

Die Bedeutung der Informationssicherheit nimmt stetig zu. Vertraulichkeit, Integrität und Verfügbarkeit der Werte sind in allen Prozessen sicherzustellen. Die Firma Thöni wird nach dem VDA ISA Katalog 5.1 (TISAX) als Standard für Informationssicherheit zertifiziert. Wir arbeiten an der stetigen Verbesserung unseres Managementsystems für Informationssicherheit. Von unseren Lieferanten erwarten wir, dass Grundlagen der Informationssicherheit eingehalten werden. Dazu zählen unter anderem, aber nicht ausschließlich, die im folgenden genannten Punkte:

Organisation der Informationssicherheit

Das Unternehmen definiert und lebt Richtlinien, Prozesse und Verantwortlichkeiten, welche die Informationssicherheit garantieren, kontrollieren und verbessern.

Bewertung des Schutzbedarfes

Alle Informationssicherheitswerte, Informationen und verarbeitende Systeme des Unternehmens sind definiert, das Schutzbedürfnis in Bezug auf Vertraulichkeit, Integrität und Verfügbarkeit geprüft und entsprechende Maßnahmen abgeleitet. Die Maßnahmen werden regelmäßig auf Wirksamkeit überprüft.

Geheimhaltung und Schutz der Daten

Beim Austausch von vertraulichen Informationen zwischen Unternehmen werden entsprechende Geheimhaltung und Maßnahmen zum Schutz der Daten garantiert.

Legal Compliance

Alle relevanten Gesetze und Richtlinien in Bezug auf Informationssicherheit werden eingehalten. Dafür werden diese regelmäßig auf Aktualisierungen überprüft und die darauf basierenden internen Prozesse gegebenenfalls angepasst.

Zugriffskontrolle und Kryptografie

Methoden zur Benutzer-Authentifikation (z.B. Passwort, 2-Faktor-Authentifikation) sind definiert und umgesetzt. Berechtigungskonzepte für schützenswerte Informationen, Systeme und Applikationen sind ausgewiesen. Geeignete Maßnahmen zur Verschlüsselung der personenbezogenen bzw. schutzbedürftigen Informationen werden definiert, dokumentiert und regelmäßig auf Aktualität und Sicherheit überprüft.

Physische und umgebungsbezogene Sicherheit

Auf dem eigenen Betriebsgelände ist der Zugang zu sicherheitsrelevanten Informationen und Anlagen nur den berechtigten Personen möglich. Für das Betriebsgelände sind Sicherheitszonen definiert und jeweils geeignete Maßnahmen zum Schutz der Informationen umgesetzt.

Datenschutz

Durch das Einhalten der Gesetze, Vorschriften und möglichen Vertragsbestimmungen zum Datenschutz ist garantiert, dass personenbezogene, sensible Daten jederzeit sicher sind. Sollten Datenschutzübertretungen oder -vorfälle eintreten, werden diese sofort an die Thöni Industriebetriebe gemeldet, inklusive Angabe der Notfallpläne.

Lieferantenbeziehungen

An Sublieferanten und -unternehmen sind die Anforderungen der Informationssicherheit weitergegeben. Thöni wird bei Vorfällen bei Sublieferanten und -unternehmen unverzüglich informiert.

Datensicherungen

Schutzbedürftige Daten sind gegen Zerstörung, Verlust und unberechtigten Zugriff oder Veränderung zu schützen. Dies passiert unter anderem durch Erstellen eines Datensicherungskonzepts, dem Durchführen der Datensicherungen und dem sicheren Aufbewahren der Datensicherungen, getrennt von den produktiven Systemen.

Schutz vor Malware

Technische Schwachstellen sind durch geeignete, technische Maßnahmen, wie etwa Virenschutzprogramme, Patchmanagement und laufende Information zu den aktuell bekannten Angriffsszenarien geschützt.

Protokollierung

Die Eingabe, Veränderung und Entfernung von Daten in IT-Systemen sind überwacht. Dazu zählen unter anderem die Protokollierung der Berechtigungsvergabe, Überprüfung der Benutzerberechtigungen und die Auswertung der Benutzer- und Systemaktivitäten.

Netzwerksicherheit

Ein Netzwerkmanagement ist aufgesetzt, für externe Verbindungen und Verbindungen zwischen einzelnen Systemen ist eine starke Benutzerauthentifizierung vorhanden, Sicherheitsgateways werden benutzt, Diagnose- und Konfigurationsports sind geschützt und sensitive, sensible Systeme isoliert.

Bewusstseinsbildung

Regelmäßige Schulungen zu möglichen Angriffsszenarien, den persönlichen Möglichkeiten zur Verteidigung und Abwehr der Attacken und den Umgang mit sensiblen Daten im Unternehmen werden durchgeführt und auf Wirksamkeit überprüft.

Verhalten im Angriffsfall

Jegliche Störungen, Verstöße gegen die Informationssicherheit oder ähnliche Vorfälle, die Kundendaten betreffen, sind umgehend an die Firma Thöni zu melden. Gesetzte Maßnahmen werden kommuniziert und dokumentiert.

Business Continuity Management

Für den Fall, dass durch einen Angriff schützenswerter Informationswerte gefährdet sind, sind Notfallpläne vorhanden, die das Weiterführen des Betriebes sicherstellen. Kritische Komponenten sind redundant, Notfallmaßnahmen werden regelmäßig auf Wirksamkeit überprüft.

Überprüfung und Verbesserung

Die genannten Maßnahmen werden regelmäßig auf Wirksamkeit überprüft. Registrierte Schwachstellen werden geschlossen, um das System als Ganzes kontinuierlich zu verbessern. Prüfungen des Systems können auch durch Thöni beim Lieferanten oder Dienstleister durchgeführt werden.