

Intensivkurs

Security für Data-Warehouse- und Business-Intelligence-Systeme

Bedrohungsmodellierung | Massnahmenkatalog | Sicherheit | Best-Practices | Methodik

HIGHLIGHTS

- Praxisorientierte und systematische Darstellung der Grundlagen der Security und deren spezifischen Ausprägung in DWH- und BI-Systemen
- Verdeutlichung der Theorie durch Fallbeispiele
- Direkt anwendbare Methoden und Verfahren ermöglichen einen schnellen Transfer in die eigene berufliche Praxis
- Kennenlernen der unterschiedlichen Security-Aspekte einer komplexen Data-Warehouse- oder Data-Lake-Architektur
- Bedrohungsmodellierung und Klassifizierung, sowie ableiten geeigneter Schutzmassnahmen für Data Warehouses und Business Intelligence-Systeme
- Unterschiedliche Berechtigungsmodelle und Autorisierungsprozesse für Data Warehouses
- Sicherstellen einer angemessenen betrieblichen Sicherheit, z.B. Disaster Recovery
- Penetration Testing
- spezifische Anforderungen an Data Lakes, NoSQL-Systeme und Data Science Labs

TERMINE

16. Mai 2019 in Zürich

26. November 2019 in Baden



www.vereon.ch/sec

» « VEREON
know-how for your success

lhi
BILDUNG
WISSEN
NETZWERK

AUSGANGSSITUATION

Mit der steigenden Bedeutung der systematischen Datenanalyse, Stichwörter sind hier Big Data, Cloud-basierte Analysen, Mobile BI und Data Science, steigen auch die Sicherheitsanforderungen für BI-Systeme kontinuierlich.

Der Intensivkurs vermittelt sowohl anwendbare Verfahren für den Aufbau und die langfristige Sicherstellung von zweckmässigen Security-Konzepten für Data Warehouses und verwandten Systemen, sowie die notwendigen Grundlagen im Bereich Security, als auch geeignete Vorgehensmodelle und Verfahren, abgestimmt auf die spezifischen Anforderungen heutiger Data Warehouses, Business Intelligence-Systeme oder Data Lakes.

KURSinHALTE

Sie erhalten sowohl grundlegende Einblicke in das Thema als auch konkrete Hilfestellung für anstehende Projekte und Antworten auf individuelle Fragen:

- Welche Schutzziele müssen verfolgt werden aus technischer, rechtlicher und betrieblicher Sicht?
- Welche Security-Anforderungen stellen die unterschiedlichen Komponenten an eine komplexe DWH/BI-Architektur?
- Welche Massnahmen gibt es gegen interne und externe Bedrohungen?
- Welche Datenschutz- bzw. regulatorischen Anforderungen sind zu berücksichtigen?
- Wie lassen sich die Security-Anforderungen in gegebene IT- und BI-Serviceprozesse einordnen?

VORTEILE UND NUTZEN EINER TEILNAHME

- Sie kennen die Bedrohung Ihres Data Warehouses zu wenig und wollen sich ein umfassendes Bild verschaffen und Massnahmen ableiten
- Sie wollen eine angemessene Verfügbarkeit und Schutz Ihrer analytischen Systeme gemäss Service Level Agreement (SLA) garantieren
- Sie wollen eine Berechtigungsstruktur für Ihre analytischen Systeme aufbauen und notwendige Prozesse etablieren

IHR KURSLEITER



Herbert Stauffer ist Geschäftsführer der BARC Schweiz GmbH. Er verfügt über mehr als 25 Jahre Erfahrung in Business Intelligence- und Data Warehouse-Projekten. Zu seinen weiteren Stationen gehören: Hochschul-Dozent, Leiter des TDWI Roundtables Zürich und Fachbuchautor.

AGENDA

Der Intensivkurs wird von 09.00 bis 17.00 Uhr durchgeführt. Es gibt zwei Kaffeepausen sowie ein gemeinsames Mittagessen. Folgende Themen und Inhalte werden diskutiert:

Grundlagen und Einführung

- Begriffe
- Rechtliche und betriebliche Anforderungen an Security
- Besonderheit von DWH-/BI-Systemen bzgl. Security

Von der Bedrohungsmodellierung zum Massnahmenkatalog

- Erkennen und Klassifizierung von Bedrohungen und Auswirkungen
- Ableiten geeigneter Schutzmassnahmen

Autorisierung in BI Systemen

- Unterschied von fachlichen und funktionalen Rechten
- Berechtigungsprozesse
- Unterschiedliche Authentifizierungsverfahren
- Herausforderung durch multiple Rollen

Business Continuity

- Angemessene betriebliche Sicherheit
- Disaster Recovery
- Zweckmässige Backup und Recovery-Modelle für unterschiedliche Architekturen

Standards, Methoden und Tools

- Übersicht und Bewertung von Standards und Methoden
- Unterschiedliche Toolarten und Tools

Summary und How to Start

WER SOLLTE TEILNEHMEN?

Dieser Intensivkurs richtet sich an Business-Intelligence-Manager, Daten- und Informationsverantwortliche sowie DWH- und BI-Architekten, DWH-Projektleiter, Security-Verantwortliche und Service Manager.

JA, HIERMIT MELDE ICH MICH AN

16. Mai 2019 in Zürich

26. November 2019 in Baden

Die Teilnahmegebühr beträgt pro Person CHF 1'195.- zzgl. MwSt.

Leider kann ich die Veranstaltung nicht besuchen. Bitte senden Sie mir per E-Mail Informationen zum aktuellen Angebot.

[E-Mail](#)

1. PERSON

[Anrede, Titel](#)

[Name, Vorname](#)

[Position, Abteilung](#)

[E-Mail](#)

[Firma](#)

[Strasse, Nr.](#)

[Postfach](#)

[PLZ, Ort](#)

[Land](#)

2. PERSON

[Anrede, Titel](#)

[Name, Vorname](#)

[Position, Abteilung](#)

[E-Mail](#)

RECHNUNGSDetails

[Bestellreferenz](#)

[MwSt.-Nr.](#)

[Firma](#)

[Abteilung](#)

[Strasse, Nr.](#)

[PLZ, Ort](#)

[Datum, Unterschrift](#)

KONTAKTIEREN SIE UNS

Web vereon.ch
E-Mail anmeldung@vereon.ch
Telefon +41 71 677 8700
Post Vereon AG
Postfach 2232
8280 Kreuzlingen 1
Schweiz

VERANSTALTUNGSORT

Die Veranstaltung findet in zentraler Lage und in gehobenem Ambiente statt. Weitere Details senden wir Ihnen rechtzeitig vor dem Termin per E-Mail. Übernachtung und Anreise sind nicht in der Teilnahmegebühr enthalten. Bitte nehmen Sie Ihre entsprechenden Buchungen eigenständig vor. Für die Buchung der Übernachtung empfehlen wir nebst einer Anfrage im Veranstaltungshotel auch die Konsultation der gängigen Hotelbuchungsportale.

TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Geltungsbereich
Diese Teilnahmebedingungen regeln das Vertragsverhältnis zwischen dem Veranstalter und dem Teilnehmer. Der Teilnehmer erkennt mit seiner Anmeldung diese Teilnahmebedingungen an. Abweichende Allgemeine Geschäftsbedingungen des Teilnehmers haben keine Gültigkeit.

Teilnahmegebühr
Die Teilnahmegebühr beinhaltet die Teilnahme für eine Person. Sie versteht sich inklusive schriftlicher Unterlagen, Mittagessen und Tagungsgetränke zzgl. MwSt. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung. Diese ist direkt nach Erhalt, in jedem Fall vor Eintritt in die Veranstaltung, fällig.

Anmeldung
Die Anmeldung kann schriftlich via Internet, E-Mail, Fax oder per Post oder mündlich per Telefon erfolgen. Sie ist, vorbehaltlich gesetzlicher Widerrufsrechte, verbindlich. Jede Anmeldung erlangt erst durch schriftliche Bestätigung seitens des Veranstalters Gültigkeit. Die Veranstaltungsteilnahme setzt die vollständige Bezahlung der Teilnahmegebühr voraus.

Urheberrecht
Alle im Rahmen der Veranstaltungen ausgegebenen Unterlagen sind urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigungen und anderweitige Nutzung sind schriftlich durch die LHI AG zu genehmigen. Sie dürfen Aufnahmegeräte ausschliesslich für private Zwecke nutzen. Professionelle Fotografiertechnik sind nicht gestattet. Durch Ihre Teilnahme stimmen Sie zu, dass Sie fotografiert, gefilmt und aufgenommen werden können. Falls nicht anderweitig mit LHI AG vereinbart, stimmen Sie zu, dass LHI AG und Dritte Bild- und weitere Aufnahmen von Ihnen zur weiteren Verwendung und Veröffentlichung ohne Vergütung verwenden dürfen.

Rücktritt des Teilnehmers
Sollte der Teilnehmer an der Teilnahme verhindert sein, so ist er berechtigt jederzeit ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer zu benennen. Darüber hinaus ist eine vollständige Stornierung bis 30 Tage vor Beginn der Veranstaltung kostenlos möglich. Die Stornierung bedarf der Schriftform. Bei späterem Rücktritt oder Nichterscheinen wird die gesamte Teilnahmegebühr fällig.

Programmänderungen und Absagen
Der Veranstalter behält sich vor, Änderungen am Inhalt des Programms sowie Ersatz und Weglassen der angekündigten Referenten vorzunehmen, wenn der Gesamtcharakter der Veranstaltung gewahrt bleibt. Muss eine Veranstaltung aus wichtigem Grund oder aufgrund höherer Gewalt (kriegerische Auseinandersetzungen, Unruhen, terroristische Bedrohungen, Naturkatastrophen, politische Beschränkungen, erhebliche Beeinflussung des Transportwesens usw.) abgesagt oder verschoben werden, so wird der Veranstalter die zu diesem Zeitpunkt angemeldeten Teilnehmer umgehend schriftlich oder mündlich benachrichtigen. Bereits eingegangene Zahlungen werden für eine zukünftige Veranstaltung gutgeschrieben oder bei einer Terminverschiebung auf den neuen Termin ausgestellt. Kosten seitens des Teilnehmers, die mit der Absage einer Veranstaltung verbunden sind (z.B. Reise- und Übernachtungskosten), werden nicht erstattet.

Haftung
Alle Veranstaltungen werden sorgfältig recherchiert, aufbereitet und durchgeführt. Sollte es dennoch zu Schadensfällen kommen, so übernimmt der Veranstalter keine Haftung für die Vollständigkeit und inhaltliche Richtigkeit in Bezug auf die Vortragsinhalte und die ausgegebenen Unterlagen.

Datenschutz
Überlassene persönliche Daten behandelt der Veranstalter in Übereinstimmung mit den geltenden datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Sie werden zum Zwecke der Leistungserbringung elektronisch gespeichert. Einblick und Löschung der gespeicherten Daten kann jederzeit gefordert werden. Anfragen bitte per E-Mail an: office@lhi-ag.ch.

Schlussbestimmungen
Der Vertrag unterliegt dem schweizerischen Recht. Gerichtsstand ist CH-Kreuzlingen.

