SAP Security-Seminare 2023

IBS Schreiber - Ihr Experte für SAP Security

Vorwort

Susanne Hegeler
Head of Academy & HR

Liebe Interessentinnen und Interessenten,

wie doch die Zeit verrinnt, geht es Ihnen ebenso? Jetzt befinden wir uns schon im Herbst und das Jahr neigt sich dem Ende entgegen. Was wiederum bedeutet, dass in vielen Firmen eine große Arbeitsauslastung herrscht, da sich Projekte in der Endphase befinden, Jahresabschlüsse erstellt werden müssen etc. Aber auch die Budgets für Weiterbildungen werden in der Regel am Ende des Jahres an die Mitarbeitenden vergeben. Mit aktuellem Wissen aus unseren Seminaren können Sie Ihre Projekte im nächsten Jahr unterstützen. Hierfür kann ich Ihnen unser neues Seminarprogramm für 2023 ans Herz legen, in dem Sie sicherlich die passende Auswahl finden, wenn es um SAP Security geht.

Insbesondere empfehle ich Ihnen unser neues SAP-Basis-Seminar „Der ordnungsmäßige Betrieb von SAP im Unternehmen", das sich an alle richtet, die SAP im Einsatz haben oder in Betrieb nehmen möchten.

Über 60 Teilnehmende haben bereits unsere CASA®-Zertifizierung zum Certified Auditor for SAP® Applications bestanden. Wir freuen uns über die positive Resonanz, die wir seit 5 Jahren hierfür erhalten. Die Vorbereitungskurse und Prüfungstermine hierzu finden Sie auf den Seiten 12 ff. im Katalog.

Endlich konnten wir in diesem Jahr auch wieder Seminare in Präsenz durchführen. Es war sehr schön, die Teilnehmenden wieder vor Ort in unserer Akademie empfangen zu dürfen.

Unsere nächste IBS Security Convention (ICon) findet vom 29. bis 30.06.2023 im Hotel Empire Riverside in Hamburg statt. Nutzen Sie diese Fachkonferenz, um Ihr SAP-Security-Wissen zu vertiefen, Ihr Netzwerk zu erweitern und genießen Sie unser Abendprogramm mit dem Schiff auf der Elbe.

Und nun wünsche ich Ihnen viel Spaß beim Durchstöbern des Seminarkatalogs und freue mich auf ein Wiedersehen im Jahr 2023.

Herzliche Grüße
Ihre Susanne Hegeler + das gesamte IBS Schreiber-Team

Hinweis: Aus Gründen der besseren Lesbarkeit haben wir auf genaues Gendern verzichtet.
Zudem haben wir auf die Trademarks der SAP und deren Produkte im Seminarkatalog verzichtet.
Auf der letzten Seite befindet sich eine Liste mit allen Trademarks und deren Beschreibungen.

Inhalt

Unsere Akademie	06 - 07
Seminarübersicht	09
SPGB Grundlagen zur Analyse von SAP-Systemen	10
SPBK Prüfung des Berechtigungskonzeptes in SAP-Systemen	11
CASA (Certified Auditor® for SAP Applications)	
CASA Allgemeine Informationen	12 - 13
KSSP1* CASA Vorbereitungskurs – Sicherheit und Berechtigungen in SAP-Systemen	14 - 15
KSSP2* CASA Vorbereitungskurs – Prüfung von Geschäftsprozessen in SAP-Systemen	16 - 17
KSSPA* CASA Auffrischungsseminar	18
SPHC Hacking von SAP-Systemen	20-21
SPWK Werkzeugkasten für die Prüfung in SAP-Systemen	22
SP4D Delta-Schulung – Migration zu SAP S/4HANA	23
SPHN SAP HANA Sicherheit und Berechtigungen	24-25
SPIK Kompaktseminar – Prüfung des Internen Kontrollsystems in SAP-Systemen	27
SPBS Der ordnungsmäßige Betrieb von SAP im Unternehmen	28
SPPS Produktschulung „CheckAud®“	29
Referenten	30 - 31
Anmeldeformular	34
Teilnahmebedingungen	35
Partnerhotels	36
Anfahrtsbeschreibung	37
Datenschutzhinweise	38 - 39
SAP Trademark List	41

*kann unabhängig von der CASA Zertifizierung gebucht werden

Monatlich alle SAP-Security Neuheiten von IBS Schreiber:
https://ibs-schreiber.de/newsletter/

Praxis Know-how aus der SAP-Beratung, Schulung direkt am SAP-System.

Unsere Räumlichkeiten direkt am Hamburger Hafen überzeugen durch den Ausblick über die Dächer Hamburgs, die Kräne des Hafens und das Glitzern der Elbe.

Wissen aus der Praxis für die Praxis

Seit 43 Jahren im Herzen Hamburgs

Individuelles Lernen in entspannter Atmosphäre

In 43 Jahren hat sich IBS Schreiber zu einem führenden Prüfungs- und Beratungsunternehmen im SAP-Umfeld entwickelt. Seit 1985 geben wir diese Erfahrungen in Seminaren und Workshops weiter und vermitteln Ihnen die jeweils aktuellen sicherheits- und wirtschaftlichkeitsrelevanten Risiken und außerdem, wie Sie diesen Risiken mit angemessenem Aufwand präventiv („ex ante“) und gegebenenfalls „ex post“ begegnen können.

IBS Schreiber ist kein Seminarvermittler, sondern steht selbst hinter seinen Seminaren und Workshops. Unsere Dozenten sind ausnahmslos Praktiker und lehren auf Grundlage ihrer jahrelangen Berufserfahrung – aus der Praxis für die Praxis.

Genießen Sie Seminare im Herzen Hamburgs

Unser modernes Schulungszentrum befindet sich in der 11. Etage des Atlantic-Hauses mit Blick auf Elbe, Hafen und Landungsbrücken. In fußläufiger Entfernung befinden sich mehrere Partnerhotels, bei denen Sie als IBS Schreiber-Seminarteilnehmer Sonderkonditionen erhalten. In unseren klimatisierten Seminarräumen haben Sie eine perfekte Lernatmosphäre mit moderner Ausstattung und eigener Workstation für jeden Teilnehmer. Auch alles rund um das Seminar ist organisiert - vom gemeinsamen Mittagessen über Snacks und Kaltgetränken bis hin zu gutem Kaffee - direkt vor Ort ist für alles gesorgt, sodass Sie sich komplett auf die Lerninhalte konzentrieren können.

Bei uns gibt es keine „Massenabfertigung“ - wir betreuen Sie individuell und sorgen für ein einzigartiges Seminarerlebnis. In kleinen Gruppen von maximal 12 Teilnehmern lernen Sie in entspannter Atmosphäre.

Sie möchten es individuell?

Alle Seminare bieten wir auch als Inhouse-Schulung an. Ein Inhouse-Seminar findet direkt in Ihrem Unternehmen vor Ort statt. Sie geben das Thema und die Seminarinhalte vor, die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten werden. Zeit und Dauer bestimmen Sie selbst. Wir empfehlen eine maximale Teilnehmergröße von 12 Personen. So ist gewährleistet, dass die Gruppe nicht zu groß ist, der Referent sich um jeden Einzelnen kümmern kann und auf Fragen und Wünsche der Teilnehmer ausreichend eingeht. Zudem können Ihre Mitarbeiter somit Reisekosten einsparen.

Eine weitere Buchungsmöglichkeit bieten wir Ihnen mit unseren Individual-Seminaren an. Hier kommen Sie in unsere Akademie nach Hamburg, werden mit Ihrem Team geschult und mit einem „Rundum-Paket“ versorgt. Während des Seminars erhält jeder Teilnehmer eine Seminarunterlage in Printform, darf sich mit Kaffee, Gebäck sowie Getränken versorgen und besucht in der Mittagspause mit dem Referenten ein nahe gelegenes Restaurant. Nach Seminarende erhalten Sie ein Zertifikat mit entsprechenden CPEs. Gerne erstellen wir für Sie ein individuelles Angebot.

SAP-S/4HANA-Landschaften und Cloud-Systeme prüfen und absichern

1.010 Seiten, gebunden, 119,90 Euro
ISBN 978-3-8362-7754-9

Das Standardwerk für Ihre sicherheitstechnische Prüfung

Sie wollen sichergehen, dass Ihre SAP-Systeme alle Sicherheitsanforderungen erfüllen und ordnungsgemäß konfiguriert sind? Dann führt kein Weg an diesem Standardwerk vorbei. Thomas Tiede zeigt Ihnen Schritt für Schritt, wie Sie bei der Prüfung vorgehen müssen, und vermittelt Ihnen das nötige Hintergrundwissen. Alle Prüfungsthemen werden systematisch und verständlich behandelt – aktuell zu SAP S/4HANA.

Mit unseren Büchern sind Sie immer auf der sicheren Seite:

www.sap-press.de

Alle Bücher auch als E-Book und Bundle erhältlich. Und jetzt neu im Digitalabo!

SAP-Wissen aus erster Hand.

SAP PRESS

Seminarübersicht

Für die Teilnahme an den Seminaren KSSP1 und KSSP2 setzen wir das Wissen unseres Seminars „Grundlagen zur Analyse von SAP-Systemen" voraus.

SPGB S.10
Grundlagen zur Analyse von SAP-Systemen

SPBK S.11
Prüfung des Berechtigungskonzeptes in SAP-Systemen

CASA Gesamtpaket

CASA S.12/13
CASA Allgemeine Informationen

KSSP1* S.14/15
CASA Vorbereitungskurs 1 Sicherheit und Berechtigungen in SAP-Systemen

KSSP2* S.16/17
CASA Vorbereitungskurs 2 Prüfung von Geschäftsprozessen in SAP-Systemen

KSSPA S.18
CASA Auffrischungsseminar

SPHC S.20/21
Hacking von SAP-Systemen

SPWK S.22
Werkzeugkasten für die Prüfung von SAP-Systemen

SP4D S.23
Delta-Schulung - Migration zu SAP S/4HANA

SPHN S.24/25
SAP HANA Sicherheit und Berechtigungen

SPIK S.27
Kompaktseminar - Prüfung des Internen Kontrollsystems in SAP-Systemen

SPBS S.28
Der ordnungsmäßige Betrieb von SAP im Unternehmen

SPPS S.29
Produktschulung „CheckAud®"

*Dieses Seminar kann unabhängig von der CASA Zertifizierung gebucht werden

! **Sie können alle Seminare auch online buchen unter: https://ibs-schreiber.de/akademie/seminare/**

Seminarcode: SPGB/13 CPE

Grundlagen zur Analyse von SAP-Systemen

In diesem Seminar werden Ihnen die Grundkenntnisse vermittelt, die zur Prüfung eines SAP-Systems unverzichtbar sind. Vorkenntnisse sind für dieses Seminar nicht notwendig.

Sie bekommen eine umfassende Einführung in SAP-Systeme unter Erklärung der zugehörigen Fachterminologie und erlernt so das Funktionsprinzip und das Zusammenspiel der Systeme. Insbesondere für Sie als Einsteiger in die SAP-Prüfung bieten sich hier viele Möglichkeiten, das revisionsspezifische Vorgehen direkt am System praktisch zu erlernen und sofort umzusetzen.

Oberflächenfunktionen und Navigation durch die Menüs sind ebenso Bestandteile dieses Praxisseminars wie Transaktionen und interne Systemstrukturen unter Einbeziehung prüfungsrelevanter Zusammenhänge. Die Einführung in das Reporting und in die Nutzung von Tabellen bietet Ihnen das Rüstzeug für später zu erlernende Prüfungsschritte.

Alle Inhalte werden anhand konkreter Prüfungsfragestellungen vermittelt, so dass nach diesem Seminar bereits erste konkrete Prüfungen am SAP-System durchgeführt werden können.

Dieses Seminar bildet die Grundlage für unsere weiteren SAP-Seminare.

Themen

Einführung
- SAP On-Premise-Produkte / Cloud-Produkte
- Aufbau und Struktur von SAP-Systemen und Systemlandschaften
- Komponenten und Release-Stände
- Systemzugang und Kennwortregeln
- Benutzereigenschaften
- Systemparameter

SAP Benutzeroberfläche
- Navigation im SAP-System
- Nutzung des SAP GUI / SAP Fioris
- Export von Daten

Transaktionen / SAP Fiori
- Aufrufen von Anwendungen
- Namenskonventionen
- Ermitteln eines unbekannten Transaktionscodes

Reporting
- Wichtige Reports der Standardmodule
- Ermitteln eines unbekannten Reportnamens
- Risiken des SAP-Reportings

Tabellen
- Tabellenstrukturierung und -ansichten
- Überblick über prüfungsrelevante Tabellen
- Ermitteln eines unbekannten Tabellennamens

Auch als Online-Seminar verfügbar!

Kosten
1.490,00 € zzgl. MwSt.
inkl. Mittagessen, Getränke und Seminarunterlagen (Print & Download)

Termine
Präsenz:
20.03. - 21.03.2023
19.06. - 20.06.2023
11.09. - 12.09.2023

Online:
11.12. - 12.12.2023

Dauer: 2 Tage
1. Tag: 09:30 - 17:00 Uhr
2. Tag: 09:00 - 15:30 Uhr

Teilnehmerzahl
max. 12 Personen

Methoden
Vortrag, Diskussion, Beispiele am Rechner/Beamer, Praxisbeispiel, jeder Teilnehmer hat eine eigene Workstation

Anmeldung
Für die Online-Anmeldung klicken Sie auf die Termine oder nutzen Sie das Formular auf Seite 34.

Hotelbuchung
Empfehlungen und weitere Informationen siehe Seite 36

Referent:

Gerald Schrott
Dipl.-Ing.,
CASA, CISA

IBS Schreiber GmbH

Seminarcode: SPBK/13 CPE

Prüfung des Berechtigungskonzeptes in SAP-Systemen

Sie erlernen in diesem Seminar die Funktionsweise des SAP-Berechtigungswesens. Es wird gezielt auf die Möglichkeiten der Berechtigungsvergabe und die unterschiedlichen Ebenen des Zugriffsschutzes eingegangen.

Die Zusammenhänge in der komplexen Berechtigungsstruktur sowie die Wirkungsweise vergebener Berechtigungen werden erklärt. Sie werden mit Mitteln und Wegen vertraut gemacht, projektbegleitend innerhalb der Einführungs- und Customizing-Phase die Implementierung des Berechtigungskonzeptes konstruktiv, aber kritisch zu begleiten. Hierbei werden auch die konzeptionellen Vorgaben und die technischen Einstellungen zum Berechtigungskonzept (Customizing) betrachtet.

Darüber hinaus werden Möglichkeiten gezeigt, bereits implementierte Berechtigungen gezielt auf Schwachstellen zu untersuchen. Hierfür werden im Seminar mit relevanten Fragestellungen zweckmäßige Prüfungen am System durchgespielt, die in der Praxis konkret nachvollzogen werden können.

Alle Themen werden durch praktische Übungen am System vertieft. Dies umfasst auch die SAP S/4HANA-Spezifika zu Berechtigungsauswertungen.

inkl. Bundle Buch + E-Book „Sicherheit und Prüfung von SAP-Systemen" von Thomas Tiede !

Themen

Aufbau Berechtigungskonzept
- Konzeptionelle Vorgaben
- Aufbau des Benutzerstammsatzes
- Rollen und Sammelrollen
- Berechtigungsobjekte
- Berechtigungen bei der Nutzung von SAP Fiori

Problematik des SAP Berechtigungskonzeptes
- Komplexität und Quantität
- Kritische Berechtigungen und Berechtigungskombinationen
- Fallbeispiele zu unterschiedlichen Modulen

Customizing von Berechtigungen
- Konfiguration von Berechtigungsprüfungen
- Benutzermenüs
- Customizing-Schalter

Tipps und Tricks
- Vorgehensweisen bei Berechtigungsprüfungen
- Ermittlung kritischer Berechtigungen
- Definition und Auswertung kritischer Berechtigungen
- Nutzung der SAP-Standardreports und -tabellen zur Prüfung
- Erstellung eines Prüfungskonzeptes
- Bewertung der Auswertungsergebnisse

Kosten
1.490,00 € zzgl. MwSt.
inkl. Mittagessen, Getränke

Termine
Präsenz:
27.03. - 28.03.2023
25.09. - 26.09.2023

Dauer: 2 Tage
1. Tag: 09:30 - 17:00 Uhr
2. Tag: 09:00 - 15:30 Uhr

Teilnehmerzahl
max. 12 Personen

Methoden
Vortrag, Diskussion, Beispiele am Rechner/Beamer, Praxisbeispiel, jeder Teilnehmer hat eine eigene Workstation

Anmeldung
Für die Online-Anmeldung klicken Sie auf die Termine oder nutzen Sie das Formular auf Seite 34.

Hotelbuchung
Empfehlungen und weitere Informationen siehe Seite 36.

Referent:

Gerald Schrott
Dipl.-Ing.
CASA ,CISA

IBS Schreiber GmbH

CASA – Certified Auditor for SAP Applications

Sie als Prüfer müssen nach den einschlägigen Berufsstandards (ISACA, IIA, DIIR) über eine ausreichende Fachkompetenz in einem Prüffeld verfügen, um dieses mit dem notwendigen Sachverstand prüfen und beurteilen zu können.

Ein wichtiges Instrument zum Nachweis dieser Fachkompetenz ist die Zertifizierung. IBS Schreiber hat in Kooperation mit dem unabhängigen, deutschen Berufsverband ISACA Germany Chapter e. V. ein Zertifikat entwickelt, um für Sie einen objektiven und angesehenen Qualitätsnachweis Ihrer Fachkenntnis gegenüber Kunden und Arbeitgebern bereitzustellen.

Der Berufsverband ISACA Germany Chapter e.V. hat den CASA als Nachweis für Ihr prüfer-spezifisches SAP-Wissen in sein anerkanntes Zertifikatsprogramm aufgenommen.

IBS Schreiber führt seit vielen Jahren auf Prüfer zugeschnittene SAP-Seminare erfolgreich durch und ist in diesem Segment Marktführer im deutschsprachigen Raum.

Wesentlich für den Unternehmenserfolg sind Ordnungsmäßigkeit und Sicherheit der Geschäftsprozesse und deren Abbildung im SAP-System. Dies bedeutet, dass Prüfungen des SAP-Systems für Revisoren und externe Prüfer obligatorisch sind. Um diese Prüfungen professionell, effektiv und effizient durchführen zu können, ist umfangreiches Fachwissen nötig.

Das Zertifikat dient als Nachweis, dass Sie über die erforderlichen Kenntnisse verfügen, um selbstständig professionelle Prüfungshandlungen zur Beurteilung der Ordnungsmäßigkeit und Sicherheit eines SAP-Systems durchführen zu können.

Ferner sind Sie in der Lage, die wesentlichen branchenübergreifenden Geschäftsprozesse in den Modulen FI und MM zu prüfen.

Werden Sie jetzt Certified Auditor for SAP Applications!

ISACA Germany Chapter

ibs Schreiber

Veranstaltungsort:
IBS Schreiber GmbH

Prüfungsgebühr:
490,00 € zzgl. MwSt.
400,00 € zzgl. MwSt.
für ISACA Mitglieder

Termine:
Präsenz:
08.03.2023
14.06.2023
19.09.2023
22.11.2023

Dauer: 1 Tag
11:00 - 15:00 Uhr

Referent:

Marcus Herold
Dipl.-Inf.
CASA, CFE, CIA, CISA, CISM, CRISC

IBS Schreiber GmbH

Mit 5 Schritten zum Erfolg

Themen

Prüfen der Basissicherheit

Basiswissen
- Allgemeine Einführung
- Transaktionen
- Reporting
- Tabellen
- Basissicherheit
- Transportwesen
- Benutzerverwaltung
- Protokollierung Berechtigungen
- Aufbau des Berechtigungskonzepts
- Problematik des Berechtigungskonzepts
- Prüfen des Berechtigungskonzepts

SAP HANA

Prüfen der Geschäftsprozesse

Finanzbuchhaltung
- Geschäftsprozesse
- Rechtliche Grundlagen
- Aufbau und Datenflüsse
- Customizing
- Kreditorenbuchhaltung
- Debitorenbuchhaltung
- Hauptbuch
- Automatisierte Abläufe
- Abstimmungen und Abschlüsse
- Tabellenstruktur

P2P-Prozess
- Geschäftsprozess
- Stammdaten
- Einkaufsprozess
- Bestandsführung
- Rechnungsprüfung
- Berechtigungen

1
Vorbereitungskurs I
Sicherheit und Berechtigungen in SAP-Systemen

2
Vorbereitungskurs II
Prüfen von Geschäftsprozessen in SAP-Systemen

3
***CASA Vorbereitungstraining**
Selbst-Training mit Online-Zugriff auf unser SAP-Schulungssystem
Nur online und ohne Referent

4
Prüfung
Prüfung zum Certified Auditor for SAP® Applications

5
Zertifikat
Nach bestandener Prüfung erhalten Sie Ihr Zertifikat

***Termine CASA Vorbereitungstraining:**
ca. 14 Tage vor Prüfungsbeginn, Zugriff auf unser SAP-Schulungssystem für 5 Tage. Die Termine können Sie im Seminarmanagement erfragen.
Kosten
Preis: 390,00 € zzgl. MwSt.

Seminarcode: KSSP1/30 CPE

Sicherheit und Berechtigungen in SAP-Systemen
CASA Vorbereitungskurs 1

Die Sicherheit der Geschäftsprozesse und Unternehmensdaten in SAP-Systemen hängt maßgeblich auch von der Basissicherheit dieser Systeme ab. Bedingt durch die Komplexität der SAP-Systeme ist großes Know-how zur Prüfung dieser Sicherheit erforderlich.

Ziel dieses praxisorientierten Workshops ist es, Ihnen das erforderliche Wissen für die Prüfung von SAP-Systemen und SAP-Systemlandschaften zu vermitteln. Dies beinhaltet auch die erforderlichen SAP-internen Tools und Funktionen zur Durchführung von Prüfungen, weshalb das Seminar auch für Sie geeignet ist.

Inhaltlich werden alle Themen behandelt, die für die Sicherheitsbetrachtung von SAP-Systemlandschaften relevant sind. Neben den administrativen Funktionen, der Benutzerverwaltung und der Entwicklung sind dies insbesondere auch die Themen Berechtigungskonzept und Protokollierung. Zu allen Themen werden jeweils auch die relevanten Berechtigungen aufgezeigt. Auf Unterschiede zwischen SAP ERP und SAP S/4HANA-Systemen wird explizit eingegangen.

Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf der Sicherheit der SAP HANA-Datenbank. SAP HANA ist keine reine Datenbank, sondern ebenfalls eine sehr komplexe Applikation. Daher ist sie vom Sicherheitsaspekt her zu betrachten wie ein SAP ERP bzw. eine SAP S/4HANA.

Seminar-Methodik

Alle Themen werden anhand konkreter Prüfungsfragestellungen vermittelt und direkt von Ihnen am System nachvollzogen. Hierdurch sind Sie nach dem Seminar in der Lage, konkrete Prüfungen am SAP-System eigenständig durchzuführen und die Ergebnisse zu bewerten.

Ergänzt wird der Seminarinhalt durch eine Vielzahl von Checklisten, welche die Prüfungsdurchführung sehr erleichtern.

Vorbereitung zur CASA-Prüfung

Dieses Seminar bereitet Sie optimal auf die Prüfung zum Certified Auditor for SAP Applications (CASA) vor. Im Rahmen des Seminars werden alle Themenbereiche behandelt, die für den 1. Teil der Prüfung (Domäne Basis) erforderlich sind. Zur Vorbereitung auf den 2. Teil der Prüfung (Domäne Geschäftsprozesse) dient das Seminar KSSP2 „Prüfen von Geschäftsprozessen in SAP-Systemen“ (s.S. 16-17).

CASA
Certified Auditor®
for SAP® Applications

inkl. Bundle Buch + E-Book „Sicherheit und Prüfung von SAP-Systemen“ von Thomas Tiede !

Themen

Grundlagen
- Aufbau und Struktur eines SAP-Systems
- Transaktionen, Reports, Tabellen
- Werkzeuge zur Prüfung von SAP-Systemen

Berechtigungskonzept
- Aufbau des Berechtigungskonzeptes
- Unterschiede SAP ERP / SAP S/4HANA
- Kritische Berechtigungen und Berechtigungskombinationen
- Prüfen des Berechtigungskonzeptes

Systemsicherheit
- Konzeption von Systemlandschaften
- Systemparameter
- Benutzerverwaltung, Standardbenutzer
- Schnittstellensicherheit
- Absicherung administrativer Tätigkeiten
- Absicherung der Anwendungsentwicklung
- Sicherheit im Transportprozess

Protokollierungskomponenten
- Tabellenänderungsprotokolle, Änderungsbelege
- Systemprotokollierung, Security AuditLog
- Traces, Monitortabellen, Statistiken

! **Für die Teilnahme an diesem Seminar setzen wir das Wissen unseres Seminars „Grundlagen zur Analyse von SAP-Systemen“ voraus. (S.10)**

Gültigkeit der Zertifizierung: 5 Jahre
Nach Ablauf der Gültigkeit kann ein Rezertifizierungsprozess durchgeführt werden. Die Zertifizierung (inkl. Prüfung) ist von den Rabattierungen für DIIR- & ISC2-Mitglieder ausgeschlossen. Eine Kooperation der IBS Schreiber und des ISACA Germany Chapter.

Vorbereitungskurse (optional)

Vorbereitungskurs I:
Prüfen der Sicherheit und Berechtigungen in SAP-Systemen (Seite 14-15)

Vorbereitungskurs II:
Prüfen von Geschäftsprozessen in SAP-Systemen (Seite 16-17)

Weitere Informationen und die Anmeldung finden Sie unter:
https://ibs-schreiber.de/akademie/zertifizierung-casa/

Auch als Online-Seminar verfügbar!

Kosten
2.790,00 € zzgl. MwSt.
inkl. Mittagessen, Getränke

Termine
Präsenz:
17.04. - 21.04.2023
17.07. - 21.07.2023

Online:
09.01. - 13.01.2023
09.10. - 13.10.2023

Dauer: 5 Tage
1. Tag: 09:30 - 16:00 Uhr
2. Tag: 09:00 - 16:00 Uhr
3. Tag: 09:00 - 16:00 Uhr
4. Tag: 09:00 - 16:00 Uhr
5. Tag: 09:00 - 15:30 Uhr

Teilnehmerzahl
max. 12 Personen

Methoden
Vortrag, Diskussion, Beispiele am Rechner/Beamer, Praxisbeispiel, jeder Teilnehmer hat eine eigene Workstation

Anmeldung
Für die Online-Anmeldung klicken Sie auf die Termine oder nutzen Sie das Formular auf Seite 34.

Hotelbuchung
Empfehlungen und weitere Informationen siehe Seite 36.

Referent:

Gerald Schrott
Dipl.-Ing.
CASA, CISA

IBS Schreiber GmbH

Seminarcode: KSSP2/30 CPE

Prüfung von Geschäftsprozessen in SAP-Systemen CASA Vorbereitungskurs 2

In SAP-Systemen wird ein Großteil, oft auch die Gesamtheit, aller Unternehmenswerte verwaltet. Daher ist es erforderlich, die dort abgebildeten Geschäftsprozesse auf Vollständigkeit, Integrität, Effektivität und Effizienz zu prüfen. Darüber hinaus ist zu beurteilen, ob die internen Kontrollen ausreichend sind.

Ziel dieses praxisorientierten Workshops ist es, Ihnen die wichtigsten Grundlagen und Techniken zur professionellen Prüfung von Geschäftsprozessen im SAP-System zu vermitteln.

Wenn Prüfungshandlungen durch den Einsatz von Transaktionen und Reports durchgeführt werden, arbeitet man bereits auf von SAP verarbeiteten Daten. In dieser Verarbeitung können Fehler passieren. Um dies auszuschließen ist es besser, mit den in den Tabellen gespeicherten Rohdaten zu arbeiten.

Wird auf der Grundlage der Tabellen gearbeitet, ist man in den datenanalytischen Fragestellungen nicht eingeschränkt. Durch Auswahl und Verknüpfen der richtigen Tabellen kann ein Geschäftsprozess vollständig abgebildet werden. Das ganze Datenuniversum des Prozesses liegt vor einem und kann nach vielfältigen Aspekten ausgewertet werden.

Eine Massenanalyse von Daten kann nur auf der Grundlage von Tabellen durchgeführt werden. Daher ist ein Schwerpunkt des Seminars die Einführung in den tabellenorientierten Prüfansatz. Hierfür lernen Sie wichtige Tools und Informationsquellen im SAP-System kennen.
Sie sind in der Lage, die Finanzbuchhaltung und den P2P-Prozess als einen integrierten Wertefluss in einem SAP-System professionell zu prüfen und die Ergebnisse unternehmensspezifisch zu bewerten.

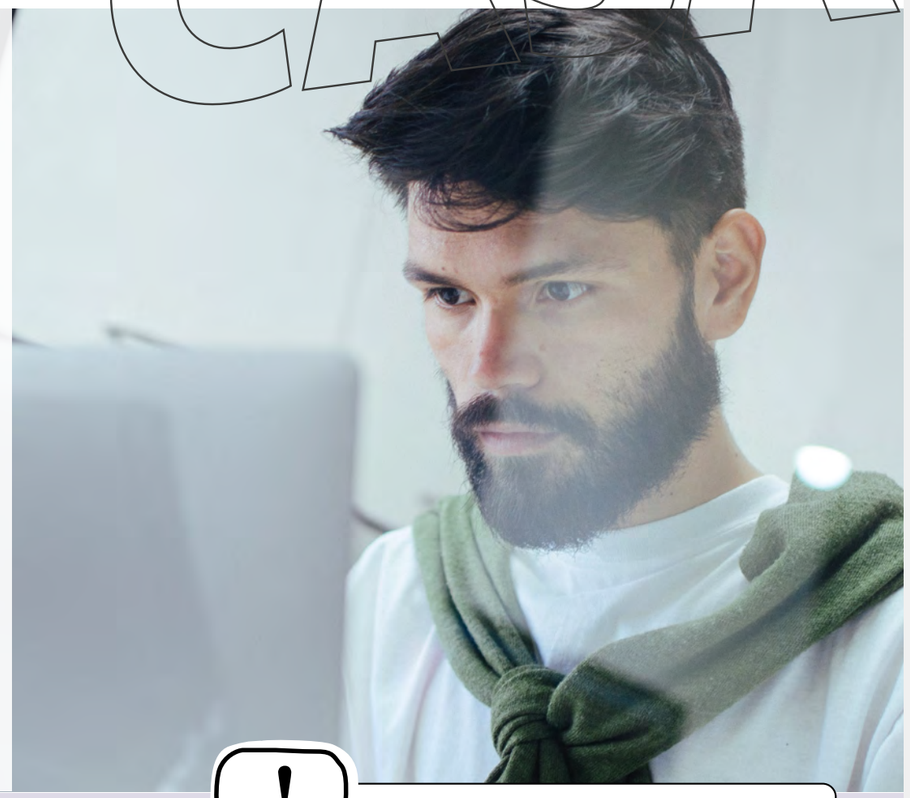
Seminar-Methodik

Alle Themen werden anhand konkreter Prüfungsfragestellungen vermittelt und direkt von Ihnen am System nachvollzogen. Hierdurch sind Sie nach dem Seminar in der Lage, konkrete Prüfungen am SAP-System eigenständig durchzuführen und die Ergebnisse zu bewerten.

Ergänzt wird der Seminarinhalt durch eine Vielzahl von Checklisten, welche die Prüfungsdurchführung sehr erleichtern.

Vorbereitung zur CASA-Prüfung

Dieses Seminar bereitet Sie optimal auf die Prüfung zum Certified Auditor for SAP Applications (CASA) vor. Im Rahmen des Seminars werden alle Themenbereiche behandelt, die für den 2. Teil der Prüfung (Domäne Geschäftsprozesse) erforderlich sind. Zur Vorbereitung auf den 1. Teil der Prüfung (Domäne Basis) dient das Seminar KSSP1 „Prüfen der Sicherheit und Berechtigungen in SAP-Systemen".



! **Für die Teilnahme an diesem Seminar setzen wir das Wissen unseres Seminars „Grundlagen zur Analyse von SAP-Systemen" voraus. (S.10)**

Themen

Tabellenorientiertes Prüfen
- Grundsätze der Datenanalyse in SAP
- Wichtige Tools und Informationsquellen zum Finden von Tabellen
- Verknüpfen von Tabellen (SE16H, QuickViewer, DBACockpit)
- Werkzeuge zum Extrahieren/ Weiterverarbeiten von Tabelleninformationen
- Protokollierung im SAP-System

Analyse von Verlaufsinformationen (Protokollierung)
- Gesetzeskonforme Protokollierung
- Tabellenänderungsprotokolle
- Änderungsbelege
- Security AuditLog, SysLog

Finanzbuchhaltung
- Organisationsstrukturen
- Stammdaten Hauptbuch/Nebenbücher)
- Belegfluss/Belegprüfungen
- CpD-Kontenanalyse
- Zahllauf
- Prüfen auf Mehrfachzahlungen
- Belegnummernlücken
- Batch-Input-Mappen, Jobs
- Verbucher
- Abstimmanalyse
- Prüfen des Customizings
- Datenmodell

P2P-Prozess (integrierte Werteflüsse)
- Datenflussmodell und Abstimmung zwischen MM und FI
- Stammdaten
- Einkaufsprozess
- Bestandsführung
- Rechnungsprüfung
- Datenmodell

Berechtigungen
- Erforderliche Berechtigungen zur Prüfung
- Kritische Berechtigungen und Berechtigungskombinationen

Teilnehmerzahl
max. 12 Personen

Methoden
Vortrag, Diskussion, Beispiele am Rechner/Beamer, Praxisbeispiel, jeder Teilnehmer hat eine eigene Workstation

Anmeldung
Für die Online-Anmeldung klicken Sie auf die Termine oder nutzen Sie das Formular auf Seite 34.

Hotelbuchung
Empfehlungen und weitere Informationen siehe Seite 36.

Auch als Online-Seminar verfügbar!

Kosten
2.790,00 € zzgl. MwSt.
inkl. Mittagessen, Getränke und Seminarunterlagen (Print & Download)

Termine
Präsenz:
24.04. - 28.04.2023
24.07. - 28.07.2023

Online:
16.01. - 20.01.2023
16.10. - 20.10.2023

Dauer: 5 Tage
1. Tag: 09:30 - 16:00 Uhr
2. Tag: 09:00 - 16:00 Uhr
3. Tag: 09:00 - 16:00 Uhr
4. Tag: 09:00 - 16:00 Uhr
5. Tag: 09:00 - 15:30 Uhr

Referenten:

Marcus Herold
Dipl.-Inf.
CASA, CFE, CIA, CISA, CISM, CRISC

IBS Schreiber GmbH

Ingo Wihl
Senior Consultant
SAP Audit CASA, CISA, ISO 27001
Lead Auditor

IBS Schreiber GmbH

Seminarcode: KSSPA/13 CPE

CASA Auffrischungsseminar

Seit März 2017 bieten wir in Kooperation mit dem ISACA German-Chapter die CASA-Zertifizierung an. Diese Zertifizierung hat eine Gültigkeit von 5 Jahren. Daher laufen in diesem Jahr die ersten Zertifizierungen aus.

Zwischenzeitlich hat sich in der Systemwelt von SAP viel getan. Der Systemwechsel von SAP ERP nach SAP S/4HANA wird gerade vollzogen. Das bedeutet, dass ein Certified Auditor for SAP-Applications auch über fundiertes Wissen in SAP S/4HANA verfügen muss.

Dieses Seminar bietet die Möglichkeit, sich für eine Rezertifizierung vorzubereiten und das erforderliche Wissen aufzufrischen und zu erweitern. Es werden die wichtigsten Änderungen in SAP S/4HANA im Bereich Sicherheit und Berechtigungen sowie in den Geschäftsprozessen Finanzbuchhaltung und P2P vermittelt.

Themen

Sicherheit und Berechtigungen in SAP-Systemen
- Das Prinzip der SAP Fiori Apps
- Analyse von Fiori-Berechtigung in Rollen
- RFC und Trusted RFC
- Die SAP HANA Datenbank

Finanzbuchhaltung
- Wesentliche Änderungen in S/4HANA Finance im Überblick
- Änderungen in den Datenstrukturen
- Kompatibilitätsviews
- Aufbau und Funktion der Tabelle ACDOCA (Universal Journal)
- Abstimmung des Universal Journals
- SAP-Businesspartner
- Bearbeiten von Buchungsperioden

P2P-Prozess
- Wesentliche Änderungen in S/4HANA im Überblick
- Änderungen in den Datenstrukturen
- Änderungen im Materialledger
- Neue Transaktionen und Fiori-Apps in MM

Auch als Online-Seminar verfügbar!

Kosten
1.490,00 € zzgl. MwSt.
inkl. Mittagessen, Getränke und Seminarunterlagen (Print & Download)

Termine
Präsenz:
22.05. - 23.05.2023
14.09. - 15.09.2023

Online:
30.01. - 31.01.2023

Dauer: 2 Tage
1. Tag: 09:30 - 17:00 Uhr
2. Tag: 09:00 -15:30 Uhr

Teilnehmerzahl
max. 12 Personen

Methoden
Vortrag, Diskussion, Beispiele am Rechner/Beamer, Praxisbeispiel, jeder Teilnehmer hat eine eigene Workstation

Anmeldung
Für die Online-Anmeldung klicken Sie auf die Termine oder nutzen Sie das Formular auf Seite 34.

Hotelbuchung
Empfehlungen und weitere Informationen siehe Seite 36.

Referenten:

Gerald Schrott
Dipl.-Ing.
CASA, CISA

IBS Schreiber GmbH

Marcus Herold
Dipl.-Inf.
CASA, CFE, CIA, CISA, CISM, CRISC

IBS Schreiber GmbH

Ingo Wihl
Senior Consultant SAP Audit
CASA, CISA,
ISO 27001 Lead Auditor

IBS Schreiber GmbH

https://ibs-schreiber.de/grc-loesungen/

SAP S4/HANA® READY

GRC-Lösung
Ready for takeoff

- **Hybride SAP-Landschaft?**
  Mit den IBS Schreiber-Regelwerken kein Problem!
  Technische und gesetzliche Aktualität – immer am Zahn der Zeit!
- **Rollenspiele: Unser Safeword heißt ECS (Easy Content Solution)**
  Ein sauberer Rollenbau ist nur die halbe Wahrheit – Konflikte leben von der Kombination
- **Wissen und Technik – Softwarelösungen, die mehr machen als nur prüfen!**
  Compliance-Vorgaben & Risikomanagement
- **Kommunikationshürden?**
  Prüfer, Techie oder Fachbereich... Dolmetscher gefällig?

https://ibs-schreiber.de/grc-loesungen/

Bereit für den Angriff?

Um die eigenen SAP-Systeme effektiv zu schützen, muss man die Dynamik von Angriff und Verteidigung verstehen und wie Hacker Angriffe planen und durchführen, um diese dann mit entsprechenden Gegenmaßnahmen zu verhindern.
Anders als statische Methoden der SAP-Sicherheit, bei denen Parameter und Konfigurationen im Vordergrund stehen, werden in diesem Seminar die wirklichen Angriffe, die „Hacks" und „Threats" in ihrer Gesamtheit im Vordergrund stehen. Spionage, Erpressung oder Sabotage sind Motivation für viele Hacker, diese wichtigen Unternehmens-Systeme anzugreifen. Und mit dieser kriminellen Energie werden die Angriffe ausgetragen.

Auch die Systeme in der „Cloud", seien es eigene Systeme oder die SAP-Systeme und Services von Hyperscalern, müssen in die Sicherheitsbetrachtungen mit einbezogen werden. Wir untersuchen, wie Cloud-Komponenten angegriffen werden können und wie man das Unternehmen dagegen schützen kann.

„Lernen von den Hackern" ist das wichtige Ziel, ihr Vorgehen und ihre Motivation zu erkennen und diese Erkenntnis zur Abwehr einzusetzen. Hier geht es nicht um die Standard-Maßnahmen zur Härtung von SAP-Systemen, sondern darum, die „Threat Actors", die Hacker zu analysieren und auf Herausforderungen im Bereich der Cyber-Security zu reagieren.
In diesem Seminar werden wir an klassischen SAP-Angriffsmustern und deren Verteidigung zeigen, welche Möglichkeiten zum Hacking von SAP-Systemen im Umlauf sind. Das fängt bei dem Sammeln von Informationen über Unternehmen und Server an und geht über Netzwerke, gestohlene Identitäten bis hin zur finalen Übernahme eines SAP-Systems.

Potenzielle Hack-Angriffe werden live durchgespielt – die Sicht auf die Themen ist immer geprägt von „Team ROT – Angriff" und „Team BLAU – Verteidigung". Dies spiegelt sich auch so in den praktischen Übungen wider, die durchaus auch spannenden Unterhaltungswert haben.

Am Ende steht die Erkenntnis über die Absicherung vor Hacking-Angriffen – sei es nun der Gelegenheits-Hacker, der unzufriedene Mitarbeiter oder die „State Actors", die Angriffe mit geopolitischem Hintergrund ausführen. Ein hoher Härtungsgrad der SAP-Systeme, ein stringentes Berechtigungskonzept sowie die permanente Kontrolle der relevanten Ereignisse sind der Schlüssel zur operativen SAP-Sicherheit. Weiterhin werden die Analyse des „Security Audit Log" und SIEM-Systeme wie das SAP Enterprise Threat Detection betrachtet und die Umsetzung der SAP-Sicherheit durch die wichtigsten Projekte erläutert.

Sie sind nach dem Seminar in der Lage, die Schwächen von SAP-Systemen aufzudecken, die wichtigsten Angriffsmuster zu erkennen, die Absicherung der Systeme zu bewerten und Projektvorgehen einzuschätzen.

SAP-Hacking

Seminarcode: SPHC/18 CPE

Hacking von SAP-Systemen

Themen

Vor dem Hack – Reconnaissance und Zugang
- Sammeln von Erkenntnissen über die Ziel-Systeme
- Cloud-Systeme – Öffentlich und geschwätzig
- Identifizieren von Zielpersonen
- Kriterien zur Planung und Realisierung eines Angriffs: das Playbook

Das erste wichtige Ziel: Netzwerk-Zugriff
- Netzwerk Scan und SAP DIAG-Protokolle
- Hack für Firewall, Router und „Edges"

Cloud-Komponenten
- Wie sehen Komponenten in der „SAP-Cloud" aus
- Identity-Management in der Cloud
- Umgang mit Hyperscalern
- Angriffe auf Cloud-Lösungen

Das nächste wichtige Ziel - Kennwörter
- Angriff durch Extraktion der Daten
- Mit Passwort-Hashes arbeiten
- Physikalische Attacken auf Kennwörter
- Der 5 Minuten-Hack im Mandant 066

Laterale Angriffe in der SAP-Landschaft
- Was ein Entwickler in einem SAP-Entwicklungssystem alles (nicht) können sollte
- Gefahren durch manipulierten kundeneigenen ABAP-Code
- Laterale Bewegung durch RFC und SM59

Angriffe auf die Datenbank
- Datenbankarchitektur und SAP HANA
- SAP DBA Konzept und bekannte Schwachstellen

RFC - Der Werkzeug-Kasten für universelle SAP-Angriffe
- RFC-Angriffe in Theorie und Praxis
- Zugriffsmöglichkeiten auf Daten durch Excel und Python
- Erstellen eines USB-Sticks zur Benutzung in beliebigen SAP-Netzwerken
- Metasploit, SAP und Reverse Shells

SAP Code-Sicherheit – Der Trojaner im ABAP
- Gefahren durch manipulierten kundeneigenen ABAP-Code
- Angriffsmuster in SAP ABAP Code, die „Evil ABAPs"
- Gegenangriffe zur Code-Sicherheit
- Forensik aus der Praxis: Wie verärgerte Entwickler zu einem hohen Sicherheitsrisiko werden

Wer sind die Angreifer? Sicherheits-Alltag und Forensik
- Die häufigsten bekannten Angriffsvektoren auf SAP-Systeme
- State Actor – Cyber-Angriffe und Industriespionage
- Threat Actors – Gelegenheitsverbrecher und organisierte Kriminalität
- Das Darknet – Funktionsweise
- Cyber Intelligence – was das eigene Unternehmen alles über Sicherheit wissen sollte
- Bug Bounty – warum es manchmal besser ist, die Hacker zu bezahlen
- Welche Logs gibt es und wie können die Angriffe dort gesehen werden
- SAP ETD – Die große Lösung für die meisten komplexen Angriffsmuster
- SIEM-Software – der Klassiker im SOC (Security Operation Center)

Kosten
2.390,00 € zzgl. MwSt.
inkl. Mittagessen, Getränke und Seminarunterlagen (Print & Download)

Termine
Präsenz:
20.03. - 22.03.2023
11.09. - 13.09.2023

Dauer: 3 Tage
1. Tag: 09:30 - 16:00 Uhr
2. Tag: 09:00 - 16:00 Uhr
3. Tag: 09:00 - 15:30 Uhr

Teilnehmerzahl
max. 12 Personen

Methoden
Vortrag, Diskussion, Beispiele am Rechner/Beamer, Praxisbeispiel, jeder Teilnehmer hat eine eigene Workstation

Anmeldung
Für die Online-Anmeldung klicken Sie auf die Termine oder nutzen Sie das Formular auf Seite 34.

Hotelbuchung
Empfehlungen und weitere Informationen siehe Seite 36.

Referent:

Holger Stumm
Geschäftsführer

log(2) oHG

Seminarcode: SPWK/18 CPE

Auch als Online-Seminar verfügbar!

Werkzeugkasten für die Prüfung von SAP-Systemen

Bedingt durch die Komplexität des SAP-Systems stoßen Prüfer während ihrer Arbeit immer wieder auf Probleme und Grenzen.

Insbesondere bei der Prüfung komplexer Module oder Eigenentwicklungen ist es unerlässlich, die internen Strukturen des SAP-Systems zu kennen um konkrete Analysen durchführen zu können.

In diesem Seminar werden Methoden zur Prüfung vermittelt, die einen tiefen Einblick ins System geben.

Durch die Nutzung der Trace-Möglichkeiten und weiterer Werkzeuge ist das Auffinden von Tabellen ein Leichtes, ebenso die exakte Analyse von zu prüfenden Zugriffsberechtigungen auch für komplexe Vorgänge im System.

Durch eine Einführung in die Programmiersprache ABAP ist der Prüfer besser in der Lage, ABAP-Programme zu analysieren.

Es werden die relevanten Prüfungsansätze vermittelt, die bei einer Prüfung von ABAP-Entwicklungen beachtet werden müssen.

Der Prüfer ist danach in der Lage, diese zu konkreten Fragestellungen anzuwenden.

inkl. Bundle Buch + E-Book „Sicherheit und Prüfung von SAP-Systemen" von Thomas Tiede !

Themen

Tipps und Tricks zu Tabellen und Reports

Aufbau des Data Dictionary
- Domänen, Datenelemente, Felder
- Tabellen, Views, HANA DDL SQL Views und Strukturen
- Analysen von Tabelleneigenschaften, Prüftabellen,...
- Analyse von Eigenentwicklungen
- Nutzung der Dictionary Informationen für Prüfungen

Traces und weitere Werkzeuge
- SAP System-Trace-Analyse von Zugriffsberechtigungen
- SQL-Trace; Finden von Tabellen
- Transaktion SE16S etc.
- Nutzung der Trace-Funktionen

QuickViews
- Erstellen eigener Abfragen
- Nutzung von Tabellen und logischen Datenbanken
- Konvertierung von QuickViews in Queries

SAP Query
- Berechtigungssystematik
- Komponenten
- Grundlagen der Erstellung und Ausführung

ABAP-Programmierung
- Aufbau der Programmiersprache ABAP
- Prüfereigene Programme mit ABAP
- Analysen von ABAP-Programmen

Kosten
2.235,00 € zzgl. MwSt.
inkl. Mittagessen, Getränke

Termine
Präsenz:
21.06. - 23.06.2023

Online:
23.10. - 25.10.2023

Dauer: 3 Tage
1. Tag: 09:30 - 16:00 Uhr
2. Tag: 09:00 - 16:00 Uhr
3. Tag: 09:00 - 15:30 Uhr

Teilnehmerzahl
max. 12 Personen

Methoden
Vortrag, Diskussion, Beispiele am Rechner/Beamer, Praxisbeispiel, jeder Teilnehmer hat eine eigene Workstation

Anmeldung
Für die Online-Anmeldung klicken Sie auf die Termine oder nutzen Sie das Formular auf Seite 34.

Hotelbuchung
Empfehlungen und weitere Informationen siehe Seite 36.

Referent:

Gerald Schrott
Dipl.-Ing.
CASA, CISA

IBS Schreiber GmbH

Seminarcode: SP4D/13 CPE

Auch als Online-Seminar verfügbar!

Delta-Schulung - Migration nach SAP S/4HANA

In SAP S/4HANA hat sich gegenüber dem ERP-System technologisch sehr viel geändert. Auf Grund einer hochperformanten Datenbank mit überarbeiteten Datenstrukturen gibt es nun keine Trennung mehr zwischen OLTP und OLAP.

In dieser Delta-Schulung werden die grundlegenden Neuerungen eines SAP S/4HANA Systems dargestellt. Es werden die verschiedenen Komponenten sowie der Aufbau der Systemlandschaft eines SAP S/4HANA Systems vorgestellt.

Die HANA DB stellt eine umfangreiche Bibliothek von datenanalytischen Funktionalitäten zur Verfügung. Einige werden an praxisnahen Beispielen erläutert.

In einem weiteren Abschnitt des Seminars werden die grundlegenden Änderungen in der Finanzbuchhaltung (SAP S/4Finance) vorgestellt.

Die Änderungen im Berechtigungskonzept in einem SAP S/4HANA System sind ein weiteres Thema dieser Schulung.

Ziel des Seminares ist es, den Teilnehmern das notwendige Grundlagenwissen zu vermitteln, um ein S/4HANA System professionell prüfen zu können.

Themen

Einstieg in SAP S/4 HANA
- Unterschiede zwischen SAP ERP und SAP S/4HANA
- Komponenten in S/4HANA
- Systemlandschaft von S/4HANA
- Der Datenaustausch in einer S/4HANA Systemlandschaft

Die SAP S/HANA Simplification List
- Aufbau und Beispiele der Simplification List

Änderungen der Datenstrukturen in SAP S/4HANA
- Änderungen der Datenbanktechnologie und des Datenmodells
- Grundsätze der Datenanalyse in SAP
- Wichtige Tools & Informationsquellen für datenanalytische Prüfungshandlungen Prüfungshandlungen in S/4HANA
- Neue / geänderte Datenstrukturen in S/4HANA
- Ordnungsmäßige Umsetzung der Datenmigration zwischen SAP-Systemen und deren Prüfung

Neues in S/4 Finance
- Unterschied Rechnungswesen ERP und S/4HANA
- Tabelle ACDOCA (Universal Journal)
- Abstimmung des Universal Journals
- SAP-Business-Partner
- Verwalten der Buchungsperioden

Das Berechtigungskonzept von S/4HANA
- Fiori Apps
- Die SAP Fiori Apps Reference Library
- Berechtigungsverwaltung in S/4HANA
- Analyse von Fiori-Berechtigungen in Rollen
- Praktische Prüfung der S/4HANA Berechtigungsverwaltung

Kosten
1.490,00 € zzgl. MwSt.
inkl. Mittagessen, Getränke und Seminarunterlagen (Print & Download)

Termine
Präsenz:
19.06. - 20.06.2023

Online:
06.11. - 07.11.2023

Dauer: 2 Tage
1. Tag: 09:30 - 17:00 Uhr
2. Tag: 09:00 - 15:30 Uhr

Teilnehmerzahl
max. 12 Personen

Methoden
Vortrag, Diskussion, Beispiele am Rechner/Beamer, Praxisbeispiel, jeder Teilnehmer hat eine eigene Workstation

Anmeldung
Für die Online-Anmeldung klicken Sie auf die Termine oder nutzen Sie das Formular auf Seite 34.

Hotelbuchung
Empfehlungen und weitere Informationen siehe Seite 36.

Referent:

Marcus Herold
Dipl.-Inf.
CASA, CFE, CIA, CISA, CISM, CRISC

IBS Schreiber GmbH

Seminarcode: SPHN/18 CPE

HANA

Auch als Online-Seminar verfügbar!

SAP HANA Sicherheit und Berechtigungen

Die Sicherheitsaspekte einer SAP Datenbank waren bisher überschaubar, da nur eine kleine Gruppe von Datenbankadministratoren Zugriff darauf hatte. Auch SAP HANA wird häufig noch als »reine Datenbank« angesehen. Seit seiner Einführung hat sich SAP HANA stetig weiterentwickelt und stellt inzwischen neben der Datenbank-Funktionalität eine äußerst komplexe Entwicklungsplattform dar. Da bei SAP HANA also (je nach Einsatz) auch Endanwender und Entwickler direkt in der Datenbank arbeiten, ist sie vom Sicherheitsaspekt her genauso zu betrachten wie die SAP Anwendungsebene. Vor der produktiven Nutzung von SAP HANA sind somit Konzepte zu erstellen zur technischen Absicherung des Systems (Verschlüsselung, Parametrisierung, Authentifizierung, Protokollierung etc.) und zur Absicherung der Entwicklungsumgebung.

Die Entwicklungsumgebung wurde mit SAP HANA 1.0 SPS11 grundlegend geändert. Bis dahin stellte das Repository (SAP HANA XS) die Funktionen für Eigenentwicklungen zur Verfügung. Das Repository kann auch in den aktuellen SAP HANA-Versionen genutzt werden, ist aber bereits von der SAP abgekündigt. Die Nachfolger sind die SAP HANA Extended Application Services, Advanced Model (SAP HANA XSA), die über eine eigene Benutzerverwaltung und ein eigenes Berechtigungskonzept verfügen. Ein weiteres wesentliches Element stellt das Berechtigungskonzept für eine SAP HANA Datenbank dar.

In SAP HANA existieren Benutzer, Rollen und Privilegien. Privilegien können in Rollen zusammengefasst und Benutzern zugeordnet werden. Es existieren drei Arten von Rollen mit jeweils unterschiedlichen Eigenschaften. Die Privilegien können allerdings auch Benutzern direkt zugeordnet werden. Die Erstellung eines expliziten Berechtigungskonzeptes ist daher erforderlich.

Unerlässlich ist die Erstellung eines Protokollierungskonzeptes. SAP HANA verfügt über eine mächtige Auditing-Komponente. Standardmäßig werden keine Aktionen innerhalb von SAP HANA aufgezeichnet. Um also z.B. die Benutzer- / Berechtigungsverwaltung oder das Ändern von Systemparametern nachvollziehen zu können, ist das Auditing zu aktivieren.

Dieses Seminar zeigt die Sicherheitsrisiken von SAP HANA auf und wie sie analysiert und abgesichert werden können. Es wird die Funktionsweise des SAP HANA Berechtigungskonzeptes erläutert und das erforderliche Know-how zur Prüfung und Überwachung der Berechtigungen vermittelt.

Jeder Teilnehmer hat Zugriff auf eine SAP HANA-Datenbank. Alle Themen werden direkt im System nachvollzogen. Als Seminarunterlage wird das Buch "SAP HANA – Sicherheit und Berechtigungen" von Thomas Tiede (SAP Press) genutzt. Dieses wird den Teilnehmern als Print und E-Book zur Verfügung gestellt.

SAP HANA rundum absichern

Als Datenbank, Anwendungsserver und Entwicklungsumgebung erfordert SAP HANA besondere Absicherungsmaßnahmen. Thomas Tiede erklärt Ihnen, wie Sie die Systemsicherheit kontinuierlich sicherstellen können. Mit Empfehlungen für Ihr Rollen- und Berechtigungskonzept, zum Datenschutz und zur Analyse von Berechtigungsfehlern.

Als Buch, E-Book und Bundle erhältlich:

www.sap-press.de/4814

Und jetzt neu im Digitalabo!

SAP-Wissen aus erster Hand. SAP PRESS

inkl. Bundle Buch + E-Book „SAP HANA – Sicherheit und Berechtigungen" von Thomas Tiede !

Themen

SAP HANA
- Produktstrategie der SAP SE zu SAP HANA
- Technischer Aufbau SAP HANA
- SAP HANA und SAP ERP bzw. SAP S/4HANA
- Zugriffsmöglichkeiten auf SAP HANA für Prüfungen
  - SAP HANA Cockpit
  - SAP HANA Database Explorer
  - SAP HANA Studio

Systemsicherheit
- Netzwerk- / Kommunikationssicherheit
- Verschlüsselungen
- Absicherung auf Betriebssystemebene
- Sicherheit in Multi-Tenant-Datenbanken
- Authentifizierung in SAP HANA

Benutzerverwaltung
- SAP HANA Benutzertypen
- SAP HANA Standardbenutzer
- Benutzergruppen

Entwicklungsumgebung
- SAP HANA Repository
- SAP HANA XSA
  - Aufbau von SAP HANA XSA
  - XSA Cockpit und WebIDE
  - Berechtigungen in SAP HANA XSA

Berechtigungskonzept
- Aufbau des SAP HANA Berechtigungskonzeptes
- Katalog-/Repository-/HDI-Rollen
- Privilegien (System/Object/Analytic/Package/Application)
- Berechtigungs-Trace
- Konzeptionelle Vorgaben
- Standard-Berechtigungsabfragen-Katalog

Auditing in SAP HANA
- Konfiguration des Auditing
- Auswertungsmöglichkeiten
- Best-Practice-Empfehlungen zu den Auditing-Einstellungen

SAP S/4HANA
- Änderungen zu Berechtigungen beim Umstieg von SAP ERP auf SAP S/4HANA
- Technische Sicherheit in SAP S/4HANA
- Berechtigungen für SAP Fiori-Apps

Prüfungen in SAP HANA
- Berechtigungen zur Prüfung in SAP HANA
- Checklisten zur Prüfung

Kosten
2.390,00 € zzgl. MwSt.
inkl. Mittagessen und Getränke

Termine
Präsenz:
24.05. - 26.05.2023

Online:
25.10. - 27.10.2023

Dauer: 3 Tage
1. Tag: 09:30 - 16:00 Uhr
2. Tag: 09:00 - 16:00 Uhr
3. Tag: 09:00 - 15:30 Uhr

Teilnehmerzahl
max. 12 Personen

Methoden
Vortrag, Diskussion, Beispiele am Rechner/Beamer, Praxisbeispiel, jeder Teilnehmer hat eine eigene Workstation

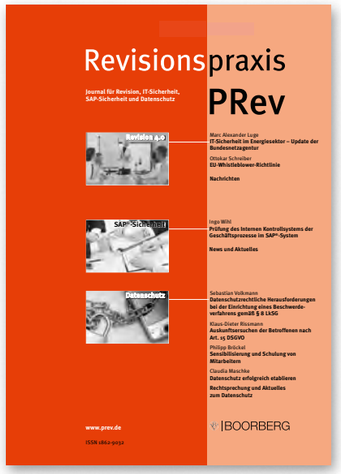
Anmeldung
Für die Online-Anmeldung klicken Sie auf die Termine oder nutzen Sie das Formular auf Seite 34.

Hotelbuchung
Empfehlungen und weitere Informationen siehe Seite 36.

Referent:

Thomas Tiede
Geschäftsführer

IBS Schreiber GmbH



Aktuelle Entscheidungshilfe.

WWW.PREV.DE WWW.BOORBERG.DE

Revisionspraxis PRev
Journal für Revision, IT-Sicherheit, SAP-Sicherheit und Datenschutz

Erscheint sechsmal jährlich im Umfang von ca. 50 Seiten pro Ausgabe

Bezugspreis jährlich € 115,20 zzgl. Versandkosten

ISSN 1862-9032

Praktische Anwendungsbeispiele und Arbeitsprozesse werden in drei Rubriken vorgestellt:

- Revision: Prüfung von Geschäftsprozessen/ Geschäftsrisiken
- SAP®-Sicherheit: Berechtigungskonzeption/ Systemprüfung/modulbezogene Prüfung
- Datenschutz: praktische und organisatorische Umsetzung; Gesetze; Prüfung

Schwerpunktthemen in jeder PRev-Ausgabe sind die Sicherheit und die Prüfung von SAP®-Systemen. Dies umfasst sowohl technische Themen (SAP®Net-Weaver®, SAP®HANA etc.) als auch die betriebswirtschaftlichen Prozesse (ERP, SAP® S4/HANA, BI etc.).

Die in PRev vorgestellten Alltagssituationen sind das Ergebnis von Erfahrungen, die die Autoren in konkreten Prüfaufträgen bei Revisionsklienten und im ständigen Kontakt mit Revisoren in Weiterbildungskursen gesammelt haben.

Abonnenten der PRev finden unter **www.prev.de** alle jemals erschienenen Zeitschriftenbeiträge, ergänzt um Prüfmanuals, Checklisten, Vorschriften, aktuelle Meldungen u.v.m.

Änderung des Preises vorbehalten.

BOORBERG

RICHARD BOORBERG VERLAG FAX 0711/7385-100 · 089/4361564 TEL 0711/7385-343 · 089/436000-20 BESTELLUNG@BOORBERG.DE SC0722

Seminarcode: SPIK/18 CPE

Kompaktseminar - Prüfung des Internen Kontrollsystems in SAP-Systemen

Prozesse, Risiken und Kontrollen in einem SAP-System: Als untrennbare Einheit bilden sie die Grundstruktur eines jeden internen Kontrollsystems (IKS). Ausgeprägt über die gesamte Unternehmenshierarchie sind sie das Rückgrat eines Unternehmens zur Risikoerkennung und -bekämpfung.

Das IKS dient vorbeugend der Verhinderung und frühzeitigen Aufdeckung von schadensverursachenden Ereignissen und unterstützt maßgeblich die Umsetzung der Geschäftspolitik. Werte und Anlagen sowie Daten und Informationen gilt es zu schützen, strukturiert und systematisch. Die permanente Optimierung des IKS hinsichtlich Effizienz und Effektivität ist eine wesentliche Aufgabe der internen Revision.

Ziel des Seminars ist es, anhand von ausgewählten Geschäftsprozessen im SAP-System interne Kontrollen zu erkennen, die richtige Prüfungsstrategie daraus abzuleiten und zu prüfen.

Das Seminar vermittelt Kenntnisse, um prozessorientiert und hierarchieübergreifend das IKS in einem SAP-System bewerten zu können.

! **Für die Teilnahme an diesem Seminar setzen wir das Wissen unseres Seminars „Grundlagen zur Analyse von SAP-Systemen" voraus. (S.10)**

Themen

Gesetzliche und gesetzesnahe Regelungen
- GoBD, IDW RS FAIT 1-5
- Cobit 5, BSI-Standards, BSI-Grundschutz
- ISO 27000, ISO 31000
- IDW Prüfungsstandards

Ausgestaltung und Aufbau des IKS
- Kontrollumfeld und -aktivitäten
- Risikobeurteilung
- Überwachung

Prüfung des IKS im SAP-System
- Technische Kontrollen
- Organisatorische Kontrollen
- Tabellenorientierte Prüftechnik

Auch als Online-Seminar verfügbar!

Kosten
2.235,00 € zzgl. MwSt.
inkl. Mittagessen, Getränke und Seminarunterlagen (Print & Download)

Termine
Präsenz:
24.05. - 26.05.2023

Online:
23.10. - 25.10.2023

Dauer: 3 Tage
1. Tag: 09:30 - 16:00 Uhr
2. Tag: 09:00 - 16:00 Uhr
3. Tag: 09:00 - 15:30 Uhr

Teilnehmerzahl
max. 12 Personen

Methoden
Vortrag, Diskussion, Beispiele am Rechner/Beamer, Praxisbeispiel, jeder Teilnehmer hat eine eigene Workstation

Anmeldung
Für die Online-Anmeldung klicken Sie auf die Termine oder nutzen Sie das Formular auf Seite 34.

Hotelbuchung
Empfehlungen und weitere Informationen siehe Seite 36.

Referent:

Ingo Wihl
Senior Consultant
SAP Audit CASA, CISA, ISO 27001 Lead Auditor

IBS Schreiber GmbH

Seminarcode: SPBS/13 CPE

Der ordnungsmäßige Betrieb von SAP im Unternehmen

Dieses Seminar richtet sich an alle, die in ihrem Unternehmen SAP im Einsatz haben oder in Betrieb nehmen wollen. Eine Option wäre es, SAP ordnungsgemäß und möglichst standardisiert zu betreiben. Es soll der Leitung des IT-Betriebes eine fundierte Hilfestellung gegeben werden, wie SAP im Universe des Betriebes integriert werden kann. Ist ein Eigenbetrieb geplant oder soll der Betrieb des SAP an einen Dienstleister übertragen werden? Wie auch immer, die Tiefe der Leistungen ist festzulegen, Ordnungsmäßigkeitskriterien sind zu berücksichtigen und die Leistungssteuerung muss erledigt werden. Damit sind viele spannende Prozesse zu organisieren. Fangen wir an...

Themen

Betrieb des SAP

Betrieb von SAP
- Der Betrieb des SAP im Universe des Unternehmens
- Organisatorische Rahmenbedingungen
- Outsourcing - Verantwortung
- Vertragsgestaltung - Prüfungsrechte
- Governance - Steuerungsmedium
- Reporting
- Leistungssteuerung

Betriebsprozesse standardisieren
- Gesetzliche Anforderungen
- Standardisierte Betriebsprozesse
- Prozesse Dienstleister versus Auftraggeber
- Spannungsfeld fachliche Verantwortung und Verantwortung für die Infrastruktur
- Kommunikationswege/Eskalation
- Backup und Recovery

Rechenzentrum versus Cloud
- Verfügbarkeitsanforderungen
- Zertifizierungen als Qualitätsmaßstab
- Prüfen des Rechenzentrums
- Berichtswesen
- Internes Kontrollsystem (IKS RZ Betreiber)

Notfall und Krise
- Klare Definitionen
- Konzeptionen
- Notfallübungen und Berichte
- Krisenszenarien
- SAP im Kontext des BCM (BIA)
- Cyberattacke und Ransomware

Auch als Online-Seminar verfügbar!

Kosten
1.490,00 € zzgl. MwSt.
inkl. Mittagessen, Getränke und Seminarunterlagen (Print & Download)

Termine
Präsenz:
02.03. - 03.03.2023

Online:
23.11. - 24.11.2023

Dauer: 2 Tage
1. Tag: 09:30 - 17:00 Uhr
2. Tag: 09:00 - 15:30 Uhr

Teilnehmerzahl
max. 12 Personen

Methoden
Vortrag, Diskussion, Beispiele am Rechner/Beamer, Praxisbeispiel, jeder Teilnehmer hat eine eigene Workstation

Anmeldung
Für die Online-Anmeldung klicken Sie auf die Termine oder nutzen Sie das Formular auf Seite 34.

Hotelbuchung
Empfehlungen und weitere Informationen siehe Seite 36.

Referent:

Hartmut Schaper
Dipl.-Ing., CRISC, CDPSE

HS-AudIT

Seminarcode: SPPS/13 CPE

Produktschulung „CheckAud®“

Die Teilnehmer erlernen in diesem Seminar die Arbeitsweise mit CheckAud als Software zur Prüfung der Berechtigungen in SAP-Systemen. Es wird gezeigt, wie die verschiedenen Prüfansätze mit CheckAud® realisiert werden. Hierzu gehört die Analyse der

- Benutzer und deren Berechtigungen,
- Transaktionen und berechtigte Benutzer,
- Systemsicherheit und Konfiguration.

Bei der Schulung werden die neuen Funktionen der jeweils aktuellen Version von CheckAud intensiv erläutert.

Bei Bedarf werden zu den einzelnen Prüfansätzen fachliche Hintergründe erläutert. Fallweise werden die Ergebnisse im SAP-System nachvollzogen.

Durch den Einsatz von Filtern und weiteren Darstellungsoptionen werden die Ergebnisse zusammengefasst und in übersichtliche Berichte exportiert. Praxisnahe Beispiele zeigen Ergebnisaufbereitungen und Formate, wie sie üblicherweise in den Unternehmen zum Einsatz kommen.

Die Diskussion von Einsatzszenarien in Unternehmen bzw. unterschiedlichen Fachbereichen zeigt die Integration der Software in das interne Kontrollsystem auf. Alle Themen werden durch praktische Übungen an Schulungssystemen vertieft.

Themen

Datenabzug
- Installation CheckAud®
- Erzeugen eines SnapShot vom SAP-System
- Erzeugen eines Snapshots vom SAP-System
- Import und Verwaltung der SnapShots mit CheckAud®

Projektaufbau
- Erstellen von Analyseprojekten
- Nutzen von Standard-Prüfungsfragen
- Vorgabe der zu analysierenden Benutzer
- Definieren von Sollvorgaben für Prüfpunkte

Anpassung des Analyseprojektes
- Erstellen eigener Prüfungsfragen
- Dokumentation der Risiken
- Berechnung und Interpretation des Score / DashBoard
- Berücksichtigung und Einfluss von kompensierenden Kontrollen

Reporting
- Erzeugen aussagekräftiger Exporte aus CheckAud®
- Interpretation der Exporte
- Empfehlungen für die Erzeugung eines Prüfberichtes

Auch als Online-Seminar verfügbar!

Kosten
960,00 € zzgl. MwSt.
inkl. Mittagessen, Getränke und Seminarunterlagen (Print & Download)

Termine
Präsenz:

27.03. - 28.03.2023
25.09 - 26.09.2023

Dauer: 2 Tage
1. Tag: 09:30 - 17:00 Uhr
2. Tag: 09:00 - 15:30 Uhr

Teilnehmerzahl
max. 12 Personen

Methoden
Vortrag, Diskussion, Beispiele am Rechner/Beamer, Praxisbeispiel, jeder Teilnehmer hat eine eigene Workstation

Anmeldung
Für die Online-Anmeldung klicken Sie auf die Termine oder nutzen Sie das Formular auf Seite 34.

Hotelbuchung
Empfehlungen und weitere Informationen siehe Seite 36.

Referentin:

Susanna Albrecht
Junior Consultant, SAP Audit

IBS Schreiber GmbH

Unsere Referenten/innen

Marcus Herold

Dipl.-Inf.
CASA, CFE, CIA, CISA, CISM, CRISC
IBS Schreiber GmbH

Marcus Herold verfügt über eine langjährige Berufserfahrung als IT-Experte und Auditor. Der studierte Informatiker und Statistiker ist seit 2008 bei der IBS Schreiber GmbH als Auditor und Dozent tätig und Leiter des Geschäftsbereichs „Data Science". Als anerkannter Experte für den Einsatz von datenanalytischen Methoden (u.a. Predictive Analytics, Data-Mining) und mathematisch-statistischen Softwaretools gibt er sein Wissen in zahlreichen Seminaren, Fachvorträgen und Veröffentlichungen weiter.

Holger Stumm

Geschäftsführer
log(2)

Holger Stumm ist Gründer und Geschäftsführer von log(2), einem auf SAP-Sicherheit spezialisierten Beratungsunternehmen. Seine langjährige Erfahrung in der Abwicklung internationaler Projekte ist ein wichtiger Faktor für viele SAP-Geschäftspartner. Für seine Kunden entwickelt er strategische Sicherheitskonzepte, analysiert die Systeme in Hinblick auf deren Sicherheit und erstellt Risikoanalysen. Hinzu kommt zudem die Durchführung von Penetrationstests. Seit 2014 ist er darüber hinaus Partner der Allianz für Cyber-Sicherheit des Bundesamts für Sicherheit in der Informationstechnik.

Mag. Ingo Wihl

Senior Consultant SAP Audit
CASA, CISA, ISO 27001 Lead Auditor
IBS Schreiber GmbH

Ingo Wihl ist bei IBS Schreiber GmbH als Senior SAP Auditor und Berater im Einsatz. Er verfügt über langjährige Berufserfahrung als IT/SAP-Experte und Prüfungsleiter für die Themenfelder Prozess-, Kontroll- und Systemprüfungen unter anderem im Rahmen von Jahresabschlussprüfungen bei einer Big-4-Kanzlei. Schwerpunkt innerhalb dieser Prüfungen war das Erkennen von Kontrollschwächen in den Systemen sowie in den bilanzkritischen Prozessen.

Hartmut Schaper

Dipl.-Ing.
CRISC, CDPSE
HS-AudIT

Die Mischung macht den Unterschied - Hartmut Schaper ist seit mehr als 30 Jahren in IT-Themen unterwegs. Davon war er mehr als 27 Jahre in der Norddeutschen Landesbank Girozentrale (NORD/LB) beschäftigt. Dort hatte er verschiedene Führungspositionen in der IT inne, u. a. als Leiter IT-Systemplanung, IT-Strategie und IT-Produktionssteuerung. Seit 2009 war Hartmut Schaper als Senior IT-Auditor für weltweite IT-Prüfungen unterwegs und hat dabei diverse IT-Betriebsthemen, IT-Projekte, IT-Systemprüfungen, sowohl die IT-Infrastrukturthemen, wie Datensicherung und Wiederherstellung, Mobile-Device Management als auch Rechenzentrumssicherheit geprüft. , Das Business Continuity Management sieht er ganzheitlich als Schwerpunkt.

Gerald Schrott

Dipl.-Ing.
CASA, CISA
IBS Schreiber GmbH

Gerald Schrott ist seit 1998 im Unternehmen tätig. Er ist qualifizierter Experte für SAP-Prüfungen. Seit Anfang des Jahres 2002 ist er auch als Referent im Bereich der SAP Systemprüfungen tätig, in die er seine Prüferfahrungen einbringt. Durch seine langjährige Tätigkeit in der EDV verfügt er über fundierte Erfahrungen im Bereich der Systemsicherheit.

Susanna Albrecht

Junior Consultant SAP Audit
IBS Schreiber GmbH

Susanna Albrecht ist studierte Medieninformatikerin, zertifizierte SAP-Beraterin und seit 2019 bei der IBS Schreiber GmbH tätig. Als Junior Consultant im Bereich SAP Audit führt sie SAP-Sicherheitsprüfungen remote und vor Ort beim Kunden durch und verfasst Prüfberichte sowie Artikel für die Fachzeitschrift PRev. Des Weiteren arbeitet sie in der Qualitätssicherung der Prüfsoftware CheckAud®.

Thomas Tiede

Geschäftsführer
IBS Schreiber GmbH

Thomas Tiede ist Geschäftsführer der IBS Schreiber GmbH und befasst sich seit mehr als 20 Jahren mit dem Thema SAP-Sicherheit. Er hat zahlreiche Sicherheitsprüfungen durchgeführt sowie Sicherheits- und Berechtigungskonzepte implementiert. Als Dozent hält er Seminare und Vorträge zu diesen Themen, u.a. im Rahmen der Zertifizierung »Certified Auditor for SAP-Systems«, die die IBS Schreiber GmbH zusammen mit dem ISACA Germany Chapter anbietet. Thomas Tiede ist maßgeblich an der Entwicklung der GRC-Software CheckAud for SAP-Systems sowie an der Easy Content Solution (ECS) for SAP Access Control beteiligt. Im Rheinwerk-Verlag hat er die Bücher „Sicherheit und Prüfung von SAP-Systemen" (2021) und „SAP HANA – Sicherheit und Berechtigungen" (2019) veröffentlicht.

Nachhaltigkeit hat viele Gesichter - bei uns über 200.000 winzig kleine ...

Mit unserer Bienenpatenschaft bieten wir den Insekten ein neues Zuhause im urbanen Umfeld der Hansestadt Hamburg und fördern die Kulturlandschaft vor Ort.

Hier können Sie mehr über das bewegte Leben der Bienen in Hamburg erfahren:
https://lnkd.in/eDMvbGqk

ICon 2023

IBS Security Convention

Registrieren Sie sich jetzt!

29.06. & 30.06.2023

Das SAP-Security-Event in Hamburg

Ende Juni 2023 wird die ICon zum fünften Mal das Who's Who der SAP-Security-Community in Hamburg versammeln! Nach drei Jahren als reine Digital-Veranstaltung freuen wir uns diesmal auf ein Live-Event im Empire Riverside Hotel. Mitten im Herzen von St. Pauli, zwischen Hafen und Reeperbahn, haben Sie aus 90 m Höhe einen eindrucksvollen Blick auf die Elbe und den Hafen.

Führende Top-Referenten/innen bieten Ihnen neue Branchen-Perspektiven und teilen ihre Erfahrungen aus der Praxis in aktuellen Kunden-Use-Cases.

https://ibs-schreiber.de/aktuelles/ibs-security-convention-2023/

Anmeldeformular

Ich melde mich/ wir melden uns zu folgender Veranstaltung an:

Für die Anmeldung schicken Sie das ausgefüllte Formular via Fax an: +49 40 6969 85-31 oder melden Sie sich bequem online an unter: https://ibs-schreiber.de/veranstaltung/seminarcode

Seminarcode: .....

Termin: .....

	1. Teilnehmer	2. Teilnehmer
Firma:	.....	.....
Name, Vorname:	.....	.....
Straße:	.....	.....
PLZ/Ort:	.....	.....
Telefon/Fax:	.....	.....
DIIR/ISACA/ISC²-Mitgliedsnr.:	.....	.....
E-Mail:	.....	.....
Branche:	.....	.....
Abteilung:	.....	.....
Ihre Bestellnummer:	.....	.....

Rechnungsadresse (wenn abweichend)

Firma: .....

Name, Vorname: .....

Straße/Hausnummer: .....

PLZ/Ort: .....

....

Datum **Unterschrift**

Teilnahmebedingungen

Anmeldung

Ihre Anmeldung muss schriftlich erfolgen. Benutzen Sie hierzu das Anmeldeformular auf Seite 34. Gerne können Sie sich auch per Fax oder per E-Mail (seminare@ibs-schreiber.de) anmelden. (Geben Sie uns bitte in jedem Fall den Namen des Teilnehmers, die vollständige Firmen- bzw. Rechnungsanschrift mit Telefon- und Faxnummer, sowie Seminarbezeichnung und -termin an.)

Seminaranmeldungen über Beschaffungsportale können von uns nicht bearbeitet werden. Hier gilt der Anmeldeprozess der IBS Schreiber GmbH. Sie haben bei den Online-Seminaranmeldungen die Möglichkeit, Ihre Referenz- bzw. Bestellnummer einzugeben, so dass diese bei der Rechnungsstellung berücksichtigt wird.

Rabattierungsmöglichkeiten

ISACA-, DIIR- und ISC2-Mitglieder erhalten unter vorheriger Angabe ihrer Mitgliedsnummer 10% Rabatt auf die Teilnahmegebühr. Die Mitgliedsnummern müssen bei der Seminaranmeldung bekannt gegeben werden, eine **rückwirkende** Gutschrift von Rabatten ist nicht möglich.

Eine Kumulierung der Rabattierungen ist nicht möglich! Zur CASA-Zertifizierung wird lediglich die ISACA-Mitgliedschaft berücksichtigt (s.S. 12). Fachkonferenzen sowie Inhouse- und Individualseminare sind von den Rabattierungen ausgeschlossen.

Rücktritt

Stornierung bis zu 4 Wochen vor Seminarbeginn ist kostenfrei. Bis 1 Woche vorher berechnen wir 50 % des Rechnungsendbetrages. Danach ist die Seminargebühr voll zu bezahlen. Ersatzteilnehmer können selbstverständlich jederzeit benannt werden. Die Stornierung muss schriftlich erfolgen.

Änderungsvorbehalt

Änderungen bei Seminar-Terminen, Seminar-Orten und Referenten behält sich IBS Schreiber vor.

Absage durch Veranstalter

Muss aus organisatorischen oder krankheitsbedingten Gründen ein Seminar seitens der IBS Schreiber GmbH abgesagt werden, können über die gezahlte Schulungsgebühr hinausgehende Ansprüche nicht geltend gemacht werden.

Die ausführlichen Teilnahmebedingungen finden Sie auf unserer Website unter www.ibs-schreiber.de.

Terms and Conditions

Partnerhotels in direkter Nähe

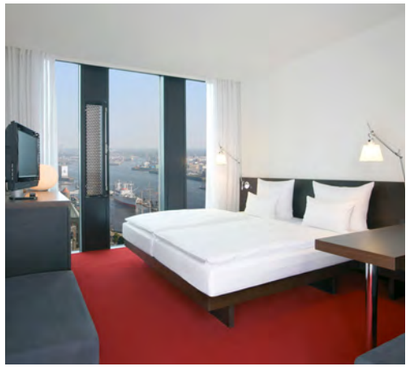
Hotels

Ein Hotelzimmer können Sie direkt bei einem unserer Partnerhotels buchen. Wir haben für Sie Sonderkonditionen vereinbart, die nur für unsere Seminartermine gelten. Bitte geben Sie bei Ihrer Buchung immer das Stichwort „IBS" an, um die vergünstigten Preise zu erhalten. Preise erhalten Sie auf Anfrage direkt beim Hotel.

Empire Riverside Hotel
Bernhard-Nocht-Straße 97
20359 Hamburg

IBS Schreiber-Sonderkonditionen

Tel: +49 40 31 11 9-0
www.empire-riverside.de



Hotel Hafen Hamburg
Seewartenstraße 9
20459 Hamburg

IBS Schreiber-Sonderkonditionen

Tel: +49 40 31 11 3-0
www.hotel-hamburg.de

ARCOTEL Onyx
Reeperbahn 1
20359 Hamburg

IBS Schreiber-Sonderkonditionen

Tel: +49 40 209 409-0
www.arcotelhotels.com

Anfahrt

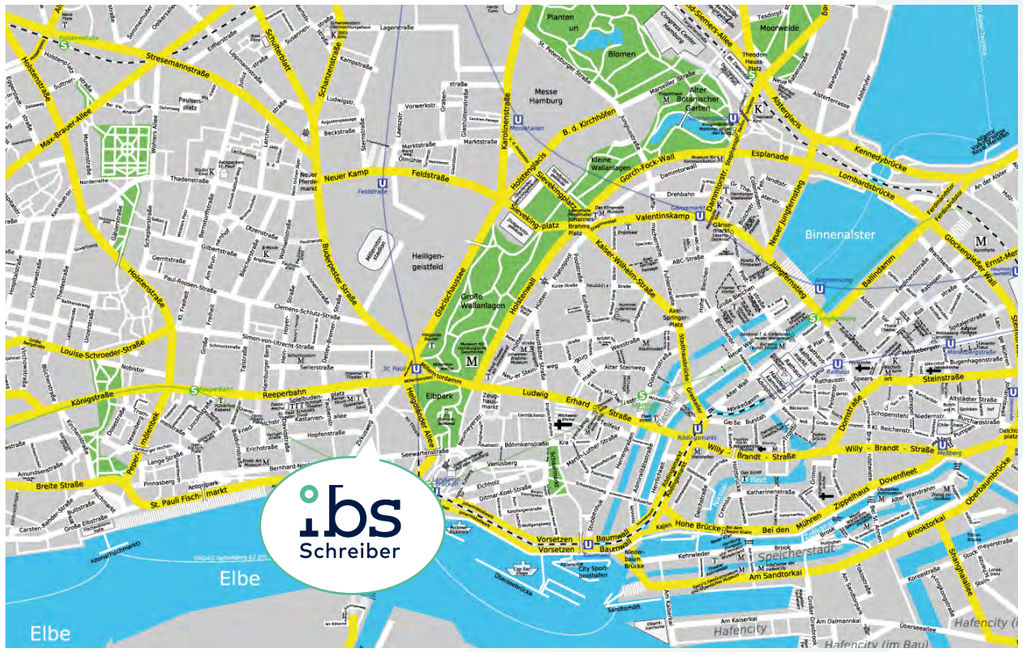
Mit der Bahn:

► Vom Hauptbahnhof: U-Bahn 3 (gelbe Linie) Richtung Barmbek bis zur Station "St. Pauli". Sie verlassen den Bahnhof in Richtung Reeperbahn und sehen das große Glasgebäude hinter dem Operettenhaus.

oder:

S-Bahn 1 (grüne Linie) Richtung Wedel oder die S-Bahn 3 (lila Linie) Richtung Pinneberg bis zur Station „Landungsbrücken". Sie verlassen den Bahnhof in Richtung Landungsbrücken und sehen das große Glasgebäude hinter dem Hotel Hafen Hamburg (auf der Anhöhe). Sie gelangen über eine Treppe zu unserem Gebäude.

► Vom Flughafen: Steigen Sie in die S-Bahn-Linie 1 (grüne Linie) in Richtung Altona/Wedel. Fahren Sie bis zur Station „Landungsbrücken". Sie verlassen den Bahnhof in Richtung Landungsbrücken und sehen das große Glasgebäude hinter dem Hotel Hafen Hamburg (auf der Anhöhe). Sie gelangen über eine Treppe zu unserem Gebäude.



Datenschutzhinweise

Die nachfolgenden Datenschutzhinweise geben Ihnen einen Überblick über die Erhebung, Verarbeitung und Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten aus dem Vertragsverhältnis.

Mit den folgenden Informationen geben wir Ihnen einen ersten, transparenten Überblick über die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten durch uns und Ihre Rechte aus dem Datenschutzrecht. Welche Daten im Einzelnen verarbeitet und in welcher Weise diese genutzt werden, richtet sich maßgeblich nach dem konkreten Vertragsverhältnis.

1. Wer ist für die Datenverarbeitung verantwortlich, und an wen kann ich mich wenden?

Verantwortliche Stelle ist:

IBS Schreiber GmbH
Zirkusweg 1
20359 Hamburg
-nachfolgend IBS genannt-
Tel.: +49 40696985-0 Email: seminare@ibs-schreiber.de
Sie erreichen unseren Datenschutzbeauftragten unter:
E-Mail: datenschutz@ibs-schreiber.de
Tel.: +49 40696985-0

2. Welche Quellen und Daten nutzt IBS Schreiber?

Wir verarbeiten personenbezogene Daten, die wir im Rahmen Ihres Vertragsverhältnisses von Ihnen selbst erhalten. Zudem verarbeiten wir – soweit dies im Rahmen der Erfüllung des Vertragsverhältnisses erforderlich ist – personenbezogene Daten, die wir zulässigerweise von Dritten erhalten. Dies können z. B. Personen sein, die Sie als Seminarteilnehmer anmelden oder Ansprechpartner, die in Ihrem Auftrag mit uns kommunizieren.

Art der Daten: Relevante personenbezogene Daten sind insbesondere Personalien (Name, Adresse und andere Kontaktdaten) und ggfs. Angaben zum Unternehmen, für das Sie tätig sind.

3. Wofür verarbeitet IBS Schreiber die Daten (Zweck der Verarbeitung) und auf welcher Rechtsgrundlage?

Wir verarbeiten Ihre personenbezogenen Daten im Einklang mit der Datenschutz-Grundverordnung (EU-DSGVO) und dem Bundesdatenschutzgesetz (BDSG).

3.1 zur Erfüllung von vertraglichen Pflichten

Die Verarbeitung personenbezogener Daten (Art. 4 Nr. 2 EU-DSGVO) ist für die Erfüllung eines Vertrags, dessen Vertragspartei die betroffene Person ist, oder zur Durchführung vorvertraglicher Maßnahmen erforderlich, die auf Anfrage der betroffenen Person erfolgen.

Im Rahmen der Anbahnung, Begründung, Durchführung und Beendigung der Seminarteilnahme werden die Daten zum Zweck des Vertragsschlusses, der Leistungserbringung, Abrechnung, Kündigung sowie sonstigen vertraglich relevanten Tätigkeiten (z.B. Hotelbuchung) verarbeitet.

3.2 aufgrund meiner Einwilligung

Soweit Sie uns eine Einwilligung zur Verarbeitung von personenbezogenen Daten für bestimmte Zwecke erteilt haben, ist die Rechtmäßigkeit dieser Verarbeitung auf Basis Ihrer Einwilligung gegeben. Eine erteilte Einwilligung kann jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widerrufen werden. Bitte beachten Sie, dass Verarbeitungen, die vor dem Widerruf erfolgt sind, davon unberührt bleiben.

3.3 aufgrund gesetzlicher Vorgaben

Zudem unterliegen wir als Unternehmen diversen rechtlichen Verpflichtungen und gesetzlichen Anforderungen (z. B. Steuergesetze und handelsrechtliche Vorschriften). Zu den Zwecken der Verarbeitung gehören unter anderem die Erfüllung steuerrechtlicher Kontroll- und Meldepflichten sowie die Bewertung und Steuerung von Risiken.

4. Wer bekommt die Daten?

Innerhalb des Unternehmens erhalten diejenigen Stellen Ihre Daten, die diese zur Erfüllung des Vertragsverhältnisses, gesetzlicher Pflichten oder im Rahmen einer erteilten Einwilligung brauchen. Auch von uns eingesetzte Auftragsverarbeiter können zu diesen genannten Zwecken Daten erhalten. Dies sind Unternehmen in den Kategorien Zahlungsverkehr, IT-Dienstleistungen, Logistik und Telekommunikation.

Im Hinblick auf die Datenweitergabe an Empfänger außerhalb des Unternehmens (Dritte) beachten wir die geltenden Datenschutzvorschriften. Informationen über Sie geben wir nur weiter, wenn gesetzliche Bestimmungen dies gebieten, Sie eingewilligt haben oder wir zur Erteilung einer Auskunft befugt sind. Unter diesen Voraussetzungen können Empfänger personenbezogener Daten z. B. sein:

- Beteiligte Personen an vertraglich vereinbarten Veranstaltungen (z.B. Teilnehmer, Angestellte des Veranstaltungsortes, Ansprechpartner etc.)
- Öffentliche Stellen und Institutionen (z. B. Ämter, Finanzbehörden) bei Vorliegen einer gesetzlichen oder behördlichen Verpflichtung

Weitere Datenempfänger können diejenigen Stellen sein, für die Sie uns Ihre Einwilligung zur Datenübermittlung separat erteilt haben.

5. Wie lange werden die Daten gespeichert?

Soweit erforderlich verarbeiten und speichern wir Ihre personenbezogenen Daten für die Dauer Ihres Vertragsverhältnisses.

Darüber hinaus unterliegen wir verschiedenen Aufbewahrungs- und Dokumentationspflichten, die sich unter anderem aus dem Handelsgesetzbuch (HGB) und der Abgabenordnung (AO) ergeben. Die dort vorgegebenen Fristen zur Aufbewahrung bzw. Dokumentation betragen zwei bis zehn Jahre. Bestimmte Daten sind bereits nach Erfüllung des jeweiligen Zwecks während des Vertragsverhältnisses zu löschen (z. B. Termindaten, Kommunikationsdaten). Schließlich beurteilt sich die Speicherdauer auch nach den gesetzlichen Verjährungsfristen, die zum Beispiel nach den §§ 195 ff des Bürgerlichen Gesetzbuches (BGB) bis zu dreißig Jahre betragen können, wobei die regelmäßige Verjährungsfrist drei Jahre beträgt. Sobald die Speicherung der Daten nicht mehr für Zwecke des Vertragsverhältnisses erforderlich ist und keine gesetzlichen Aufbewahrungsfristen bestehen, werden Ihre Daten unverzüglich gelöscht.

6. Werden Daten in ein Drittland oder an eine internationale Organisation übermittelt?

Eine Datenübermittlung in Drittstaaten (Staaten außerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums – EWR) findet nicht statt und ist auch nicht geplant.

7. Welche Datenschutzrechte habe ich?

Jede betroffene Person hat im Rahmen der gesetzlichen Vorgaben das Recht auf Auskunft über die Verarbeitung ihrer personenbezogenen Daten, das Recht auf Berichtigung, das Recht auf Löschung, das Recht auf Einschränkung der Verarbeitung sowie das Recht auf Datenübertragbarkeit. Darüber hinaus besteht ein Beschwerderecht bei einer Datenschutzaufsichtsbehörde.

8. Besteht für mich eine Pflicht zur Bereitstellung von Daten?

Im Rahmen Ihres Vertragsverhältnisses müssen Sie nur diejenigen personenbezogenen Daten bereitstellen, die für die Begründung, Durchführung und Beendigung des Vertragsverhältnisses erforderlich sind oder zu deren Erhebung wir gesetzlich verpflichtet sind. Ohne diese Daten werden wir den Vertragsschluss in der Regel ablehnen müssen.

9. Inwieweit gibt es eine automatisierte Entscheidungsfindung im Einzelfall?

Wir nutzen keine automatisierten Verarbeitungsprozesse zur Herbeiführung einer Entscheidung über die Begründung und Durchführung Ihres Vertragsverhältnisses. Sollten wir diese Verfahren in Einzelfällen einsetzen, werden wir Sie hierüber gesondert informieren, sofern dies gesetzlich vorgegeben ist.

10. Inwieweit werden die Daten für die Profilbildung (Scoring) genutzt?

Wir verarbeiten Ihre Daten nicht automatisiert mit dem Ziel, bestimmte persönliche Aspekte zu bewerten (Profiling).

Klare Sicht auf Ihre Unternehmensrisiken per Knopfdruck

Mit der IBS Schreiber-Lösung CheckAud® können Sie umfangreiche Prüfungen zu kritischen Berechtigungen und Funktionstrennungskonflikten (SoD´s) sowie zahlreiche Systemeinstellungen im SAP-System durchführen. Die Analysen enthalten das gebündelte Know-how unserer jahrzehntelangen Erfahrung als SAP-Prüfer und -Sicherheitsexperten.

- ✓ Zertifiziertes Regelwerk und zertifizierte Lösung nach IDW PS 880
- ✓ Marktführende Auswertungsgeschwindigkeit
- ✓ Vollständige und zielgruppenorientierte Exporte
- ✓ Technologievorsprung: u.a. Analyse von SAP HANA, Branchenspezifika
- ✓ Externe Lösung zur revisionssicheren Prüfung – kein Implementierungsaufwand

Jetzt mehr erfahren:
ibs-schreiber.de/
grc-loesungen/
checkaud/

SAP Trademark List

Trademark	Descriptor(s)
SAP®	software; service; offering; package, application; solution; component; technology; tool
SAP® <Approved Name>	software; service; offering; package, application; solution; component; technology; tool
ABAP®	programming language; development tools
ASAP®	methodology
Concur® Hipmunk®	Web service; mobile app
Duet®; Duet® Enterprise	software
ExpenseIt®	solution
SAP ActiveAttention™	program; services; baseline offering
SAP® Adaptive Server®	Enterprise server
SAP® Advantage Database Server®	data management system
SAP ArchiveLink®	software
SAP® Ariba®	solution(s)
SAP® Business ByDesign®	solution; mobile app
SAP® Business Explorer® (SAP® BEx)	tools; information broadcasting option
SAP® BusinessObjects™	solutions; portfolio
SAP® BusinessObjects™ Explorer	software
SAP® BusinessObjects™ Web Intelligence®	software
SAP Business One®	solution
SAP Business Workflow®	tool
SAP® BW/4HANA®	solution
SAP C/4HANA®	suite
SAP® Concur®	solutions
SAP® Crystal Reports®	family of offerings; software
SAP EarlyWatch®	services
SAP Fieldglass®	solution(s)
SAP Fiori®	user experience; apps
SAP® Global Trade Services (SAP® GTS®)	application
SAP®	GoingLive services
SAP HANA®	platform; software; database; studio; application
SAP® Jam	social software platform
SAP Leonardo®	approach; methodology; technologies
SAP Lumira®	software
SAP® MaxDB®	database
SAP NetWeaver®	technology platform
SAP® PartnerEdge®	program; site
SAPPHIRE NOW®	conference
SAP® PowerBuilder®	application development tool
SAP® PowerDesigner®	software
SAP® R/2®	software
SAP® R/3®	software
SAP® Replication Server®	software
SAP® Roambi®	Web application
SAP S/4HANA®	software; suite
SAP S/4HANA® Cloud	software; suite; cloud suite
SAP® SQL Anywhere®	suite; solutions; database
SAP Strategic Enterprise Management® (SAP® SEM®)	application
SAP® SuccessFactors®	portfolio; solutions; service
SAP Vora®	engine(s); solution; gallery
TripIt®	solution
Qualtrics®	solution(s)

Quelle: https://www.sap.com/corporate/en/legal/trademark.html

Impressum

Erscheinungsweise: Einmal pro Jahr September / Oktober
Fachliche Leitung: Dipl.-Inf. Marcus Herold
Seminarmanagement Leitung: Susanne Hegeler
Telefon +49 40 696985-0
Telefax +49 40 696985-31
E-Mail: seminare@ibs-schreiber.de
www.ibs-schreiber.de

Rechtliche Hinweise: Der Inhalt dieses Seminarkataloges inklusive aller Beiträge und Abbildungen ist urheberrechtlich geschützt. Jede Vervielfältigung oder Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen werden, bedürfen der schriftlichen Zustimmung der IBS Schreiber GmbH. Dies gilt auch für Bearbeitung, Übersetzung, Verfilmung, Digitalisierung und Verarbeitung bzw. Bereitstellung in Datenbanksystemen und elektronischen Medien einschließlich der Verbreitung über das Internet. Die Verwendung von Markennamen und rechtlich geschützten Begriffen auch ohne Kennzeichnung berechtigt nicht zu der Annahme, dass diese Begriffe jedermann zur Verwendung oder Benutzung zur Verfügung stehen.

Erfüllungsort und Gerichtsstand: Hamburg
IBS Schreiber GmbH, Zirkusweg 1, 20359 Hamburg. HRB Hamburg 60790
USt-ID DE179250071
Geschäftsführer: Thomas Tiede, Sebastian Schreiber
Fotografie und Bildquellen: IBS Schreiber, unsplash.com, Adobe Stock

Gestaltung:
Mediendesignerin Sarina Oelker, IBS Schreiber GmbH
Marketing Assistant Julian Malmen, IBS Schreiber GmbH

Druck:
DATA 2000 GmbH
Willy-Brandt-Straße 51
20457 Hamburg
© Copyright 2022: IBS Schreiber GmbH, Hamburg
Alle Rechte vorbehalten

IBS Schreiber GmbH
Zirkusweg 1 | 20359 Hamburg
Telefon: +49 40 69 69 85-0 | Fax: +49 40 69 69 85-31
seminare@ibs-schreiber.de | www.ibs-schreiber.de