

Kompaktseminar

zur ISO 27001/27002 alt auf neu und Systeme zur Angriffserkennung gemäß BSIG/IT-SichG 2.0/EnWG

Beschreibung

Die wichtigsten Inhalte, um den aktuellen Wissensstand zur neuen ISO IEC 27001 und ISO IEC 27002 zu verstehen, zu erläutern und zu implementieren. Zertifizierungsauditoren müssen umfangreiche Kenntnisse über die Inhalte der neuen ISO IEC 27001 und ISO IEC 27002 bekommen und diese auch entsprechend anwenden. Dazu ist es erforderlich eine geeignete Grundlage zu bekommen. Dieser anerkannte Kurs bietet die Grundlage dafür.

Mit den Neuerungen im BSIG und im EnWG (Zweites IT-Sicherheitsgesetz) müssen Betreiber Kritischer Infrastrukturen sowie Betreiber von Energieversorgungsanlagen in Deutschland zum Schutz ihrer Informationssysteme, Systeme zur Angriffserkennung (SzA) einsetzen.

Ziel des Seminars ist es, Betreibern kritischer Infrastrukturen und prüfenden Stellen eine Orientierung zu SzA und den Anforderungen bei deren Umsetzung zu geben.

Kursinhalt

ISO 27001/27002

- Überblick über die ISO IEC 27001
- Informationen über die Änderungen
- Überblick der Kapiteländerungen
- Bedeutung der Änderungen zur alten ISO IEC 27001
- Erforderliche Anpassungen zur bisherigen ISO IEC 27001
- Änderungen in der Systematik der ISO IEC 27002
- Vergleich alt ISO IEC 27001 zu NEU: ISO IEC 27002
- Überblick als Mapping Tabelle in Form einer SoA als Muster
- Verwendung der neuen Attribute zur Erstellung organisationsspezifischer Ansichten

Mindestens 6-8 Stunden Schulung

Angriffserkennung

- Rechtliche und normative Anforderungen
- IT-Sicherheitsgesetz 2.0
- Die Rolle des BSI
- Fristen zur Umsetzung
- Risikomanagement
- Detaillierte Betrachtung der BSI-Orientierungshilfe zum Einsatz von Systemen zur Angriffserkennung des BSI
- Bestandteile eines Systems zur Angriffserkennung
- Planung eines Systems zur Angriffserkennung
- Methoden und Werkzeuge (Protokollierung, Detektion und Reaktion)
- Technische Methoden (Musterbasierte Erkennung, Anomalieerkennung, KI)
- Aufwandsabschätzung
- Reaktion und Nachweis durch Beispiele aus der Praxis
- Individuelle Erörterungen im Nachgang möglich

Mindestens 4 Stunden Schulung

Zielgruppe Auditoren im KRITIS-Umfeld, Betreiber Kritischer Infrastrukturen

Preis	995 € zzgl. MwSt.
Art der Veranstaltung	Live-Webinar, Präsenz
Dauer	2 Tage (siehe Stunden je Kurs)
Mindestteilnehmerzahl	10

Wir werden die Kurse online durchführen, aber auch in Präsenz mit folgenden Möglichkeiten:

1. ONLINE: an zwei – auditorfreundlichen – Samstagen
2. ONLINE: an zwei - nicht aufeinanderfolgenden – Werktagen
3. In Präsenz im Raum Köln, Nürnberg sowie Raum Hamburg

Unter folgendem Link können Sie sich anmelden:

<https://forms.office.com/e/1GujQ7VZLF>

Für Fragen stehen wir jederzeit unter akademie@versatus.eu
oder 04321 690 67 43 zur Verfügung.