

Sowa

IT-Prüfung, Sicherheitsaudit und Datenschutzmodell

Neue Ansätze für die IT-Revision

Das Buch erläutert leicht verständlich die modernen Grundlagen der Revisionsarbeit. Erstmals für praktische Anwendung systematisiert, führt es in Systeme der Security Intelligence, kognitiven Sicherheit und Schwarmintelligenz ein. Zudem stellt das Herausgeberwerk eine Anleitung für Prüfer im Umgang mit neuen Themen, wie Standard-Datenschutzmodell (SDM), Sicherheitsaudits in der industriellen Produktion und IoT-Umgebung sowie die Handhabung von Hinweisen zur Wirtschaftskriminalität und zu Compliance-Verstößen in den Jahresabschlussprüfungen vor. Damit können Revisoren diese Themen als systematische Prüfungen, Tests und Audits erfassen und umsetzen.

Das Buch erläutert leicht verständlich die modernen Grundlagen der Revisionsarbeit. Erstmals für praktische Anwendung systematisiert, führt es in Systeme der Security Intelligence, kognitiven Sicherheit und Schwarmintelligenz ein. Zudem stellt das Herausgeberwerk eine Anleitung für Prüfer im Umgang mit neuen Themen, wie Standard-Datenschutzmodell (SDM), Sicherheitsaudits in der industriellen Produktion und IoT-Umgebung sowie die Handhabung von Hinweisen zur Wirtschaftskriminalität und zu Compliance-Verstößen in den Jahresabschlussprüfungen vor. Damit können Revisoren diese Themen als systematische Prüfungen, Tests und Audits erfassen und umsetzen. Der Inhalt - Kognitive Sicherheit und Security Intelligence - Schwarmintelligenz gegen Blackout - Sicherheit durch Softwarequalität - Penetrationstests gegen IoT - Datenschutzaudit und Standard-Datenschutzmodell - IT-Sicherheitsaudits in der industriellen Produktion Die Zielgruppen - Prüfer, Revisoren, IT-Auditoren - IT-Compliance Manager, Fraud-Manager - Information Security Manager, Business Continuity Manager - IT-Verantwortliche, CIO, CISO - IT-Sicherheitsbeauftragte - Beschäftigte/Verantwortliche in Datenschutzfunktionen Die Herausgeberin Dr. Aleksandra Sowa gründete und leitete zusammen mit dem deutschen Kryptologen Hans Dobbertin das Horst Görtz Institut für Sicherheit in der Informationstechnik, ist Autorin diverser Bücher und Fachpublikationen, Dozentin, zertifizierte Datenschutzbeauftragte, Datenschutzauditor und IT-Compliance-Manager. Dr. Sowa ist aktuell für einen Telekommunikationskonzern tätig.



37,99 €
35,50 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783658174682
Medium: Buch
ISBN: 978-3-658-17468-2
Verlag: Springer
Erscheinungstermin: 06.09.2017
Sprache(n): Deutsch
Auflage: 1. Auflage 2017
Produktform: Kartoniert
Gewicht: 429 g
Seiten: 198
Format (B x H): 168 x 240 mm

