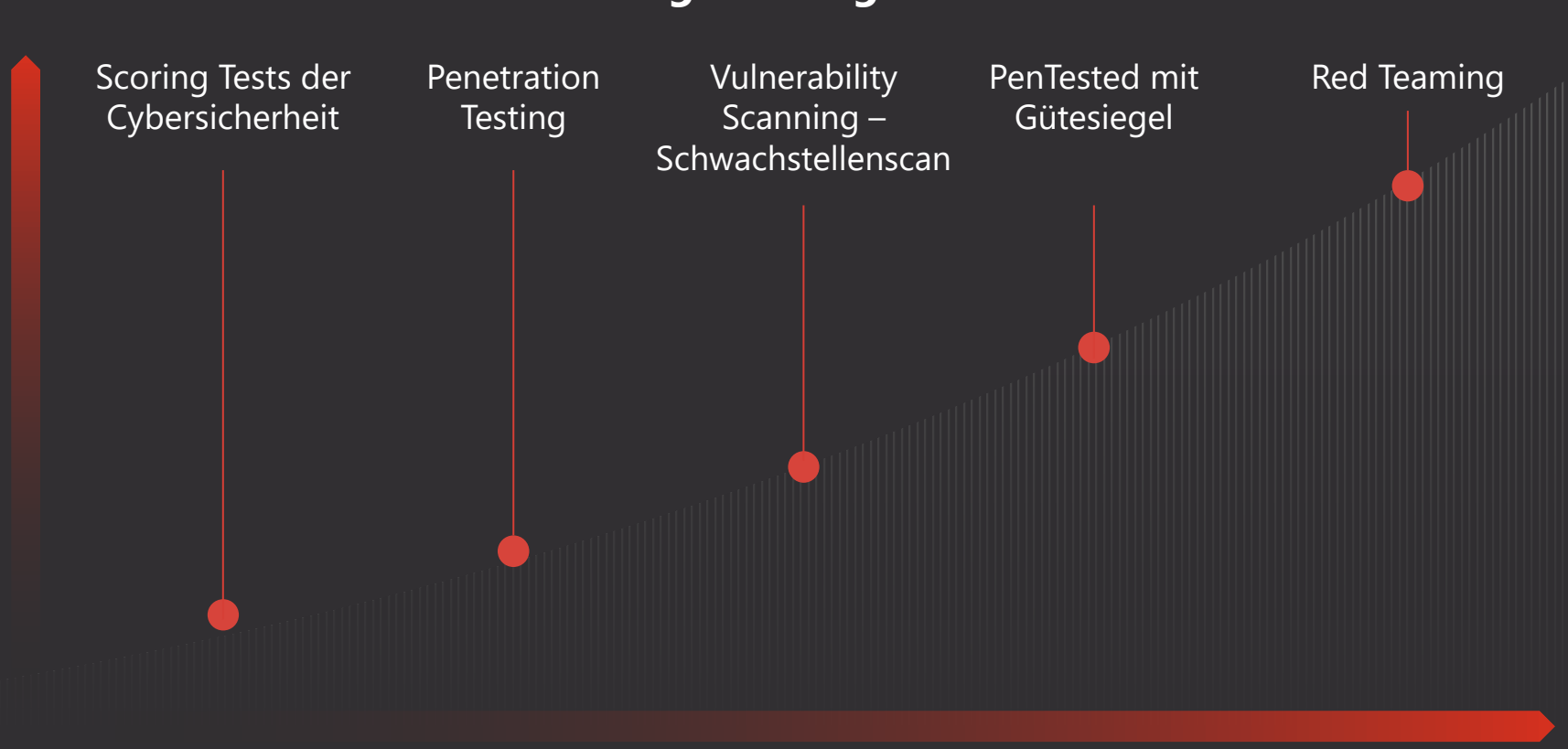
DAS TUN WIR FÜR UNSERE KUNDEN

Offensive Security – Besser wir entdecken die Einfallstore als ein Angreifer!

IHR NUTZEN

- Automatisierungsgrad, Aufwand und Kosten nach Ihrem Sicherheitsbedarf
- Konkrete Handlungsempfehlungen zur Behebung von Defiziten

Fünf Methoden zur Lokalisierung von Angriffszielen



DAS TUN WIR FÜR UNSERE KUNDEN

Offensive Security – Scoring Tests der Cybersicherheit

AUTOMATISCHE WEBSERVER-ANALYSE

- Vollautomatische Analyse von Daten ohne Einsatz von Experten
- Fundierte Informationen zur Bewertung von Cyberrisiken
- Übersichtlicher Management-IT-Expertenreport als Grundlage für IT-Risikobeurteilung
- Einfache Nutzung, skalierbar und diskret
- Vollautomatische Erstellung
- Sehr umfangreiche Datenbasis

CyDis CYBER DEFENSE AND INFORMATION SECURITY

ERGEBNISSE

- Umfassende Übersicht über die technischen Aspekte
- Dokumentierte Schwächen der Webserver-Konfiguration
- Liste veralteter Zertifikate
- Aufdeckung von Schwachstellen in Organisation und Abläufen

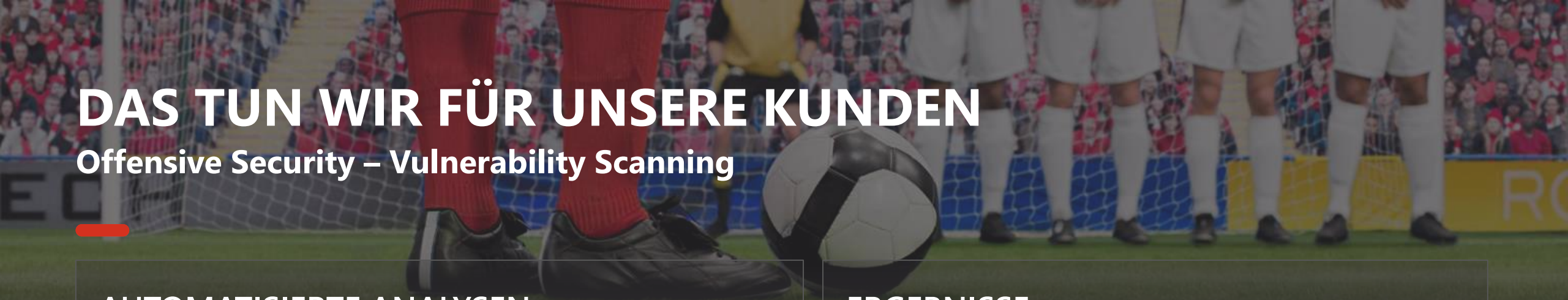
EINSCHÄTZUNG

Aufwand ● ○ ○

Preissegment ● ○ ○

Erste Maßnahme, sinnvoll für alle Unternehmen, auch für niedrige Sicherheitsanforderungen geeignet

IS4IT KRITIS



DAS TUN WIR FÜR UNSERE KUNDEN

Offensive Security – Vulnerability Scanning

AUTOMATISIERTE ANALYSEN DER IT-INFRASTRUKTUR

- Netzwerkbasierte Scans
- Hostbasierte Scans
  - Server
  - Workstations
  - Andere Netzwerksysteme
- Wireless-Netzwerk-Scans
  - Wi-Fi-Netze
  - Unerlaubte Access Points
- Application Scans
  - Websites
  - Webanwendungen
- Datenbank-Scans

ERGEBNISSE

- Identifikation von Anomalien in der gesamten Infrastruktur
- Erkennung von Gefährdungen
- Grundlage für Maßnahmenkatalog

EINSCHÄTZUNG

Aufwand ● ● ○

Preissegment ● ● ○

Grundlegende regelmäßige Sicherheitsmaßnahme für Organisationen mit **erhöhtem Sicherheitsbedarf**

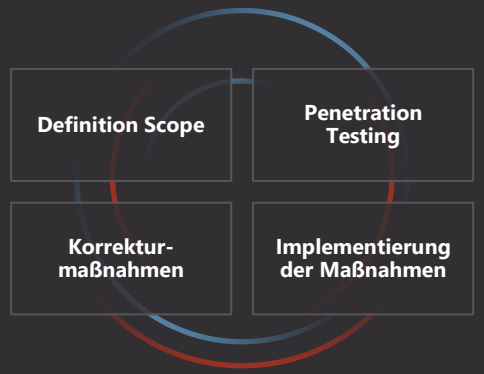
IS4IT KRITIS

DAS TUN WIR FÜR UNSERE KUNDEN

Offensive Security – Penetration Testing

ANGRIFF MIT MANUELLEN ANALYSEN & HACKING-TOOLS

- Periodische Durchführung / Durchführung bei Updates
- Definition Scope: Festlegung der relevanten Bereiche in einem gemeinsamen Workshop mit unseren Security-Experten
- Durchführung Penetration Testing und Erstellung umfassender Testberichte
- Implementierung der Maßnahmen
- Festlegung der Korrekturmaßnahmen



ERGEBNISSE

- Umfassende Testberichte
- Definierte Korrekturmaßnahmen
- Implementierte Maßnahmen

EINSCHÄTZUNG

Aufwand ● ● ●

Preissegment ● ● ●

Unverzichtbar bei **gefährdeten Komponenten** in Unternehmen mit erhöhtem Sicherheitsbedarf

IS4IT KRITIS

DAS TUN WIR FÜR UNSERE KUNDEN

Offensive Security – PenTested mit Gütesiegel

MANUELLE & AUTOMATISIERTE TESTS AUSGEWÄHLTER KOMPONENTEN

- Abstimmung von Zeitrahmen, Scope, technischer Infrastruktur, Meldewegen sowie eingesetzter Werkzeuge und notwendiger Softwarelizenzen
- Eindringversuche auf Basis realitätsnaher und aktueller Methoden
- Angriffssimulation
- Gütesiegel je nach getestetem Bereich
  - Interner Penetrationstest
  - Externer Penetrationstest
  - WebApp-Penetrationstest

HanseSecure Exploit Hunter

PENTest

ERGEBNISSE

- Zusammenfassung für das Management
- Ergebnisübersicht mit Handlungsempfehlungen
- Einschätzung des Risikopotenzials
- Hinweise zur Beseitigung der Defizite
- Dokumentierter Sicherheitsstandard dank Gütesiegel

EINSCHÄTZUNG

Aufwand ● ● ●

Preissegment ● ● ●

Sehr empfehlenswert bei **gefährdeten Komponenten** in Unternehmen mit erhöhtem Sicherheitsbedarf

IS4IT KRITIS

DAS TUN WIR FÜR UNSERE KUNDEN

Offensive Security – Red Teaming

Simulation der Gegner

- Sicherheitslücken aufspüren, bevor es ein Dritter tut
- Aktive Hacking-Versuche durch hoch spezialisierte Security-Experten
- Offenlegung jeglicher Schwachstellen

ERGEBNISSE

- Festlegung der Vorgehensweise unseres Teams sowie weitere Details im persönlichen Gespräch

EINSCHÄTZUNG

Aufwand ● ● ●

Preissegment ● ● ●

Empfehlenswerte Maßnahme bei sehr hohem Sicherheitsbedarf oder **konkreter Bedrohungslage**

IS4IT KRITIS

DAS TUN WIR FÜR UNSERE KUNDEN

Defensive Security – Im Fall der Fälle schnellstmöglich Maßnahmen ergreifen

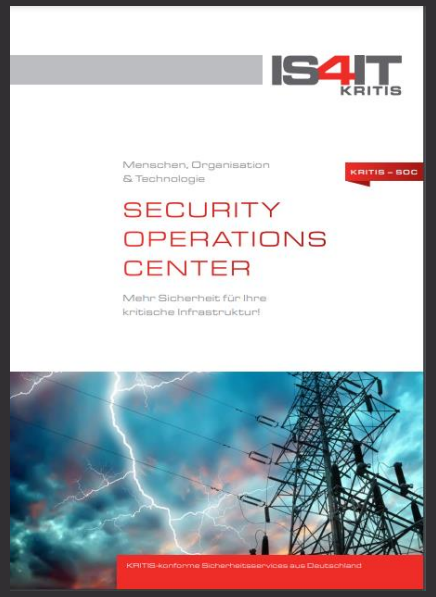
IHR NUTZEN

- Angriffe erkennen, abwehren und Folgen minimieren
- Wirtschaftliche Umsetzung Ihrer Sicherheitsstandards

LÖSUNGEN ZUR ANGRIFFSERKENNUNG

Managed Security Services

Security Operations Center (SOC)



IS4IT KRITIS

DAS TUN WIR FÜR UNSERE KUNDEN

Defensive Security – Managed Security Services Im Überblick

IHR NUTZEN

- Schnelle Auslagerung einzelner Security-Aufgaben
- Schnelle Realisierung vom Proof of Concept zum Produktivbetrieb
- Risikominimierung durch punktgenaue Umsetzung Ihrer Anforderungen
- Klare Aufgabentrennung zwischen Betrieb und Sicherheit
- Schutz der Umgebung durch sich stets auf dem aktuellen Stand befindende Experten, kein Spezialwissen erforderlich, Entlastung der Mitarbeiter
- Kosteneffiziente und -transparente Durchführung
- Beliebige Änderung des Leistungsumfangs monatlich möglich

Unser SOC Portfolio

Mehr Sicherheit für Ihre kritische Infrastruktur

- **Managed SOC SOAR Service**
  Automatisierter Analyse-Prozesse
- **Managed SOC SIEM Service**
  Durchgängiger Schutz kritischer Systeme
- **Managed SOC Network Security Service**
  Kontrollierte und sichere Netzwerke
- **Managed SOC Web Security Service**
  Sicherer Webzugang für Ihre Anwender
- **Managed SOC E-Mail-Service**
  Sichere Kommunikation für Ihre Anwender
- **Managed SOC Endpoint Service**
  Überwachte und sichere Endgeräte
- **Managed SOC Firewall Service**
  Kein unerwünschter Zugang von außen
- **Managed SOC Vulnerability Management & CERT Service**
  Keine Schwachstelle bleibt unentdeckt

IS4IT KRITIS

DAS TUN WIR FÜR UNSERE KUNDEN

Defensive Security – Managed Security Services im Überblick

UNSER ANGEBOT ENTHÄLT ALLE WICHTIGEN ELEMENTE

1 | SOC-Beratung

- Security-Anforderungen
- Planung & Konzeption der SOC-Umgebung

CONSULTING

2 | SOC-Bedarfsanalyse

- Bedrohungslage
- Schwachstellen

ANALYTICS

OPTIMIERUNG DER CONTROLS

4 | Implementierung & Betrieb der Sicherheitslösungen

- Firewalls
- Endpoints (PCs, mobile Geräte)
- Content Security
- VPN
- Vulnerability Management
- ...

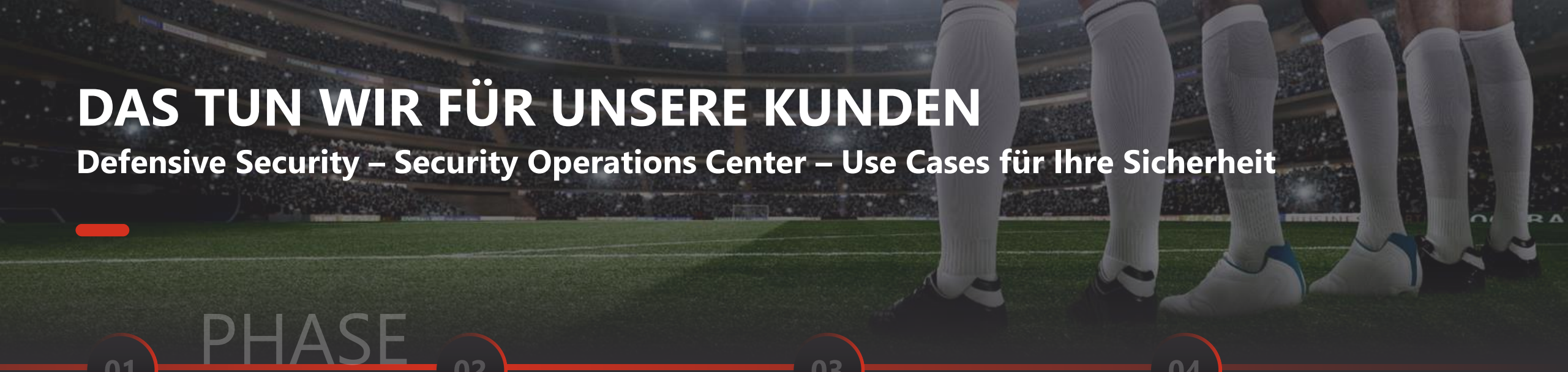
SECURITY OPERATION

3 | Implementierung & Betrieb SIEM

- Logs von Sicherheitslösungen auswerten
- Logs von Produktivsystemen auswerten
- Flow-Daten auswerten
- Wirksamkeit von Controls messen

SECURITY MONITORING

IS4IT KRITIS



DAS TUN WIR FÜR UNSERE KUNDEN

Defensive Security – Security Operations Center – Use Cases für Ihre Sicherheit

PHASE 01

Design und Planung

- **Gemeinsame** Definition der Use Cases für den Start (PoC), Ermittlung der anzuschließenden Systeme
- Detaillierteres Design der Architektur des SIEM
- Erstellung eines ersten Projekt-plans für die weiteren Phasen, Abschätzung der internen Aufwände beim Kunden

PHASE 02

Proof of Concept

- Implementierung des Grundsystems und der ersten Use Cases, Anbindung von Systemen ans SIEM
- Aufbau und Integration des Flow-Prozessors, Aktivierung der dortigen Use Cases
- Behandlung der Offenses aus den Use Cases, Nachschärfen der Auswertungsregeln
- Erstellung von Reports, Darstellung erster Ergebnisse und Verbesserungspotenziale

PHASE 03

Inbetriebnahme

- Inbetriebnahme und Konfiguration der finalen SIEM-Infrastruktur
- Implementierung weiterer Use Cases; Festlegung der finalen Use Cases für den Produktivbetrieb
- Integration in die IT-Service-prozesse (u. a. Anbindung an das Ticketsystem)

PHASE 04

Betrieb

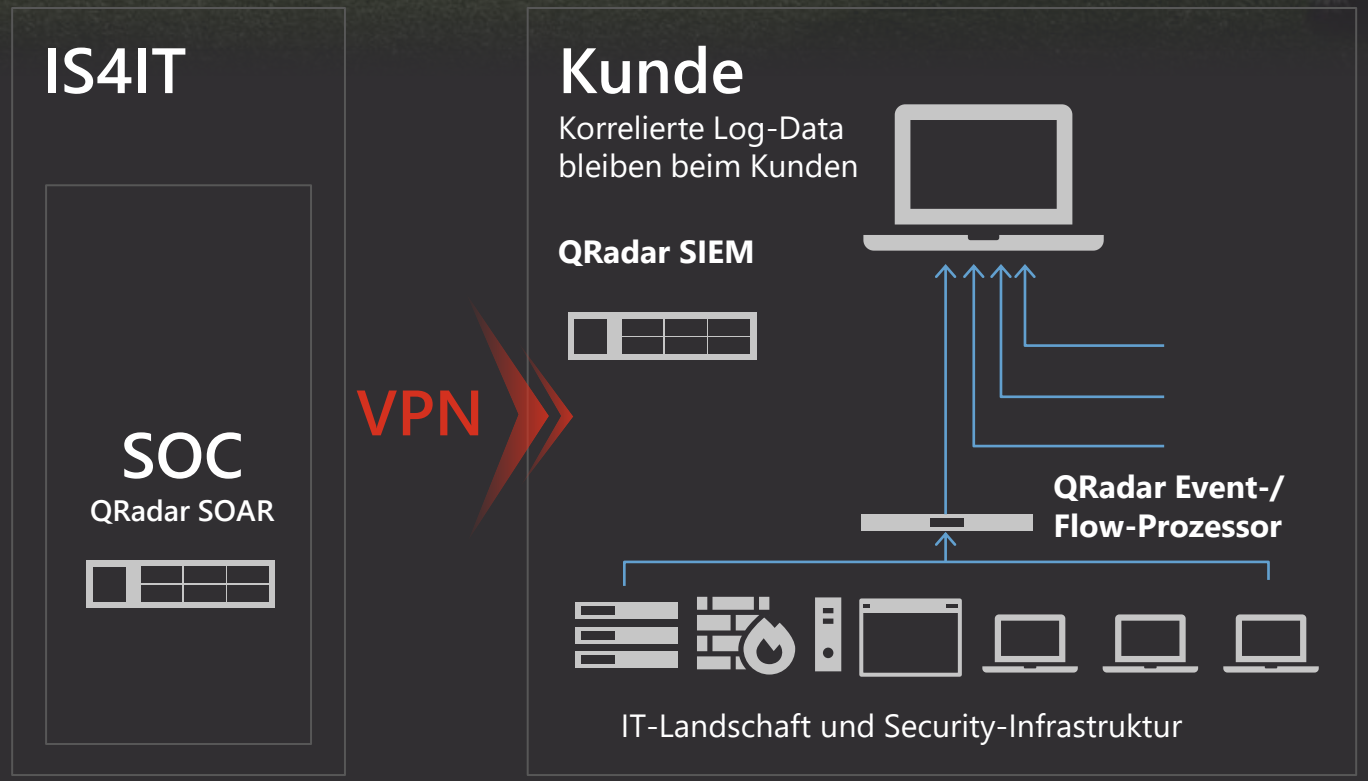
- Regelbetrieb
- Kontinuierliche Meetings

IS4IT KRITIS

DAS TUN WIR FÜR UNSERE KUNDEN

Defensive Security – Security Operations Center – SIEM Service

Managed SIEM Service



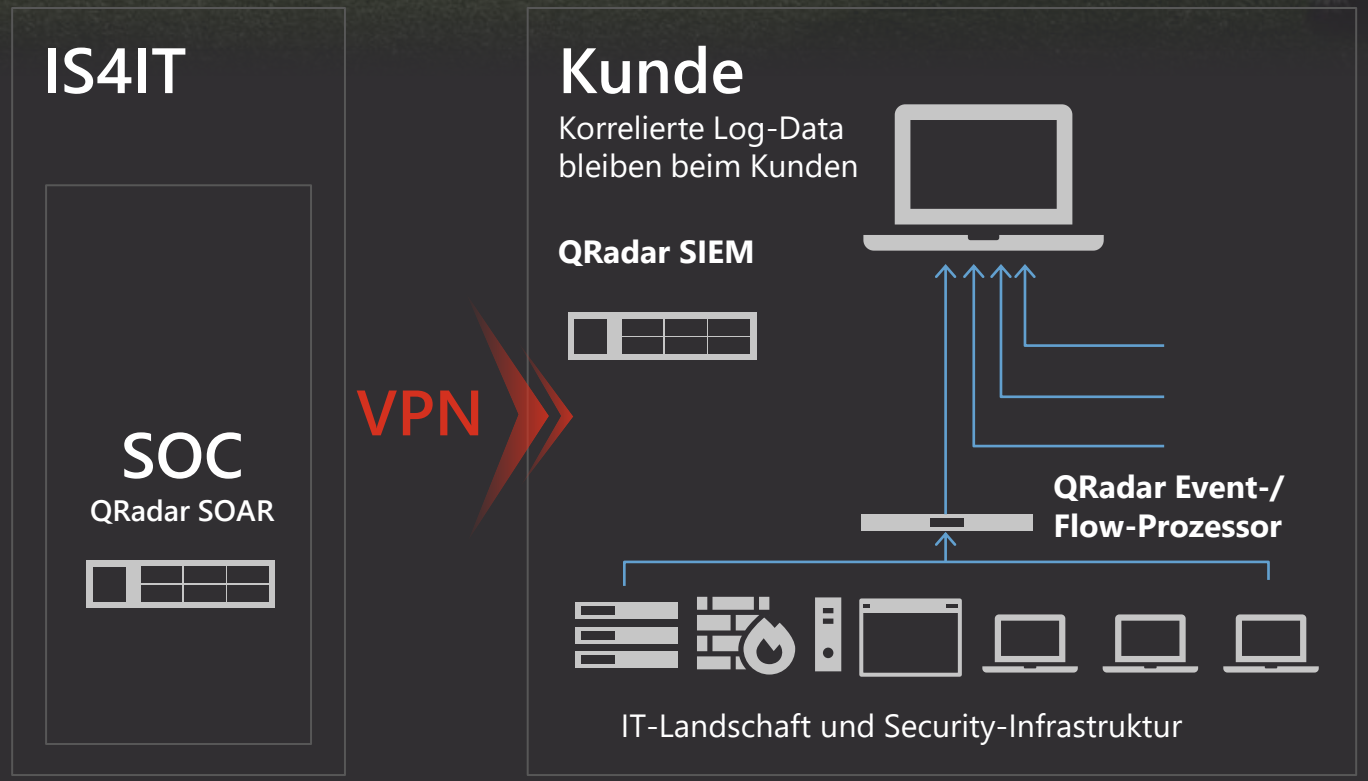
- Architektur für mehrere Standorte
- Alle SIEM-Komponenten stehen im RZ beim Kunden
- Initialer Workshop für das Sizing der SIEM-Architektur
- IT-Systeme des Kunden (Netzwerkkomponenten, Server, andere) senden ihre Logfiles an die Prozessoren des zugeordneten RZ, welche die Logfiles verarbeiten (korrelieren)
- SIEM-Lizenz entweder im Managed Service inkludiert oder auf Wunsch als Kaufoption
- Bei der Verarbeitung gefundene Vorfälle („Offenses“) werden an die zentrale SIEM-Konsole geschickt
- Die Security-Analysten haben für die Wartung der SIEM-Infrastruktur ein Site2Site VPN Tunnel
- Kunde arbeitet eigenständig die Security Incidents ab
- Original-Logdateien verbleiben am Kundenstandort
- Management der SIEM-Plattform durch IS4IT

IS4IT KRITIS

DAS TUN WIR FÜR UNSERE KUNDEN

Defensive Security – Security Operations Center – SOC Service

Managed SIEM Service



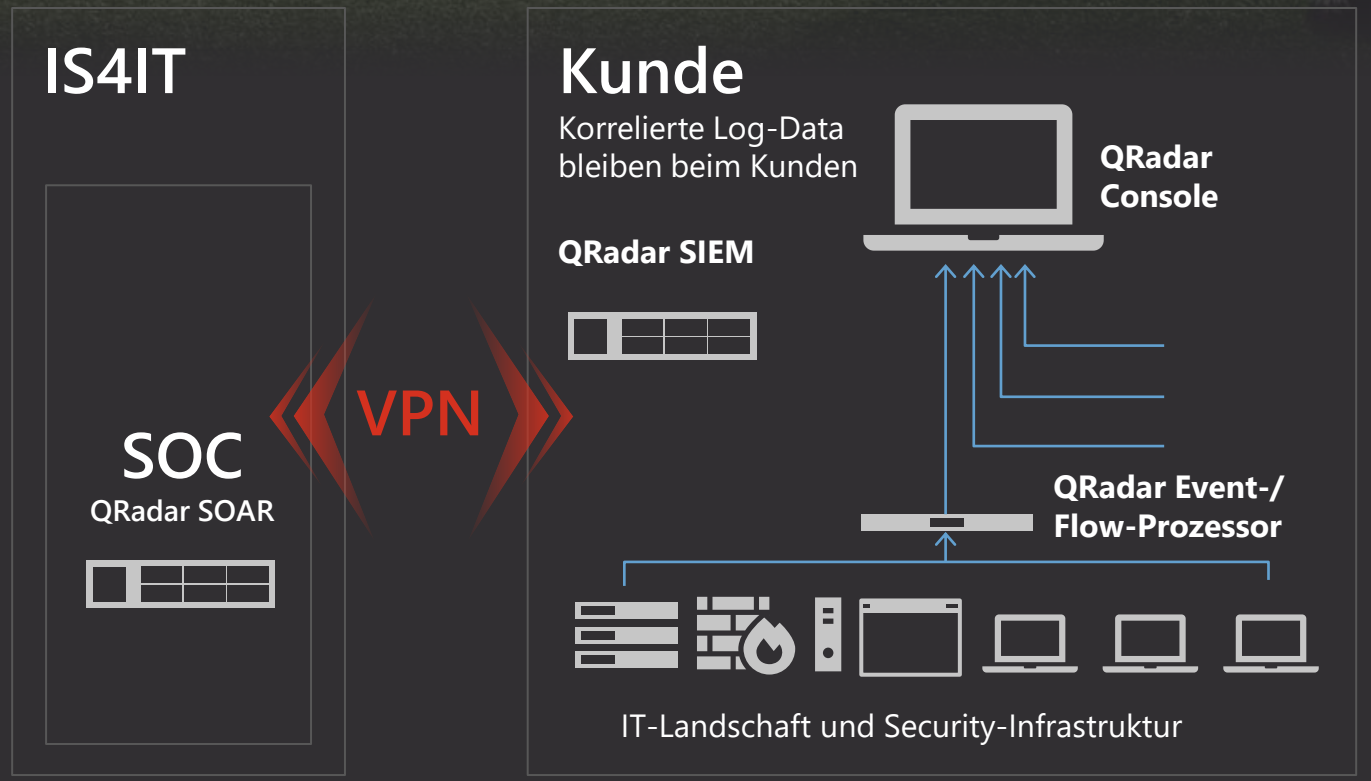
Grundlage für Managed SOC Service ist der Managed SIEM Service. Im Managed SOC Service sind nachfolgende zusätzliche Funktionen enthalten:

- Analyse 24x7 durch Analysten
- Use Case und Playbook Design, Erstellung und Wartung
- SLA auf Reaktionszeit

DAS TUN WIR FÜR UNSERE KUNDEN

Defensive Security – Security Operations Center – SOAR Service 1/2

Managed SOAR Service



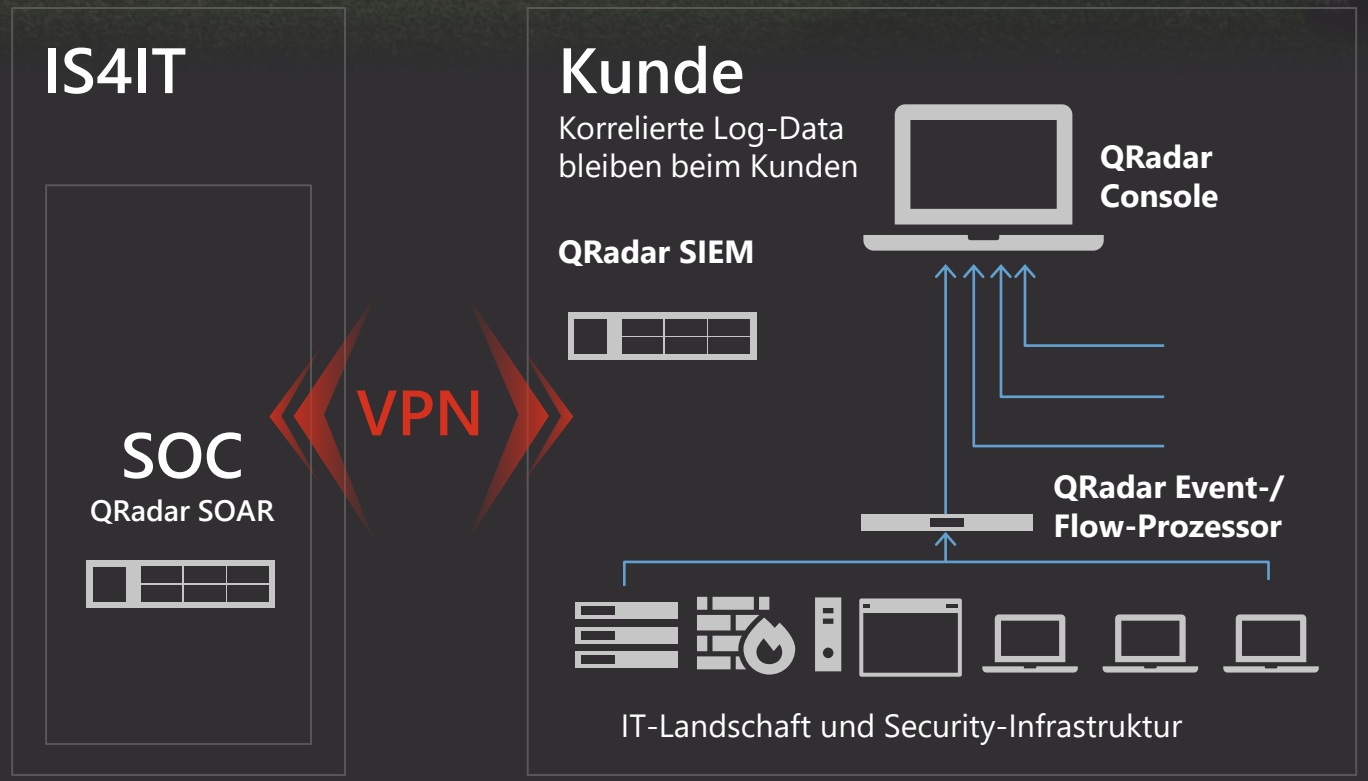
Ihre Ziele

- Höhere Effektivität aller Sicherheitsoperationen durch Implementierung von Incident-Response-Prozessen
- Gewährleistung der definierten Abarbeitung von Response-Prozessen
- Sammlung von Daten über Sicherheitsbedrohungen aus einer Vielzahl interner und externer Anwendungen
- Priorisierung, Standardisierung und Automatisierung von Vorfallsreaktionen
- Reduktion der Varianz bei der Bearbeitung von Incident-Response-Prozessen
- Entlastung der Spezialisten von manuellen Tätigkeiten für komplexe Analysen

DAS TUN WIR FÜR UNSERE KUNDEN

Defensive Security – Security Operations Center – SOAR Service 2/2

Managed SOAR Service



Ihr Nutzen

- ✓ Sicherheitslösung für alle Systeme und Applikationen
- ✓ Schnellere und gezieltere Reaktion auf Sicherheitsvorfälle
- ✓ Minimierung von Dauer und Auswirkungen von Cyberattacken
- ✓ Optimiertes Bedrohungs- und Schwachstellenmanagement
- ✓ Einhaltung hoher Qualitätsstandards
- ✓ Aktuelle Sicherheitslage immer im Blick dank Live-Dashboard
- ✓ Risikomanagement in Bezug auf DSGVO-Vorfälle
- ✓ Zusammenarbeit mit dem Dienstleister im selben Tool / kein Medienbruch durch Ticketsystem o.ä.z

DAS TUN WIR FÜR UNSERE KUNDEN

Defensive Security – Datensicherheit mit IBM Security® Guardium®

Die Ausgangslage

Konzerne und KRITIS-Unternehmen (z. B. aus der Finanzbranche) benötigen maximalen Schutz sensibler Daten bei zunehmender Bedrohungslage

Ihre Ziele

01 Kritische und sensible Daten optimal schützen

02 Cyberangriffe frühzeitig abwehren

03 Vorgaben seitens BaFin, PCI-DSS, SOX, HIPAA, DSGVO, CCPA etc. effizient umsetzen

04 Unternehmens-risiken minimieren

Die Lösung

Die skalierbare Datensicherheitsplattform IBM Guardium im eigenen Rechenzentrum oder in der Cloud schützt sensible Daten in verteilten Umgebungen.

DAS TUN WIR FÜR UNSERE KUNDEN

Defensive Security – Datensicherheit mit IBM Security® Guardium®

Zuverlässige Zero-Trust-Ansätze für Ihre Unternehmensdaten

Highend-Funktionalität für Ihre Sicherheit

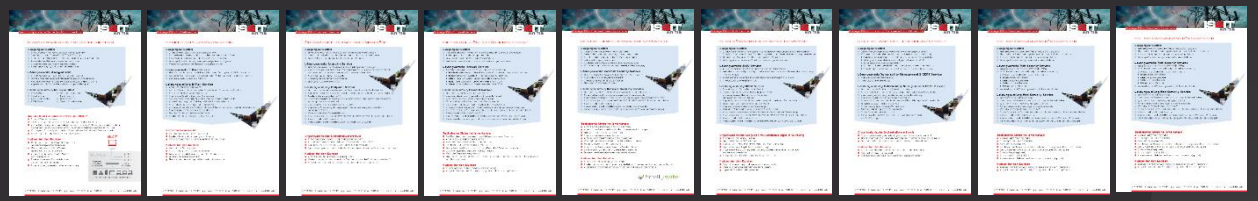
- Datenschutz automatisieren: IBM Security® Guardium® Data Protection
- Transparenz aller Daten: IBM Security® Discover and Classify
- Schwachstellen erkennen: IBM Security® Guardium® Vulnerability Assessment
- Verschlüsselung automatisieren: IBM Security® Guardium® Key Lifecycle Manager

Ihr Nutzen

- Effiziente Umsetzung aller Regulative
- Minimierung der Gefahren durch Kontrolle der Aktivitäten und Zugriffe
- Frühzeitige Identifikation von Schwachstellen und Sicherheitslücken
- Reduzierung von Risiken und Kosten dank Automatisierung
- Schnellstmögliche Unterbindung von Cyberattacken wie Ransomware oder Industriespionage in Verbindung mit dem Security Operations Center (SIEM & SOAR)

DAS TUN WIR FÜR UNSERE KUNDEN

Unsere Datenblätter und (Starter-)Pakete für den risikolosen ersten Schritt



DATENBLÄTTER
(2-Seiter)

- SOC – KRITIS Überblick
- SOC – KRITIS E-Mail-Service
- SOC – KRITIS Endpoint Service
- SOC – KRITIS Firewall Service
- SOC – KRITIS Network Security Service
- SOC – KRITIS SOAR Service
- SOC – KRITIS SIEM Service
- SOC – KRITIS VM CERT Service
- SOC – KRITIS Web Security Service

STARTERPAKET (2-Seiter)
mit kalkulierbaren Kosten

- BCM
- ITSCM
- QM – Neu
- QM – Krankenhaus
- QM – Optimieren
- RM
- Begleitung Zertifizierung
- TISAX
- SOC SIEM
- IAM
- Ransomware
- PenTest
- Incident Response
- Datensicherheit
- Schwachstellenscan

DAS ERWARTET SIE

Ihre Sicherheit ist unsere Mission

01

Das ist unsere
MOTIVATION

02

Das tun wir für unsere
KUNDEN

03

Das macht uns zum
IDEALEN PARTNER FÜR IT-SICHERHEIT

IS4IT KRITIS

DAS ERWARTET SIE

Ihre Sicherheit ist unsere Mission

01 Das ist unsere MOTIVATION

02 Das tun wir für unsere KUNDEN

03 Das macht uns zum **IDEALEN PARTNER FÜR IT-SICHERHEIT**

IS4IT KRITIS

DAS MACHT UNS ZUM IDEALEN PARTNER FÜR IT-SICHERHEIT

Das sind unsere Kunden

FIRMEN

- Organisationen und Einrichtungen mit kritischen Infrastrukturen
- Unternehmen mit erhöhtem Sicherheitsbedarf

GRÖSSEN

- Mittelstand
- Großunternehmen
- Konzerne

BRANCHEN

- Energie
- Gesundheit
- Wasser
- Finanzen & Versicherungen
- Staat & Verwaltung
- Transport & Verkehr
- IT und Tele-kommunikation
- Medien
- Ernährung
- Siedlungsab-fallentsorgung

IS4IT KRITIS

DAS MACHT UNS ZUM IDEALEN PARTNER FÜR IT-SICHERHEIT

Das sind wir

GRÜNDUNG **2018**

Spezialisierte Mitarbeiter
im Bereich Cybersecurity

Hauptsitz Obrigheim
Niederlassung Oberhaching

Geschäftsführer
Manuel Noe | Siego Kreiter

DAS MACHT UNS ZUM IDEALEN PARTNER FÜR IT-SICHERHEIT

Das steckt in uns

DIE DOKUMENTIERTE KOMPETENZ

- Zertifizierung ISO/IEC 27001 & ISO 9001
- Mitglied im „Bundesverband für den Schutz Kritischer Infrastrukturen (BSKI)“
- Mitglied der TeleTrusT „IT-Security made in Germany“
- Mitglied der Allianz für Cyber-Sicherheit

UNSER STARKES PARTNERNETZ

Silver Business Partner

IBM

Check Point SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD.

cisco

Extreme networks

SOPHOS

Microsoft 365

FORTINET

paloalto NETWORKS

TREND MICRO

IS4IT KRITIS

DAS MACHT UNS ZUM IDEALEN PARTNER FÜR IT-SICHERHEIT

Das leisten wir

Durchgängige Komplettlösungen
für die gesamte IT- und
Prozesslandschaft von Unternehmen

IS4IT

Schutz kritischer Infrastrukturen
& von Unternehmen mit
erhöhtem Sicherheitsbedarf

IS4IT KRITIS

Lösungs- und praxisorientierte Beratung
rund um GRC mit Schwerpunkt Schweiz

IS4IT SCHWEIZ

CyDis CYBER DEFENSE AND INFORMATION SECURITY

Analyse & Bewertung
von Cyberrisiken,
Penetration Testing & Scoring

HanseSecure
Exploit Hunter

Lücken erkennen,
bevor es andere tun!

IS4IT KRITIS

Was tun Sie für die **(IT-)SICHERHEIT IHRES UNTERNEHMENS?**

LASSEN SIE UNS ÜBER IHRE PROJEKTE SPRECHEN!

Unsere Kontaktdaten für kompetente Beratung

IS4IT KRITIS GmbH | Kraichgaublick 13 | 74847 Obrigheim | www.is4it-krits.de

SIEGO KREITER
Geschäftsführer

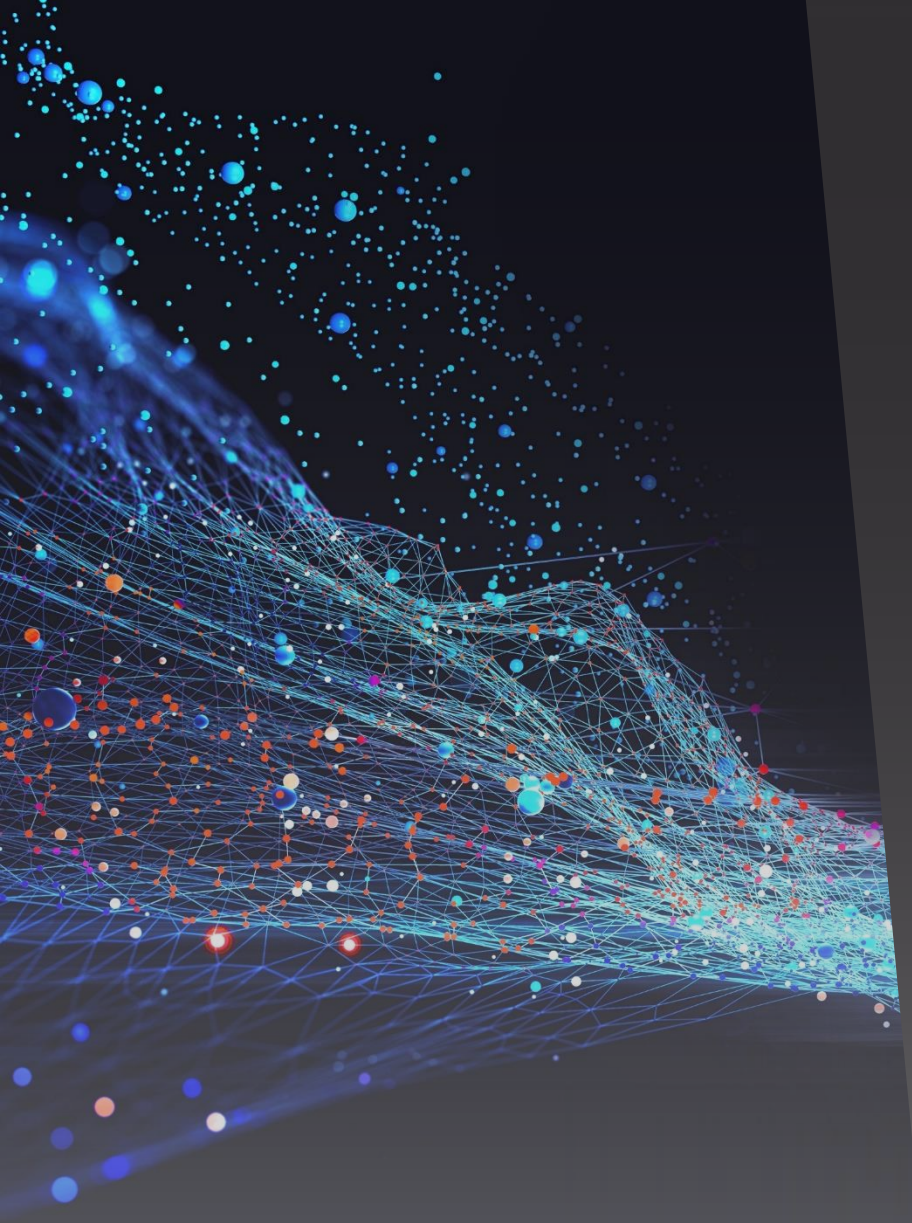
mobil +49 1512 6895094
siego.kreiter@is4it-kritis.de

MICHAEL SCHÄFER
Key Account Management

mobil +49 152 26207608
michael.schaefer@is4it.de

MANUEL NOE
Geschäftsführer

mobil +49 171 1496504
manuel.noe@is4it-kritis.de



Die IS4IT-Gruppe

Menschen, Wissen, Projekte & IS4IT
= 4 Erfolgsfaktoren,
mit denen Sie gewinnen!

IS4IT KRITIS

UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM IM ÜBERBLICK

IT-Service-Dienstleister für standardisierte Module und Individuallösungen

Beratung

Business und IT-Consulting, Architektur, Organisation und Prozessdesign | Von der Analyse über Planung und Einführung bis hin zu Projektmanagement | Atlassian

Informationssicherheit

Von IT-Sicherheit bis GRC (Governance, Risk Management & Compliance): (Rechts-)Sicherheit für Ihre Daten, Ihre Mitarbeiter und Ihr Management | Sicherung des Geschäftsbetriebs | Identity und Access Management | Sicherheitsinfrastrukturen | Managed Security | Security Operations Center | Audit-Vorbereitung TISAX | PS 951 Typ 2 | ISO 27001 | ISO 27031 | ISO 22301 | ISO 9001 | ISO 31000 | PCI DSS | BSI IT-Grundschutz | BSI-Standard 200-4 | B3S – Kritische Infrastrukturen | Incident Response Team | Red Teaming | Forensik

Cloud

Beratung rund um die Cloud | Strategie und Implementierung hybrider Infrastrukturen | Migration von Workloads | Enablement der Mitarbeiter und Administration | Management der Cloud | Azure | Office 365 | AWS

Rechenzentrum & Infrastruktur

Verfügbar, leistungsfähig und ausfallsicher: Hardware, Betriebssysteme, Software & Services für geschäftskritische Umgebungen on-site oder in der Cloud | Software Defined DC (Netzwerke, Speicher & Virtualisierung) | Remote Operations Center | Backup & Recovery | Backup as a Service | Applikationsbetrieb: SAP & Atlassian

Workplace Management

Persönlich, mobil oder stationär | Optimale Arbeitsplätze dank effizienter Softwareverteilung, Patch- und Lizenz-management | Workplace Services | Mobile Device- und Plattformmanagement

Anwendersupport

Rundumbetreuung für Ihre Mitarbeiter und die Fachabteilung | Von der Problemannahme bis zum 7x24 h Service Desk

IS4IT KRITIS

WAS DIE IS4IT-GRUPPE IM DETAIL FÜR SIE TUN KANN

Unser Kernportfolio von Beratung bis hin zum Betrieb als Managed Services

Beratung

- Business & IT-Consulting
- Projektmanagement
- Atlassian

Anwendersupport

- 7x24 h Service Desk
- Onsite & Remote Support

Informationssicherheit

- Governance, Risk Management & Compliance (GRC)
- ISO-Zertifizierung & Audits
- Security Information & Event Management
- Sicherheitsinfrastruktur
- Managed Security
- Security Operations Center (SOC)
- Identity & Access Management
- Business Continuity Management (BCM)

Workplace Management

- Workplace Consulting
- Mobile Device Management
- Plattformmanagement
- Paketierung
- Anwenderschulungen
- Transition & Rollouts
- Mobiler Arbeitsplatz

Rechenzentrum & Infrastruktur

- Software Defined Data Center
  (Server, Virtualisierung, Storage, Netzwerke)
- Backup & Recovery
- SAP
- Backup as a Service (BaaS)
- Operations Center (Monitoring, Betrieb & Support)

Cloud

- Cloud-Strategieberatung
- Cloud- & Hybrid-Architekturen
- Workload-Migration
- Systemische Beratung
- Cloud-Migration
- Cloud-Orchestrierung
- Managed Cloud Services
- Office 365

DIE IS4IT GMBH

Zahlen und Daten

GRÜNDUNG **2002**

> 300
Mitarbeiter

Geschäftsführer
Robert Fröhlich (Gründer & CEO)
Stephan Kowalsky (CFO)
Thomas Bachmann (COO)

Hauptsitz
Oberhaching

Niederlassungen
Berlin, Frankfurt (Eschborn), Gaggenau, Leinfelden-Echterdingen, Nürnberg, Schwaig

Tochterunternehmen – Gruppe
CyDIS GmbH (Oberhaching)
IS4IT KRITIS GmbH (Obrigheim)
IS4IT Schweiz AG (Zug)

ZERTIFIZIERUNGEN UND TESTATE DER IS4IT-GRUPPE

Auf einen Blick

IHR NUTZEN

- Kunden-, Service-, Informations- und Prozesssicherheit stehen im Mittelpunkt der Organisation
- Kontinuierlich verbesserte Produkte und Dienstleistungen
- Geringe Fehlerquoten und Prozesskosten, schnelle Behebung von Problemen und Reibungsverlusten
- Erreichen der definierten Sicherheitsziele für alle Assets
- Minimierung von Risiken und Aufwänden für Nachweise für Kunden und Geschäftspartner
- Nachvollziehbare und zufriedenstellende Erfüllung des Kundenbedarfs hinsichtlich Vertraulichkeit, Integrität, Sicherheit, Dokumentation und Verfügbarkeit

- Geprüftes Informationssicherheitsmanagement
- Anforderungen zur Beurteilung und Behandlung von Informationssicherheitsrisiken

- Geprüfte Produkt- und Dienstleistungsqualität
- Erfolgreich etabliertes Qualitätsmanagement

- Erfolgreiche Umsetzung der Anforderungen an ein Internes Kontrollsystem (IKS)
- Testierte Prozesse

KUNDENREFERENZEN – EINE AUSWAHL

Wir schreiben Erfolgsgeschichte mit unseren Kunden

IS4IT KRITIS