

SAP HANA - SPEZIALSEMINAR

Termin

27. + 28. Juni 2022

14 CPE

SAP HANA (High Performance Analytic Appliance) nimmt in verstärktem Maße Einzug in die Unternehmen und Organisationen. Die neue Technologie ist als offene Plattform konzipiert und kann durch Eigen- oder Fremdentwicklungen erweitert werden.

Für die SAP Grundlagenprüfung bedeutet dies, sich diesen neuen Entwicklungen und Trends zu stellen. Es gilt, SAP HANA spezifische Prüfungsfragestellungen zur Beurteilung sicherheitskritischer Einstellungen abzuleiten. Unser Seminar orientiert sich am SAP HANA Security Guide und führt Sie schrittweise in die SAP HANA-Prüfungsthematik ein.

Seminarziel

Zunehmend werden Prüfer mit der neuen SAP HANA-Technologie und HANA-spezifischen Prüfungsthemen konfrontiert. Dieses Seminar richtet sich an SAP HANA-Einsteiger mit Vorerfahrungen in SAP.

Innerhalb des Seminars werden den Teilnehmern die neue In-Memory-Technologie sowie unterschiedliche SAP HANA-Architekturszenarien vorgestellt. Um eigenständig und unabhängig in SAP HANA prüfen zu können, erhalten Sie alle notwendigen Informationen zum Berechtigungsumfang des Prüfers, der einen lesenden Zugriff auf die SAP HANA-Datenbank vorsieht.

Die Teilnehmer können im Seminar mit Hilfe spezieller Auswertungswerkzeuge die in SAP HANA realisierten Sicherheitsfunktionen prüfen. Prüfungsergebnisse, u.a. aus SQL-Abfragen, können aufbereitet und weiterführend in Prüfsoftware übernommen werden.

Seminargebühr

1.320,- Euro *

1.270,- Euro * für jeden weiteren Teilnehmer

einschließlich Dokumentation, Mittagessen, Kaffeepausen (*zzgl. USt.)

Seminarort

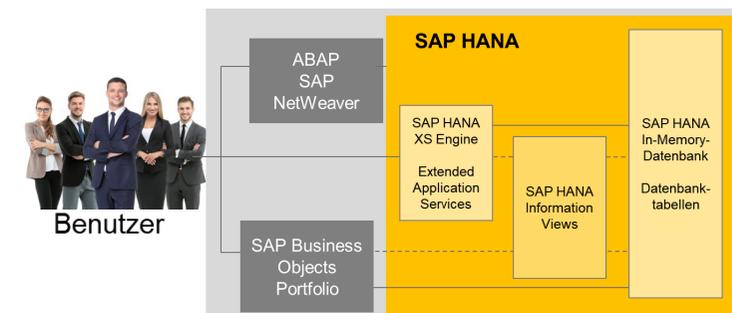
Köln

Teilnehmer

max. 4 Personen

Seminarunterlagen

Das Seminar wird von umfangreichen Seminarunterlagen begleitet.

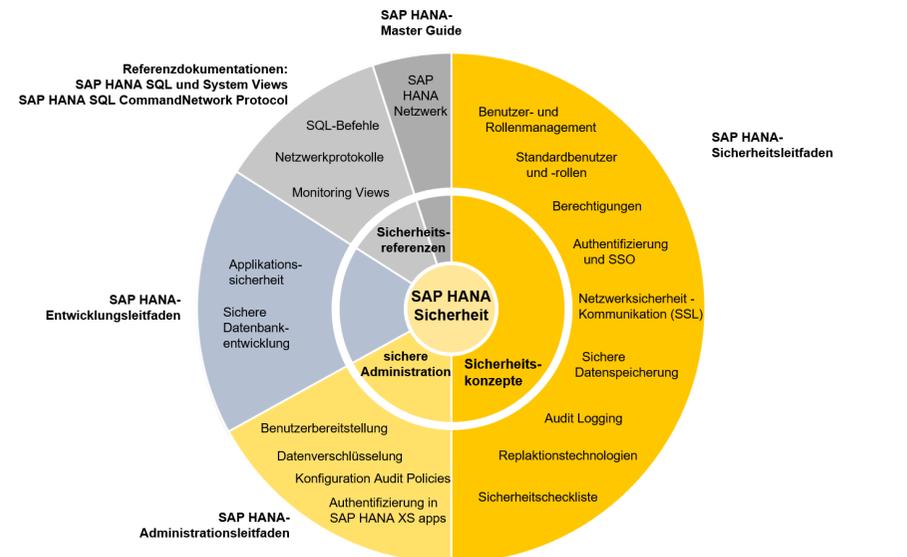


Seminarinhalte

- **Planung und Organisation einer SAP HANA-Prüfung**
 - Kommunikation mit Systemverantwortlichen
 - Vorstellung von SAP HANA-Architekturszenarien einschließlich Einsatz von S/4-HANA und SAP Fiori
 - Ausgestaltung des Prüferarbeitsplatzes
 - Zugriff auf Prüfwerkzeuge
 - Erforderliche Prüferberechtigungen auf Datenbankebene
- **Alternative Prüfwerkzeuge für die SAP HANA-Datenbank**
 - DBACOCKPIT
 - SAP HANA Studio
 - SAP HANA Cockpit
- **Alternativen der Informationsgewinnung**
 - Informationen aus Tabellen und ini-Dateien
 - Der SQL-Editor
- **Prüfungsthemen der SAP HANA-Grundlagenprüfung**
 - Systemaufnahme: Architektur und Konfiguration der Systemumgebung
 - Zugriffsschutz und Sicherheit (Integration von Security und Audit Policies, HANA-Zugriffs- und Auditparameter, HANA-Sondernutzer, Authentifizierung)
 - Nutzerverwaltung (Standard und Restricted Users)
 - Berechtigungskonzept (Rollen, Berechtigungszuordnung zu Rollen/Nutzern, kritische Einzelberechtigungen)

- Eigenentwicklungen und Change Management für SAP HANA-Tabellen und Repository-Objekte
- Betriebsbereitschaft: Eigenbetrieb, Outsourcing, Notfall- / K-Fallplanung
- Betriebsführung: Administration, Monitoring, Datensicherung und Recovery
- Audit Log und Protokollierungskonzept
- Verschlüsselte Datenspeicherung
- Verschlüsselte Kommunikation

Über die aufgeführten Themen hinaus können von den Teilnehmern jederzeit weitere problemspezifische Schwerpunkte angesprochen und mit Hilfe von Fallbeispielen behandelt werden.



SAP HANA-Sicherheitsdokumentation