

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR INTELLIGENTE ANALYSE- UND INFORMATIONSSYSTEME IAIS

UND ES GEHT DOCH ...

360° CHECK UNTERNEHMENSSICHERHEIT

Fraunhofer-Institut für Intelligente Analyse- und Informationssysteme IAIS

Schloss Birlinghoven 53757 Sankt Augustin

Adaptive Reflective Teams

Ansprechpartner: Sebastian Müller Telefon +49 2241 14-2562 Fax +49 2241 14-2342 sebastian.mueller@iais.fraunhofer.de

www.iais.fraunhofer.de www.iais.fraunhofer.de/art



www. ia is. fraunhofer. de/unternehmens sicher heit







... FRAUNHOFER IAIS

SICHERHEIT ALS STRATEGISCHES ZIEL

Die immer weiter voranschreitende Digitalisierung in Unternehmen, globale Lieferketten und eine mobil arbeitende Belegschaft führen dazu, dass Sicherheit nicht mehr nur aus Objektschutz und IT-Sicherheit bestehen kann. Unternehmenssicherheit muss als Ganzes gedacht werden und strategisches Unternehmensziel sein.

Wir identifizieren mit Ihnen die für Ihr Unternehmen kritischen Informationen, Lieferanten, Dienstleister, Infrastrukturen und Prozesse. Auf dieser Basis entwickeln wir dann die erforderlichen organisatorischen und technischen Sicherheitsmaßnahmen.

DER 360° CHECK

Eine systematische Betrachtung aller sicherheitsrelevanten Aspekte liefert Ihnen einen Überblick über den Stand Ihrer Unternehmenssicherheit. Dazu gehören die Bereiche Einkauf, Produktion, IT-Betrieb, Logistik, Vertrieb, Objektschutz und Krisenmanagement. Das Ergebnis gibt Antworten auf die folgenden Fragen:

- I Werden alle sicherheitsrelevanten Aspekte berücksichtigt?
- I Welchen internen und externen Risiken ist das Unternehmen ausgesetzt?
- I Wo werden zusätzliche Sicherheitsstrategien benötigt?
- I Welche Krisen-Früherkennungs-Indikatoren existieren?
- I Stimmt die Gesamtstrategie?



UND ES GEHT DOCH – FRAUNHOFER IAIS

Innerhalb des Fraunhofer IAIS arbeiten IT-Spezialisten, Sicherheitsexperten und Ingenieure eng zusammen. Unser Angebot kombiniert langjährige Praxiserfahrung im Bereich militärischer Sicherheit mit neuesten technologischen Entwicklungen. Abgestimmt auf Ihre Anforderungen unterstützen praxiserfahrene Berater Sie sowohl bei einzelnen fachlichen Problemstellungen als auch bei der Realisierung innovativer Konzepte und darauf aufbauender Projekte.

SCHWACHSTELLEN IDENTIFIZIEREN

Die Vielfalt der verschiedenen Aspekte erfordert eine strukturierte Herangehensweise. Bei unserem 360° Check werden die entscheidenden Faktoren berücksichtigt, ohne sich in Details zu verlieren. Die von uns entwickelte TAM-Methodik gewährleistet in kurzer Zeit eine effiziente und nachvollziehbare Analyse.

Einkauf

Wir betrachten z.B. das Versorgungsrisiko, den Umgang mit Lieferantenausfall und Engpassmaterialien.

Produktion

Welche Komplexitäten haben Sie im Produktionsprozess und wie wirken sich Unterbrechungen darauf aus?

IT-Betrieb

Sind Strukturen und Prozesse etabliert, um Risiken aus dem Betrieb und der Sicherheit der IT-Systeme zu managen?

Logistik

Wie schnell können Sie auf kritische Situationen in der Logistik (z. B. Niedrigwasser, Brückensperrungen) reagieren?

Vertrieb

Ergeben sich aus den gewählten Vertriebskanälen spezifische Risiken und wie werden diese minimiert?

Objektschutz

Wie gut sind Ihre Betriebsstätten gesichert und welche Risiken ergeben sich daraus für die anderen Bereiche?

AUSWIRKUNGEN ANALYSIEREN

Schadensereignisse aufgrund von Unfällen, Spionage, Cyber-Angriffen oder Naturkatastrophen lassen sich nicht mehr vollständig ausschließen. Es ist wichtig, darauf vorbereitet zu sein und die eigenen Handlungsoptionen zu kennen. Auf Basis unterschiedlicher Szenarien behandeln wir besonders die kritischsten, wahrscheinlichsten und komplexesten Ereignisse und entwickeln entsprechende Strategien. Diese können sowohl präventiv sein, um z. B. Risiken zu minimieren, aber auch operativ, um im Krisenfall auf vorgedachte Lösungen zurückgreifen zu können.

SICHERHEIT SCHAFFEN

Mit dem 360° Check erhalten Sie einen Überblick über den aktuellen Stand der Sicherheit in Ihrem Unternehmen. Sie kennen die kritischen Bereiche und können auf dieser Basis Entscheidungen treffen, um die Handlungsfähigkeit Ihres Unternehmens auch in der Krise sicherzustellen.

Festigen Sie Ihre Sicherheitsmechanismen im Unternehmen und betrachten Sie Sicherheit als strategisches Unternehmensziel. Wir helfen Ihnen dabei, die richtigen Entscheidungen zu treffen und unterstützen Sie bei den folgenden Aufgaben:

- I Roadmap zur Etablierung der neuen Sicherheitsmechanismen
- I Technologie- und Zulieferer-Auswahl
- I Planung des Change-Managements
- I Entwicklung von Kommunikations- und Management-Strategien