

Fragebogen

- Betreibt das Unternehmen ein Informationssicherheits-Management-System (ISMS)?

- Betreibt das Unternehmen ein Cyber Security Management System (CSMS)?

- Betreibt das Unternehmen ein Software Update Management System (SUMS)?

- Bestehen für diese(s) System(e) eine Zertifizierung, zum Beispiel nach ISO 21434 oder eine Prüfung nach den Anforderungen des Kraftfahrtbundesamtes (KBA)?

- Existiert im Unternehmen ein benannter Cyber Security Manager?

- Gibt es im Unternehmen eine Cyber Security Management Richtlinie?

- Wie werden die Mitarbeiter über die Gefahren beim Umgang mit cyber-security relevanten Informationen und deren Verarbeitung informiert? (Schulungen, Informationstage o.ä.)

- Werden Mitarbeiter geschult und sensibilisiert? (hinsichtlich Cyber Security)

- Wurde eine TARA (Threat and Risk Analysis) für die Produkte/Komponenten durchgeführt nach ISO 21434 und werden die erkannten Risiken entsprechend behandelt?

- Wird vor Auftragsvergabe an Fremdfirmen die Cyber Security der Auftragnehmer geprüft und sichergestellt?

- Wie wird die Geheimhaltung bei der Zusammenarbeit mit Fremdfirmen sichergestellt?

- Werden interne Audits zur Überprüfung der Cyber Security durchgeführt?

- Existiert eine Zutrittssteuerung in Ihrem Unternehmen?

- Existiert eine Sicherheitszonenkonzept in Ihrem Unternehmen und wenn ja, wie ist dieses aufgebaut?

- Wie ist das Unternehmen gegen umgebungsbezogene Bedrohungen geschützt?

- Wie werden Backups erstellt und die erfolgreiche Durchführung kontrolliert?

- Werden regelmäßige Restore-Tests durchgeführt? (Wiederherstellung der Backups)

- Wie werden Back-End-Server geschützt?

- Gibt es segmentierte Netzwerke im Unternehmen? (z.B. Gästernetzwerk und Produktivnetzwerk)

- Gibt es ein Konzept wie Software-Stände und Software-Update der E/E-Produkte über den Produkt-Lebenszyklus gemanaged werden?

- Wie wird der Zugriff durch Dritte auf das Unternehmensnetz geregelt (z.B. Dienstleister)?

- Gibt es Richtlinien im Unternehmen für den Umgang mit mobilen Datenträgern?

- Gibt es im Unternehmen einen Prozess zur sicheren Entsorgung von Datenträgern?

- Gibt es eine Leitlinie zur Anwendung von Verschlüsselung und kryptografischen Maßnahmen?

- Inwiefern sind Maßnahmen für das Cyber Security Monitoring und das Schwachstellenmanagement etabliert?

- Inwieweit ist das Arbeiten mit mobilen Geräten geregelt?

- Gibt es eine Anordnung zur Einhaltung der Ordnung? (z.B. clean desk policy)

- Existiert eine Richtlinie zum Patch-Management?

- Wie werden Unternehmensnetzwerke vor Schadsoftware geschützt?

- Werden Informationen im Unternehmen klassifiziert? (z.B. öffentlich, intern, vertraulich & streng vertraulich)

- Gibt es Definitionen zum Umgang mit Informationen entsprechend einer Klassifizierung? (z.B. Handhabung, Transport, Speicherung und Löschung)

- Gibt es Sicherheitseinrichtungen für Notfälle? (z.B. Brandschutzzonen, redundante Systeme o.ä.)