

INFORMATION SECURITY MANAGEMENT



Vorgehensmodell

1 BESTANDSAUFNAHME

- | | |
|--|--|
| <p>Unternehmensstruktur
Identifikation der Stakeholder und Schutzwerte (Assets)</p> <p>Security Audit
Abgleich mit gängigen Normen</p> | <ul style="list-style-type: none"> › Erfassung ISMS Status Update › Abgleich mit ISO 27001 oder TISAX › Interviews und Begehungen |
|--|--|

Assetregister & ISMS Gap-Analyse

2 RISIKOANALYSE

- | | |
|---|---|
| <p>Systematischer Ansatz
Top-Down Risikoanalyse aller Assets</p> <p>Risikoeinschätzung
Analysen von Sicherheitslücken und Bedrohungen mit Risikobewertung</p> | <ul style="list-style-type: none"> › Eintrittswahrscheinlichkeiten und Auswirkungen › Vorher-Nachher-Risikomatrix |
|---|---|

Risikomatrix & Liste der Restrisiken

3 MASSNAHMENKATALOG

- | | |
|---|---|
| <p>Vom Plan zur Umsetzung
Priorisierter Katalog für die Verbesserung des ISMS</p> <p>Gesamtkonzept
Sicht auf interne und externe Risiken führt zu vollständiger Absicherung</p> | <ul style="list-style-type: none"> › Reduktion von Risiken › Verbesserung des ISMS › Abschlussbericht › Priorisierung und Umsetzung |
|---|---|

Maßnahmenkatalog & Umsetzungsplan

4 AWARENESS

- | | |
|--|--|
| <p>Trainings
Geschulte Mitarbeiter als wichtige Ressource zur Aufrechterhaltung der Sicherheit</p> <p>ISMS Kontrolle
Begleitung bis zur Überprüfung der korrekten Umsetzung eines umfangreichen Sicherheitssystems</p> | <ul style="list-style-type: none"> › Ermittlung des Schulungsbedarfs › Mitarbeiterschulungen › Kontinuierliche Überprüfung und Weiterentwicklung des ISMS › Zyklische interne Audits |
|--|--|

Security Richtlinien Schulungsunterlagen

Information Security Management



- Beratung vom Aufbau bis zur Zertifizierung**
- › Bestandsaufnahme/Modellierung
 - › ISMS IST-Analyse/Security Audit
 - › Risikobewertung und Maßnahmenkatalog
 - › Umsetzungsplanung und -beratung



- TISAX®-Label**
- › Adaption der ISO 2700x für Automotive Branche
 - › Erweiterung vor allem um Prototypenschutz und Datenschutz
 - › Erhalt des Labels bietet Wettbewerbsvorteile und Absicherung gemäß Stand der Technik

Referenzen

- › Abass GmbH: ISMS Implementierung und Zertifizierungsbegleitung, seit Q3/20
- › Premium Drive: TISAX Zertifizierungsberatung, seit Q1/21
- › PackPart GmbH: ISO 27001 Security Audit, Q2/21
- › Information Security Officer Schulungen für DEKRA, seit Q4/19

PATRIC BIRR
M. Sc., CISSP
Head of Business Center Security
Mobile: +49 172 728 05 80
E-Mail: Patric.Birr@ics-gmbh.de

