e.PN –
e.solutions Partner Netzwerk

e.PN InfoSec Audit

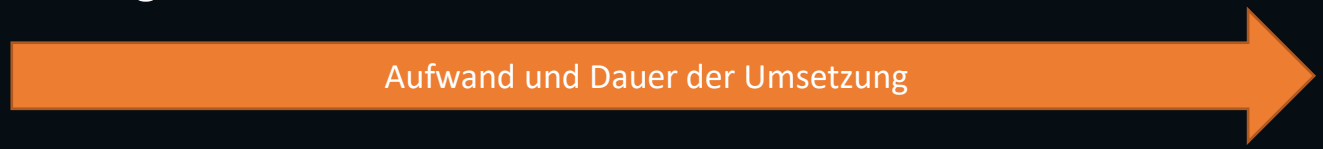
e.solutions

Zweck des e.PN InfoSec Audits

- *Zweck*
  - Anforderungen der Auftraggeber an Informationssicherheit (TISAX® / ISO 27001)
  - Vertragliche Verpflichtung der Partnerfirmen an Informationssicherheit
  - Fokus auf ausgewählte Anbindungstechnologie (Internet, e.PN.Client + e.PN.VPN, e.PN VDI, e.PN.Connect)
  - Berücksichtigung der physischen Sicherheit aufgrund der Verwendung von Targets (Komponenten der Prototypen)
- *Kurzüberblick anerkannter Standards / Prüfung der Informationssicherheit*
  - TISAX® (Trusted Information Security Assessment Exchange)
    - Ein Prüf- und Austauschmechanismus der Automobilindustrie für Informationssicherheit.
    - Die Durchführung basiert auf dem VDA ISA Katalog.
  - ISO 27001
    - Internationaler Standard der Informationssicherheit; Grundlegende Anforderungen an ein Informationssicherheitsmanagementsystem

Eckpunkte des e.PN InfoSec Audits

- *Umfang des Audits*
  - Das e.PN Audit basiert auf den VDA ISA Anforderungen
  - Dauer und Art der Umsetzung sind abhängig von dem UseCase der Zusammenarbeit sowie der Anbindungstechnologie.

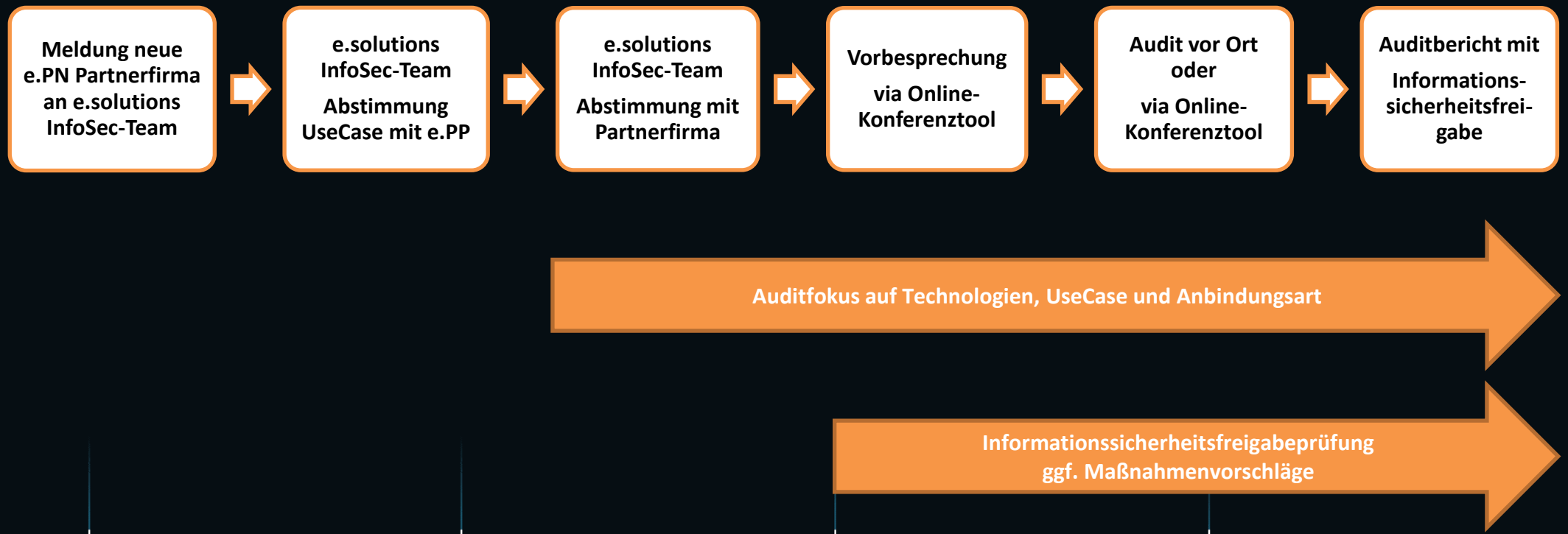


Mit TISAX® Label	Mit ISO 27001 Zertifizierung	Ohne Zertifizierung
• Freigabe der Ergebnisse im ENX Portal • Detail Level: A+ Labels • Ausgefüllter Fragebogen „Physische Sicherheit“ (abhängig von Label und UseCase) • evtl. kurze (telefonische) Abstimmung	• Kopie des Zertifikats + Scope • Ausgefüllter Fragebogen „Physische Sicherheit“ • Bei Bedarf Nachweise in Form von Policies / Umsetzungsnachweisen • evtl. kurze (telefonische) Abstimmung	• Ausgefüllter VDA ISA „Informationssicherheit“ und „Prototypenschutz“ • Ausgefüllter Fragebogen „Physische Sicherheit“ • Kurzes Audit (stichprobenartig)

e.solutions

Ablauf eines e.PN InfoSec Audits

- *nachfolgenden Beschreibungen gelten für Partnerfirmen ohne Zertifikate im Bereich der Informationssicherheit*



e.solutions

Ablauf der Vorbesprechung

Dauer: ca. 60 min

Vorstellung → **Erläuterung der Fragebögen** → **Ablauf des e.PN InfoSec Audit**

Beteiligte:

e.solutions:
Information Security Manager
andere Rollen nach Bedarf

Partnerfirma:
Informationssicherheits-Verantwortliche
ggf. IT-Verantwortliche
ggf. Account Manager

Mögliche Audit Agenda

Thema	Inhalt	Teilnehmer der Partnerfirma
Kick-Off	Vorstellung, Ablauf des Audits	• Account Manager • Geschäftsführer • IT Verantwortliche • Informationssicherheits-Verantwortliche
Physische Sicherheit	Diskussion zum Fragebogen	• Account Manager • IT Verantwortliche • Informationssicherheits-Verantwortliche
VDA ISA Fragebogen	Diskussion zum Fragebogen (stichprobenartig)	• Account Manager • IT Verantwortliche • Informationssicherheits-Verantwortliche
Ortsbegehung	Rundgang am Standort	• Account Manager • IT Verantwortliche • Informationssicherheits-Verantwortliche
Abschlussbesprechung	Zusammenfassung und nächste Schritte	• Account Manager • Geschäftsführer • IT Verantwortliche • Informationssicherheits-Verantwortliche

Partner Anbindungstechnologien

- *Regeln*
  - Alle Anbindungen erfolgen nach dem „need-to-know“ Prinzip
  - Firmenregelungen gelten
- *Folgende Technologien sind möglich*
  - Internet
  - e.PN.VPN & e.PN.Client (e.solutions-Laptop mit VPN-Client)
  - e.PN VDI (Virtual Desktop Infrastructure)
  - e.PN.Connect (VPN Direktanbindung)
- *Hinweise*
  - Über die verschiedenen Wege sind verschiedene Dienste erreichbar
  - Der benötigte Dienst bestimmt die einzurichtende Anbindung
  - Anbindungstechnologien sind miteinander kombinierbar
  - e.PP muss die erforderliche Anbindungstechnologie mit dem e.PN-Support festlegen
  - Technische Anforderungen mit epn-support@esolutions.de klären

Audit Checklisten/Unterlagen

- ✓ *Ausgefüllter Fragebogen VDA ISA (aktuellste Version)*
  - ✓ „Informationssicherheit“ und „Prototypenschutz“ mit Bewertung des Reifegrads, Beschreibung der Umsetzung und Referenzdokumentation.
- ✓ *Ausgefüllter Fragebogen „Physische Sicherheit“*

Fragen und Kontakt

Bei Fragen zum Thema e.PN InfoSec Audit,
zögern Sie bitte nicht uns eine Email zu senden.

eso.Group.Informationssicherheit@esolutions.de

Vielen Dank!