Vortrag:

suhling management consulting

Prüfen einer Kritischen Infrastruktur – Laboratoriumsdiagnostik (B3S Labor) inkl. Datenschutz ISACA-Germany Chapter

REFERENT PETER SUHLING

Agenda

- Vorstellung
- Was ist KRITIS?
- Wen betrifft KRITIS?
- Was muss unternommen werden?
- Was ist ein ISMS?
- Was ist das Audituniversum bei KRITIS?
- Projektbeispiel B3S Labor

Peter Suhling in Göttingen

Vorstellungsrunde Teilnehmer

suhling management consulting

Bitte stellen Sie sich vor:

- wer sind Sie?
- was machen Sie beruflich (optional)?
- haben Sie Kurse bei ISACA besucht (optional)?
- was erwarten Sie von diesem Stammtisch (optional)?

Vorstellung Peter Suhling

Voraussetzungen als KRITIS-Prüfer

Zertifizierter interner Auditor ISO 9000 ff. Qualitätsmanagement (Dekra)

Zertifizierte Grundlagen im IT Service Management (TÜV SÜD)

Zertifizierter Datenschutzbeauftragter DSB-TÜV (TÜV SÜD)

Zertifizierter Datenschutzbeauftragter (udis Ulm)

Zertifizierter ISMS-Auditor ISO 27001 (TÜVit/TÜV NORD)

Akkreditierter zertifizierter Datenschutzauditor (DSZ - GDD und BvD)

Revision ISO 9001:2015 und ISO 14001:2015 (TÜV SÜD)

CISA - Certified Information Systems Auditor (ISACA)

Akkreditierter ISO/IEC 27001 Lead Auditor (TÜV SÜD)

Zertifizierter KRITIS-Auditor IT-Sicherheitskatalog § 11 (1a) EnWG (TÜV SÜD)

11 Jahre Erfahrung im Aufbau von Informationssicherheitsmanagementsystemen

Zertifiziert nach der Prüfverfahrenskompetenz nach § 8a BSI-Gesetz (TÜV TRUST IT)

Akkreditierter Lead Auditor ISO/IEC 27001 Automotive (TÜV SÜD)

TR Technical Reviewer Managementsysteme

Akkreditierter ISO/IEC 9001 Lead Auditor (TÜV SÜD)

Zertifizierter Cyber Security Practitioner (ISACA)

Zertifizierter anerkannter IT-Sachverständiger (BISG e.V.)

Zertifizierter IT-Compliance Manager (TÜV)

Akkreditierter TISAX Auditor - TÜV SÜD

Zertifizierter interner Auditor Arbeitsschutz ISO 45001 – ifg

CDPSE – Certified Data Protection Solutions Engineer – ISACA

Zertifizierter ISO 9001 Lead Auditor – Advisera

Zertifizierter ISO 14001 Lead Auditor - Advisera

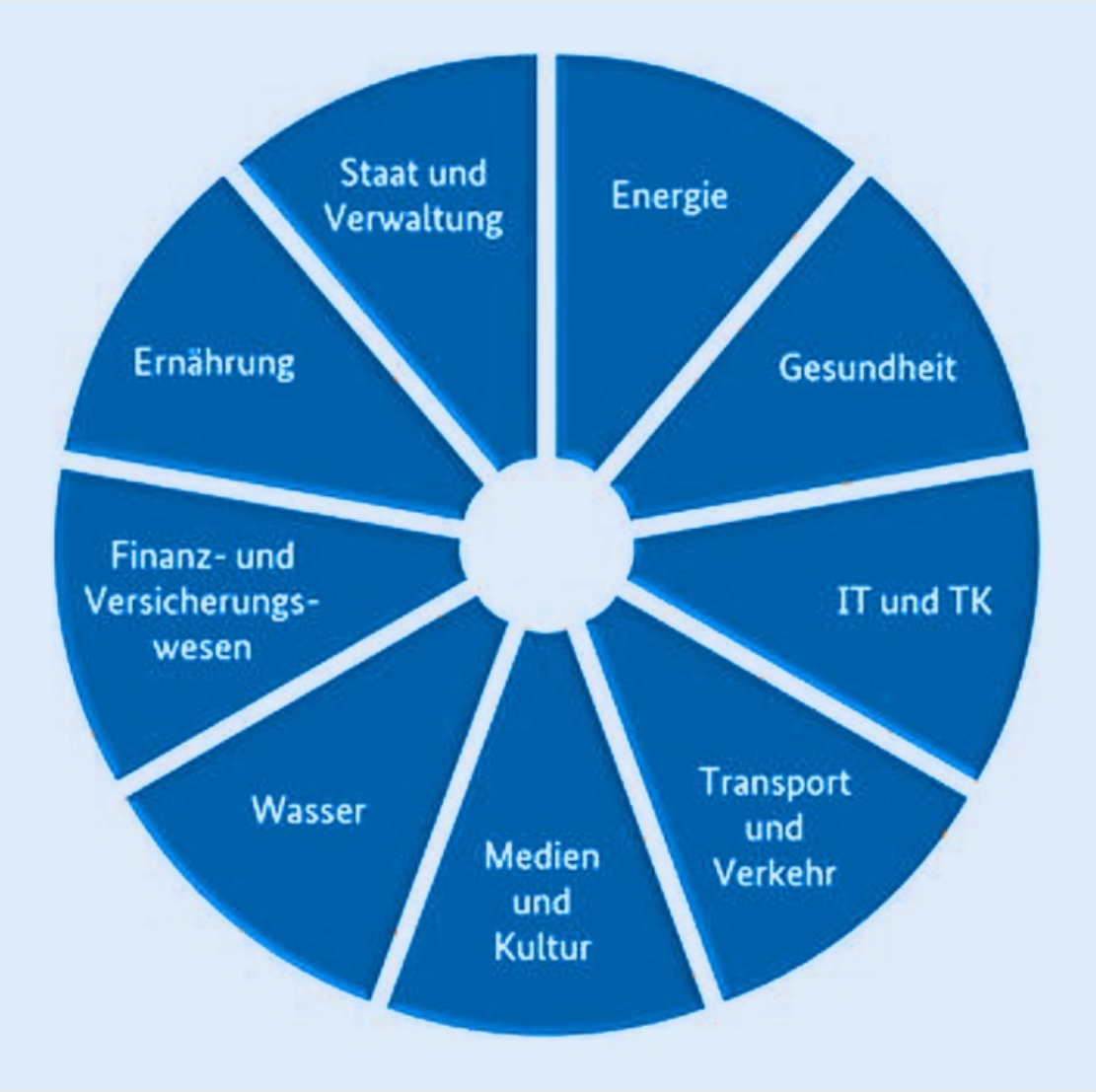
Was ist KRITIS?

suhling management consulting

Kritische Infrastrukturen (KRITIS) sind Organisationen und Einrichtungen mit wichtiger Bedeutung für das staatliche Gemeinwesen, bei deren Ausfall oder Beeinträchtigung nachhaltig wirkende Versorgungsengpässe, erhebliche Störungen der öffentlichen Sicherheit oder andere dramatische Folgen eintreten würden.

Quelle: https://www.kritis.bund.de/SubSites/Kritis/DE/Einfuehrung/einfuehrung_node.html

Wen betrifft KRITIS?



Quelle:
https://www.kritis.bund.de/SubSites/Kritis/DE/Einfuehrung/einfuehrung_node.html

Was kann unternommen werden?

Diese Sektoren und deren Branchen müssen ein ISMS vorweisen:

- Praxisbeispiel Energieversorger: Schwellenwert ab 500 000 versorgte Personen*
- Praxisbeispiel Krankenhäuser: Schwellenwert ab 30.000 vollstationären Fällen pro Jahr

Vier Sektoren Energie, Wasser, Ernährung und IKT belegen 730 Kritische Infrastrukturen.

*Quelle: https://www.bsi.bund.de/DE/Themen/KRITIS-und-regulierte-Unternehmen/Kritische-Infrastrukturen/Sektorspezifische-Infos-fuer-KRITIS-Betreiber/Transport-und-Verkehr/Schwellenwerte-nach-BSI-KritisV/schwellenwerte-nach-bsi-kritisv_node.html

Was ist ein ISMS?

Es ist ein umfassendes, ganzheitliches und standardisiertes Managementsystem mit definierten Regeln und Prozessen, die der Definition, Steuerung, Kontrolle, Wahrung und fortlaufenden Optimierung der Informationssicherheit im Unternehmen dienen. Die Norm ISO/IEC 27001 legt den internationalen Standard für ein ISMS fest.

Was ist das Audituniversum bei KRITIS (B3S Labor)?

Folgender Regularien gelten für KRITIS:

- ISO 27001 (Informationssicherheitsmanagementsystem)

- BSI-Kritisverordnung – Sektoren und Schwellenwerte

- IT-Sikat (IT-Sicherheitskatalog aus IT Sicherheitsgesetz) zur Umsetzung BSI-KritisV

- B3S Branchenspezifische Sicherheitsstandards

- IT Grundschutz

Projektbeispiel B3S Laboratorien

suhling management consulting

- Anfrage vom externen ISB bezüglich einer möglichen Auditierung bzgl. Laboratorien
- Prüfen meiner Qualifikation (Prüfverfahrenskompetenz nach § 8a BSI-Gesetz)
- Anfrage an Zertifizierungsgesellschaften als Prüfer (Auditor)
- Auftragserteilung für Kunde und Prüfer
- Kundenabstimmung (...Anzahl Mitarbeiter, SoA...)
- Abstimmung Prüfer und Fachexperte
- Prüfung am Standort Göttingen und Hamburg
- Prüfbericht

Projektbeispiel B3S Laboratorien

suhling management consulting

- Anfrage vom externen ISB bezüglich einer möglichen Auditierung bzgl. Laboratorien
- Prüfen meiner Qualifikation (Prüfverfahrenskompetenz nach § 8a BSI-Gesetz)
- Anfrage an Zertifizierungsgesellschaften als Prüfer (Auditor)
- Auftragserteilung für Kunde und Prüfer
- Kundenabstimmung (...Anzahl Mitarbeiter, SoA...)
- Abstimmung Prüfer und Fachexperte
- Prüfung am Standort Göttingen und Hamburg
- Auditbericht

Projektbeispiel B3S Laboratorien

suhling management consulting

- Anfrage vom externen ISB bezüglich einer möglichen Auditierung bzgl. Laboratorien
- Prüfen meiner Qualifikation (Prüfverfahrenskompetenz nach § 8a BSI-Gesetz)
- Anfrage an Zertifizierungsgesellschaften als Prüfer (Auditor)
- Auftragserteilung für Kunde und Prüfer
- Kundenabstimmung (...Anzahl Mitarbeiter, SoA...)
- Abstimmung Prüfer und Fachexperte
- Prüfung am Standort Göttingen und Hamburg
- Auditbericht

Projektbeispiel B3S Laboratorien

suhling management consulting

- Anfrage vom externen ISB bezüglich einer möglichen Auditierung bzgl. Laboratorien
- Prüfen meiner Qualifikation (Prüfverfahrenskompetenz nach § 8a BSI-Gesetz)
- Anfrage an Zertifizierungsgesellschaften als Prüfer (Auditor)
- Auftragserteilung für Kunde und Prüfer
- Kundenabstimmung (...Anzahl Mitarbeiter, SoA...)
- Abstimmung Prüfer und Fachexperte
- Prüfung am Standort Göttingen und Hamburg
- Auditbericht

Projektbeispiel B3S Laboratorien

suhling management consulting

- Anfrage vom externen ISB bezüglich einer möglichen Auditierung bzgl. Laboratorien
- Prüfen meiner Qualifikation (Prüfverfahrenskompetenz nach § 8a BSI-Gesetz)
- Anfrage an Zertifizierungsgesellschaften als Prüfer (Auditor)
- Auftragserteilung für Kunde und Prüfer
- Kundenabstimmung (...Anzahl Mitarbeiter, SoA...)
- Abstimmung Prüfer und Fachexperte
- Prüfung am Standort Göttingen und Hamburg
- Auditbericht

Projektbeispiel B3S Laboratorien

suhling management consulting

- Anfrage vom externen ISB bezüglich einer möglichen Auditierung bzgl. Laboratorien
- Prüfen meiner Qualifikation (Prüfverfahrenskompetenz nach § 8a BSI-Gesetz)
- Anfrage an Zertifizierungsgesellschaften als Prüfer (Auditor)
- Auftragserteilung für Kunde und Prüfer
- Kundenabstimmung (...Anzahl Mitarbeiter, SoA...)
- Abstimmung Prüfer und Fachexperte
- Prüfung am Standort Göttingen und Hamburg
- Auditbericht

Projektbeispiel B3S Laboratorien

suhling management consulting

- Anfrage vom externen ISB bezüglich einer möglichen Auditierung bzgl. Laboratorien
- Prüfen meiner Qualifikation (Prüfverfahrenskompetenz nach § 8a BSI-Gesetz)
- Anfrage an Zertifizierungsgesellschaften als Prüfer (Auditor)
- Auftragserteilung für Kunde und Prüfer
- Kundenabstimmung (...Anzahl Mitarbeiter, SoA...)
- Abstimmung Prüfer und Fachexperte
- Prüfung am Standort Göttingen und Hamburg
- Auditbericht

Projektbeispiel B3S Laboratorien

suhling management consulting

- Anfrage vom externen ISB bezüglich einer möglichen Auditierung bzgl. Laboratorien
- Prüfen meiner Qualifikation (Prüfverfahrenskompetenz nach § 8a BSI-Gesetz)
- Anfrage an Zertifizierungsgesellschaften als Prüfer (Auditor)
- Auftragserteilung für Kunde und Prüfer
- Kundenabstimmung (...Anzahl Mitarbeiter, SoA...)
- Abstimmung Prüfer und Fachexperte
- Prüfung am Standort Göttingen und Hamburg
- Auditbericht

Fragen zum Thema?

suhling management consulting

Vielen Dank!

suhling management consulting · suhling privacy consulting · suhling tooling app