

📅 2. - 4. Oktober 2024

📍 Wien



JAHRE
BUSINESS CIRCLE

BUSINESS
circle

Meistern Sie die digitale Zukunft: Werden Sie zum Datenprofi, der Entscheidungen prägt und Unternehmen erfolgreich transformiert.

Certified Data Management Officer



Im Rahmen des Datenmanagement-Lehrgangs gewinnen Sie ein umfassendes Verständnis für die Schlüsselbegriffe im Datenmanagement. Sie erkennen den Wert Ihrer Unternehmensdaten und lernen eine ethisch korrekte Handhabung.

Die praxisnahe Erarbeitung von datengetriebenen Use Cases sowie Teamarbeit zur Lösung konkreter Herausforderungen garantieren einen hohen Praxistransfer.

LEHRGANGS-
LEITUNG



Daniel Huber
SPG Data



Karl Ivo Sokolov
SPG Data

AUFBAU

Der Lehrgang kombiniert 3 Präsenztage mit 5 virtuellen Units, um Flexibilität mit intensivem Wissensaustausch zu verbinden.

Diese Struktur fördert sowohl den persönlichen Austausch als auch selbstgesteuertes Lernen. Diese Kombination aus zeitlich fixen und flexiblen Teilen ist ideal für Berufstätige, die ihre Fähigkeiten im Bereich Datenmanagement vertiefen möchten.

Herzlich willkommen zum Lehrgang

IHR NUTZEN

- Sie verfügen über die notwendigen Begrifflichkeiten im Bereich Datenmanagement.
- Sie kennen die Wertschöpfung Ihrer Unternehmensdaten.
- Sie können den Data Lifecycle und die dazugehörigen Prozesse identifizieren.
- Sie wissen, wie Sie ethisch korrekt mit Ihren Daten umgehen.
- Im Lehrgang erarbeiten und diskutieren Sie datengetriebene Use Cases.
- Sie lernen durch eine Team-Arbeit konkrete Herausforderungen zu lösen.
- Sie erhalten einen hohen Praxistransfer.

ABSCHLUSS

Certified Data Management Officer –
zertifiziert bei Austrian Standards

ZIELGRUPPE

- Der Zertifikatslehrgang zum Data Management Officer richtet sich an Entscheidungsträger:innen in Unternehmen, die sich umfassend auf das erfolgreiche Management der digitalen Transformation vorbereiten sowie bereits mit großen Datenmengen arbeiten oder dies in Zukunft verstärkt tun möchten.
- Unabhängig davon, ob eine konkrete Position als Data Manager angestrebt oder schon ausgefüllt wird, sind die Inhalte für Mitarbeitende in Konzernen, KMUs und Start-ups gleichermaßen relevant, um die Unternehmenszukunft erfolgreich zu gestalten.
- Die Qualifizierung eignet sich deshalb für alle verantwortlichen Personen, die bereits heute in den Feldern strategische Unternehmensentwicklung, Geschäftsentwicklung, Digitalisierung, IT, Marketing/Vertrieb, Buchhaltung, Personalmanagement, und/oder Controlling tätig sind oder eine solche Position in Zukunft anstreben.

Sehr geehrte Entscheidungsträger:innen,

in einer Welt, in der Daten das neue Gold sind, laden wir Sie herzlich zu unserem Zertifikatslehrgang für Data Management Officers ein. Dieser Lehrgang ist speziell für Führungskräfte in Unternehmen konzipiert, die sich auf das Management der digitalen Transformation vorbereiten und ihre Kenntnisse im Umgang mit großen Datenmengen vertiefen möchten.

Erfahren Sie, wie Sie den Wert Ihrer Unternehmensdaten maximieren, den Data Lifecycle effektiv managen und ethisch korrekt mit Daten umgehen. Durch praxisnahe Use Cases und Teamarbeit erlernen Sie, konkrete Herausforderungen zu meistern und einen hohen Praxistransfer zu gewährleisten.

Der Lehrgang besteht aus 3 Präsenztagen und 5 virtuellen Units, die eine flexible und effektive Lernerfahrung bieten.

Verpassen Sie nicht die Gelegenheit, Ihre Kompetenzen zu erweitern und Ihr Unternehmen erfolgreich in die digitale Zukunft zu führen.

Wir freuen uns über Ihr Interesse und darauf, Sie beim Lehrgang zu begrüßen!



Markus Eigner
Gastgeber

INHALT

- Umfangreiche Grundlage und die wichtigsten Themen im Datenmanagement
- Zahlreiche Use Cases von verschiedenen Expert:innen aus der Praxis
- Intensiver Austausch mit den Vortragenden vor Ort
- Virtuelle Units für den erweiterten Wissensaufbau
- Test inklusive Zertifizierung durch Austrian Standards

Lehrgang Certified Data Management Officer

Virtuelle Units und Präsenz-Module

Virtuelle Units

1. GRUNDLAGEN

Einführung einer Data Governance in Praxis (aus dem Unternehmenskontext: Organisationsstruktur und Rollenverteilung, Implementierung einer Data Governance, Daten Ownership, Datenkatalog und Datendomäne)

2. DATA SECURITY & PRIVACY

Grundlagen der Data Security: Aufklärung, Cyberangriffe, vertrauliche Informationen, kryptografische Methoden und Anwendung, Zugangskontrolle / Data Act / EU Digitalisierungsrechtsakte

3. DATA CATALOG

Deep Dive Data Catalog: Rollen, Ziele, Ergebnisse und gängige Tools zur praktischen Umsetzung von Data Governance

4. TRENDS

Trends in DV: Enterprise Perspective
Herausforderungen im Unternehmens-DM, Bedeutung von Qualitätsdatenmanagement, Metadatenverwaltung, semantische Datenverwaltung, Wissensgraph, semantische KI, Cloud vs. On-Prem, IoT

5. DATA & ANALYTICS / DATA SCIENCE

Inhalte: erweiterte Reporting-Tools, Predictive Analytics
Erklärung der Begriffe Machine Learning, Deep Learning, künstliche Intelligenz, Graphentheorie, regelbasierte Systeme, Logik, MLOps und Model Lifecycle Management

OPTIONAL

Kostenpflichtiges Ergänzungsmodul - Basis SQL

Einführung in SQL: SQL ist der fundamentale Skill für Datenabfragen, Berichte und Analysen - von Data Stewards bis hin zu Data Scientists

Modul 1 - GRUNDLAGEN

2. Oktober 2024, Wien

9.00 STRATEGIE: ÜBERBLICK UND GRUNDLAGEN VON DATENMANAGEMENT

- Datenarten (Text, Boolean, Int, Float, Date, Blob)
- Datenplattformen (DBMS, Data Warehousing)
- Datenmodellierung (ERM, Architektur Diagramm zum ersten Mal sehen)
- Daten Lifecycle

Daniel Huber & Karl Ivo Sokolov, SPG Data

10.30 Pause

11.00 STRATEGIE: DATA GOVERNANCE

- Verwaltung von Daten entlang des Data-management Lebenszyklus
- Rollenkonzepte / Umsetzung
- Organisationsmodelle
- Metadaten, Metastandards & Metadatenmanagementsoftware
- Erstellung eines Datenkatalogs
- Datenqualität, KPI & DQ Monitoring

Pascal Schmieding, Santander Consumer Bank

12.30 Mittagspause

13.30 STRATEGIE: DATENÖKONOMIE

- Datenstrategie
- Vertrauenswürdigkeit im Datenaustausch zwischen Organisationen
- Datengetriebene Geschäftsmodelle
- Datenanalyse und -verwertung
- Datenherkunft und -quellen
- Data Sharing, Datenmärkte / Two sided markets
- Generierung und Bewertung von datengetriebenen Use Cases

Günther Tschabuschnig, BMI/BMF/BMAW & DIO (Data Intelligence Offensive)

15.30 Pause

16.00 STRATEGIE: TRUST IN DATA

- Problemstellungen in Bezug auf Data Compliance und Datenethik
- Normen/Regelwerk
- Beispiele
- Compliance-/Datenethik-Risiken

Sascha Jung & Shahanaz Müller, Deloitte

17.30 Ende

Lehrgang Certified Data Management Officer

Präsenz-Module

Start Modul 2 - TECHNOLOGIE, 3. Oktober 2024, Wien

9.00 STRATEGIE: TECHNOLOGIE IM DATENMANAGEMENT

- Datenplattformen (DBMS, NoSQL, Data Lakes, Data Warehousing)
- Datenspeicherung
- Data Streaming
- Datenfreigabe, -integration, -aufbereitung
- Datamgmt Systeme

Bogdan Pirvu, Novomatic AG

10.30 Pause

11.00 STRATEGIE: DATENMANAGEMENT: EINSATZMÖGLICHKEITEN UND USE CASES

Praxisbericht: Transformation eines ERP-Systems auf „SAP S/4HANA“

- Datenmigrationsstrategie (Lebenszyklus von Daten, Bereinigung von Daten, etc.)
- Einsatz eines Datenmigrationstools
- Pros und Cons der Datenmigration
- Lessons learned der Datenmigration

Damir Trtanj & Christoph Praschl, VERBUND

12.00 Mittagspause

13.00 STRATEGIE: DATA ANALYTICS, DATA SCIENCE & AI

- Data Engineering - Voraussetzungen für Datenanalyse/Data Science/KI
- Datenanalyse - Berichterstattung und Vorhersagen
- Data Science - Fortgeschrittene Algorithmen und komplexe Analysen
- Robotic Process Automation (RPA)
- KI - Maschinelles Lernen und Logik-/Regelbasierte Systeme
- Wie findet man einen guten Data Science/KI-Anwendungsfall?

Rudolf Mayer, TU

14.30 Pause

15.00 TEAM-ARBEIT: DATA DRIVEN USECASES (GRUPPENARBEIT)

- Identifiziere Usecases (Jede Gruppe bekommt einen Geschäftsbereich (Marketing, Finance, Sales, Operations, ESG, Info-Security))
- Vorgehensmodell, Projektplan
- Solution Architecture
- Data Governance
- Präsentation

Daniel Huber & Karl Ivo Sokolov, SPG Data

17.30 Ende

Lehrgang Certified Data Management Officer

Präsenz-Module

Fokustag - ESG DATA MANAGEMENT, 4. Oktober 2024, Wien

9.00 STRATEGIE: ENTERPRISE ESG REPORTING UND DATA MGMT.

- ESG-Programm und -Strategie
- Integrierte Berichterstattung
- Harmonisierung der Rahmenwerke
- Biodiversity
- Technologie zur Due-Diligence-Prüfung von Menschenrechten
- ESG-/Nachhaltigkeitsdatenmanagement
- Carbon und Blockchain
- Scope-3-Emissionsberichterstattung und Datenmanagement
- Technologie und IT für ESG

Stefan Bauer, Sustainista & Alin Kalam, UNIQA

11.00 Pause

11.30 STRATEGIE: QUALITÄTSSTEIFERUNG BEI ESG-DATENMANAGEMENT SYSTEMEN

- Welche Rahmenbedingungen müssen geschaffen werden, um das ESG Reporting datengetrieben zu lösen?
- Welche Herausforderungen haben Unternehmen in Bezug auf das ESG-Datenmanagement?
- Kann ESG ein Enabler für mehr „data drive“ im Unternehmen sein?

Alin Kalam, UNIQA

12.30 TEAM-ARBEIT: GRUPPENDISKUSSIONEN / USE CASE EXPLORATION / WORKSHOP

13.30 Ende

BUSINESS CIRCLE.
WISSEN VERNETZT.

SEIT 30 JAHREN.

Die Kompetenzen, die uns zum führenden Player gemacht haben, werden wir weiter stärken und ausbauen – unterstützt von fachkundigen Partner:innen und einer smarten jungen Mitarbeiter:innen-Generation.

Damit wir Ihnen auch in den nächsten 30 Jahren den perfekten Rahmen für wertvolle Denkanstöße und nachhaltigen Input zu den Herausforderungen und Zukunftsfragen von unterschiedlichen Branchen geben.

Unser exzellentes, täglich wachsendes Netzwerk ist Asset und Verpflichtung zugleich. Denn dieser Anspruch motiviert uns: „Die Zeit, die Sie bei uns verbringen, soll Sie individuell befähigen und inspirieren.“



JAHRE
BUSINESS CIRCLE

Speaker

FACHLICHE LEITUNG



Daniel Huber

Functional Lead for Solution Architecture & Artificial Intelligence, SPG Data



Karl Ivo Sokolov

Managing Partner, SPG Data



Rudolf Mayer

Dozent für Machine Learning, TU & SBA Research



Shahanaz Müller

Partner | Forensic | AML & Sanctions-Compliance, Deloitte



Ole Olesen-Bagneux

Chief Evangelist, Zeenea

EXPERT:INNEN



Stefan Bauer

Managing Director, Sustainista



Bogdan Pirvu

Head of Data Science, Novomatic AG



Sascha Jung

Head of IP/IT, Data Protection & Life Sciences, Jank Weiler Operenyi Rechtsanwälte | Deloitte Legal Österreich



Christoph Praschl

Sachgebietsverantwortlicher Konzernorganisation, VERBUND



Alin Kalam

Head of Market Intelligence & Retail/Digital Data Strategy, UNIQA



Pascal Schmieding

Head of Data Management, Santander Consumer Bank



Rainer Knyrim

Partner, Knyrim Trieb RAe



Damir Trtanj

Leitung Controlling, SAP & Operations, VERBUND



Günther Tschabuschnig

Co-Founder/Präsident, BMI/BMF/BMAW & DIO (Data Intelligence Offensive)

Veranstaltungstipps

Lehrgang zum zertifizierten Datenschutzbeauftragten Fundierte Ausbildung in 3 Tagen

Lehrgang | 18. – 20. November 2024, Wien

Die Ausbildung garantiert ihr Wissens-Update mit allen aktuellen Neuerungen, die die Datenschutzregeln der EU an Unternehmen und Behörden in Österreich stellen.

businesscircle.at/datenschutz

PriSec - Privacy & Security – Das Strategieforum für Entscheider aus Informationssicherheit und Datenschutz

Konferenz | 14. – 15. Oktober 2024, Rust

Das Strategieforum für Entscheider aus Informationssicherheit und Datenschutz. Die PriSec vereint die Themen Informationssicherheit und Datenschutz im Unternehmen: Dieses wachsende Spannungsfeld erfordert zukünftig eine noch intensivere Zusammenarbeit der Bereiche Datenschutz, Compliance und Cybersecurity. Neben brandaktuellen Datenschutz-Verordnungen und Corporate Cyber-Attacks wird über innovative Lösungs- und Denkansätze vor Ort diskutiert.

businesscircle.at/prisec

Veranstalter

Business Circle Management FortbildungsGmbH
Kirchengasse 1, 1070 Wien, T: +43 1 522 58 20

Jetzt anmelden &
rechtzeitig Ihren
Teilnahmeplatz
sichern!

BUSINESS
circle

Anmeldung

businesscircle.at

anmeldung@businesscircle.at

Haben Sie Fragen? Rufen Sie mich an!

Sandra Schreiner, Organisation
T +43 1 /522 58 20-60
schreiner@businesscircle.at

Teilnahmegebühr (zzgl. 20% MwSt.)

Gesamter Lehrgang (Modul 1, 2 & Virtuelle Units): Lehrgang inkl. Prüfung	EUR 3.890
Gesamter Lehrgang (Modul 1, 2 & Virtuelle Units): Lehrgang ohne Prüfung	EUR 3.490
Optional: Ergänzungsmodul SQL	EUR 990

Frühbucherbonus

Worauf warten?

Lehrgang: EUR 300 Rabatt bei Buchung & Zahlung bis 2 Monate und EUR 100 Rabatt bis 1 Monat vor dem Lehrgang. Sie können den Frühbucherbonus bei Zahlung in Abzug bringen.

Leistungen

Vortragsdokumentation und volle Verpflegung

Veranstaltungsort

Die Veranstaltungsorte in Wien werden rechtzeitig bekannt gegeben.