

**ALS  
PACKAGE  
BUCHBAR**

# **BUSINESS DATA ACADEMY**

---

**KOMPETENZ FÜR EINE DATENGETRIEBENE  
UNTERNEHMENSSTEUERUNG**

---



**Controller Institut**  
LEARN | CHANGE | PERFORM

# WAS IST DIE BUSINESS DATA ACADEMY?

Die Business Data Academy wurde ins Leben gerufen, um Ihren Weg zur **Exzellenz in den Bereichen Data Science und Datenmanagement** zu begleiten. Die Business Data Academy bietet **zwei erstklassige Lehrgänge** an, die Sie für eine erfolgreiche Karriere in der heutigen datengetriebenen Unternehmenswelt rüsten. In Zeiten der digitalen Transformation sind Kompetenzen in diesen Bereichen für die Finanzorganisation unerlässlich. Unsere Lehrgänge wurden von **führenden Expert:innen auf dem Gebiet Data Science und Data Management** entwickelt und sind auf die **Anforderungen der CFO-Organisation** zugeschnitten. Sie erhalten praktische Erfahrungen durch **Use Cases und Best Practices**, die Sie auf reale Herausforderungen vorbereiten. Unsere qualifizierten Trainer:innen werden Sie unterstützen und Sie **auf Ihrem Weg zu einem/r zertifizierten Expert:in** begleiten. Egal, ob Sie Ihre Karriere vorantreiben oder Ihr Wissen erweitern möchten, die Business Data Academy bietet Ihnen die **Werkzeuge und Ressourcen**, um in der datengetriebenen Finanzorganisation erfolgreich zu sein.



## WIE SETZT SICH DIE BUSINESS DATA ACADEMY ZUSAMMEN?

BUSINESS DATA ACADEMY		
CERTIFIED EXPERT IN DATA MANAGEMENT & GOVERNANCE	CERTIFIED EXPERT IN DATA SCIENCE & ANALYTICS	
MODUL 1	MODUL 1	MODUL 1
MODUL 2-3		-
MODUL 4-6	MODUL 4-6	MODUL 4-6
-	WAHLMODULE 1-3	WAHLMODULE 1-3
FACHKONFERENZ		-
€ 4.450,- FÜR MITGLIEDER: € 4.250,-	€ 6.250,- FÜR MITGLIEDER: € 6.050,-	€ 4.750,- FÜR MITGLIEDER: € 4.550,-
PACKAGEPREIS AUF ANFRAGE		

# DIE LEHRGANGSLEITER STELLEN SICH VOR

## CERTIFIED EXPERT IN DATA MANAGEMENT & GOVERNANCE



### ROBERT GINTHÖR

CTO & Head of Data Innovation |  
Know-Center GmbH

Dr. Robert Ginhör, MA, CTO & Head of Data Innovation am Know-Center GmbH, hat Telematik und Innovationsmanagement studiert. Er verfügt über 15 Jahre Erfahrung im Telekom- und IT-Sektor, wo er als Software-Entwicklungsleiter und im Business Development tätig war. Seit 2015 ist er CTO für Data Innovation (Consulting) und Business Manager für Data Management am Know-Center. Zusätzlich unterrichtet er an der Donau-Universität Krems und der Austrian Marketing University of Applied Sciences in den Bereichen Big Data und Data-driven Business.



### ROBERT GINTHÖR KNOW-CENTER GMBH

Im Lehrgang Certified Expert in Data Management & Governance ist es von entscheidender Bedeutung, zu erkennen, dass Data Governance und Data Management nicht nur theoretische Konzepte sind, sondern tatsächlich einen spürbaren Mehrwert für Unternehmen schaffen können. Darüber hinaus sollen die Teilnehmer:innen verstehen, dass diese Bereiche mehrdimensional sind und eine ausgewogene Verbindung zwischen „Organisation“, „Prozess“ und „Technologie“ erfordern, was den gesamten Lernprozess besonders faszinierend macht.

### STATEMENTS

### MISCHA SEITER UNIVERSITÄT ULM

Wer die Zukunftsfähigkeit der Finance-Funktion sicherstellen möchte, muss sich mit Data Science & Analytics vertieft befassen. Im Lehrgang Certified Expert in Data Science & Analytics vermitteln wir die dazu notwendigen Kompetenzen in einem kompakten Format. Wir legen dabei großen Wert auf Praxisnähe, sodass das Gelernte direkt zu Änderung im eigenen Unternehmen genutzt werden kann.



## CERTIFIED EXPERT IN DATA SCIENCE & ANALYTICS



### MISCHA SEITER

Universitätsprofessor |  
Universität Ulm

Prof. Dr. Mischa Seiter, Professor an der Universität Ulm, leitet das Institut für Business Analytics und das International Performance Research Institute. Als Mitglied der Ideenwerkstatt des International Controller Vereins konzentriert er sich auf Controlling, Performance Measurement und Business Analytics. Er ist Mitherausgeber des Werks „Controlling“ und Autor des Lehrbuchs „Business Analytics“. Zudem leitet er den Master-Studiengang „Business Analytics“.

# CERTIFIED EXPERT IN DATA MANAGEMENT & GOVERNANCE

## WERTSCHÖPFUNG DURCH DATENMANAGEMENT – STRATEGIE, DATA GOVERNANCE UND DATA-DRIVEN BUSINESS

### BESCHÄFTIGEN SIE DIESE FRAGEN?

- Was bedeutet Data Management, Data Governance oder Data Lifecycle?
- Wie geht man verantwortungsbewusst und vorausdenkend mit Unternehmensdaten um?
- Welche Rollen und Prozesse gibt es in Bezug auf Datenmanagement im Unternehmen?
- Welche Wertschöpfung haben Unternehmensdaten und wie lässt sich der Datenwert messen?
- Wie werden Daten aufbereitet, gespeichert und verarbeitet? Welche Plattformen gibt es?
- Was sind datenbasierte Geschäftsmodelle?

### DAS KÖNNEN SIE ERWARTEN

- Umfassende theoretische und praktische Inputs aus verschiedenen Perspektiven (Data Governance/Datenehtik/Data-Management-Technologien/Data-driven Business), die Sie fit für Ihre Arbeit mit den Daten machen
- Zahlreiche Use Cases von verschiedenen Expert:innen aus der Praxis
- Eine intensive Betreuung und Unterstützung des Trainer:innenteams
- Einen hohen Praxistransfer durch das Abschlussprojekt

### PRAXISNUTZEN NACH ABSCHLUSS

- 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.

### ABSCHLUSS

Diplom nach erfolgreicher Absolvierung der Case Challenge

### STARTTERMINE

05.03.2024  
16.10.2024

### ONLINE-INFO-SESSIONS

26.01.2024, 10:00–10:30 Uhr  
06.09.2024, 10:00–10:30 Uhr

### PREISE

Teilnahmegebühren (exkl. USt.)

#### Lehrgang (inkl. Prüfung)

EUR 4.450,- | für Mitglieder: EUR 4.250,-

ALLE INFOS  
& BUCHUNG



ANSPRECHPARTNERIN  
**CATHRIN LESSLHUMER**

+43 1 368 6878-3128

cathrin.lesslhuber@controller-institut.at



LEHRGANGSLEITUNG

**ROBERT GINTHÖR**

CTO & Head of Data Innovation |  
Know-Center GmbH

# MODULÜBERSICHT

📍 Präsenz 📺 Online

## CERTIFIED EXPERT IN DATA MANAGEMENT & GOVERNANCE

		WIEN FRÜHJAHR	WIEN HERBST
LEHRGANGSSTART KICK-OFF		📍 05.03.2024	📍 16.10.2024
MODUL 1	GRUNDLAGEN DES DATENMANAGEMENTS	📍 07.– 08.03.2024	📍 17.–18.10.2024
MODUL 2	DATA GOVERNANCE: THEORIE UND TOOL	📍 12.–14.03.2024 📍 20.03.2024	📍 06.–08.11.2024 📍 13.11.2024
NETZWERK VERANSTALTUNG	ADV DATA EXCELLENCE & DATA GOVERNANCE INSPIRE DAY	📍 11.–12.04.2024	📍 Oktober 2024
MODUL 3	MANAGEMENT DER DATENQUALITÄT	📍 21.–22.03.2024	📍 14.–15.11.2024
MODUL 4	TECHNOLOGIE IM DATENMANAGEMENT	📍 17.–19.04.2024	📍 20.–22.11.2024
MODUL 5	DATENMANAGEMENT: EINSATZMÖGLICHKEITEN UND USE CASES	📍 25.–26.04.2024	📍 05.–06.12.2024
MODUL 6	DATA-DRIVEN BUSINESS	📍 13.–15.05.2024	📍 11.–13.12.2024
LEHRGANGSABSCHLUSS MIT CASE CHALLENGE DIPLOMPRÜFUNG		📍 20.–21.06.2024	📍 30.–31.01.2025



### CHRISTINA FEILMAYR EPUNKT

Die Inhalte des Lehrgangs und der Austausch mit den Lektor:innen und anderen Teilnehmer:innen hat mich wesentlich unterstützt, die in der Theorie beschriebenen Data-Governance-Inhalte in eine für uns passende Datenstrategie und damit verbundene Data-Excellence-Organisationsform zu überführen.



## ARBEITSMETHODEN



PRAXISVORTRÄGE  
& DISKUSSIONEN



PERSÖNLICHER  
AUSTAUSCH BEI  
FACHKONFERENZ



ANWENDUNG  
RELEVANTER  
TOOLS



VERNETZTE  
TRAINER- &  
EXPERT:INNEN-  
GRUPPEN



# CONNECT. ENGAGE. PERFORM.

SCHWUNG HOLEN DURCH EINE MITGLIEDSCHAFT AM CONTROLLER INSTITUT

## IHRE LEISTUNGSPALETTE UMFASST:

- ein offenes und cross-funktionales Netzwerk für Know-how-Transfer & Erfahrungsaustausch
- einen Premium-Zugriff auf unseren Competence Campus
- ein fundiertes Aus- und Weiterbildungsprogramm
- ein Jahresabo für CFOaktuell

## WARUM SOLLTEN SIE MITGLIED WERDEN?

- Sie erhalten Zugriff auf ein umfangreiches Leistungsspektrum für Ihre finanzielle Unternehmensführung.
- Wir fördern Ihre zukunftsfähige Arbeits-, Führungs- und Lernkultur.
- Sie profitieren von einem modularen Package-System (individuell & flexibel).
- Wir erzeugen Schwung und Dynamik für Ihren erfolgreichen Wandel.
- Sie wählen zwischen Lösungen für Unternehmen und Einzelpersonen.
- Wir sind ein unverzichtbarer Player in der Business- und Finance-Community.

**JETZT  
MITGLIED  
WERDEN!**



ANSPRECHPARTNERIN  
**VERENA LABER**

+43 1 368 68 78-3119  
[verena.laber@controller-institut.at](mailto:verena.laber@controller-institut.at)



**Controller Institut**  
CONNECT | ENGAGE | PERFORM

# MODULE IM DETAIL

## MODUL 1

### GRUNDLAGEN DES DATENMANAGEMENTS

ARTEN, STANDARDS UND DATA LIFECYCLE

📍 Präsenz

#### TRAINERIN

Sarah Stryeck

#### TERMINE

📍 07.–08.03.2024

📍 17.–18.10.2024

#### PREIS BEI EINZELBUCHUNG

EUR 790,- | EUR 690,-\*

#### INHALTE

- Datenarten
- Datenmodellierung
- Datenqualität
- Metadaten und -standards
- Prozesse (Aufbereitung ...) und Rollen
- Daten Lifecycle

## MODUL 2

### DATA GOVERNANCE: THEORIE UND TOOL

VERWALTUNG VON DATEN ENTLANG DES DATENMANAGEMENT-LEBENSZYKLUS

📍 Online

#### TRAINER:INNEN

n.n.

#### TERMINE

📍 12.–14.03.2024 & 20.03.2024

📍 06.–08.11.2024 & 13.11.2024

#### PREIS BEI EINZELBUCHUNG

EUR 1.290,- | EUR 1.190,-\*

#### INHALTE

- Daten-Lebenszyklus-Modell
- Rollenkonzepte und Umsetzung
- Datenstrategie und datengetriebene Geschäftsmodelle
- Organisationmodelle und Data-driven Time2Market-Überlegungen
- Praktische Umsetzung mittels Metadatenmanagement-Software
- Erstellung eines Datenkatalogs in dataspot

## NETZWERK-VERANSTALTUNG

### ADV DATA EXCELLENCE & DATA GOVERNANCE INSPIRE DAY

NETWORKING-EVENT FÜR WISSENSAUSTAUSCH UND PERSÖNLICHE BEGEGNUNGEN

📍 Präsenz

#### TERMINE

##### ADV Data Excellence

📍 11.–12.04.2024

##### Data Governance Inspire Day

📍 Oktober 2024

#### PREIS BEI EINZELBUCHUNG

keine Einzelbuchung möglich

#### INHALTE

- Austausch mit Fachexpert:innen
- Praxisberichte und Fachvorträge
- Persönlicher Austausch mit Lehrgangskolleg:innen



\* bei Firmenmitgliedschaft

# MODULE IM DETAIL

## MODUL 3

📍 Online

### MANAGEMENT DER DATENQUALITÄT

DATENQUALITÄTSMANAGEMENT ALS KULTURWECHSEL INNERHALB EINER ORGANISATION

#### TRAINER

Felix Oettel, Sebastian Müller

#### TERMINE

📍 21.–22.03.2024

📍 14.–15.11.2024

#### PREIS BEI EINZELBUCHUNG

EUR 790,- | EUR 690,-\*

#### INHALTE

- Definition „Datenqualität“ mit wesentlichen DQ-Dimensionen (Umfang, Vollständigkeit, Aktualität, Korrektheit etc.)
- Ansätze zur Messung der DQ
- Instrumente zur Steigerung der Datenqualität
- Verbindung von DQ zu Algorithmen herstellen
- Etablierung eines DQ-Managements (DQM) im Unternehmen (Prozess & Organisation)

## MODUL 4

📍 Online

### TECHNOLOGIE IM DATENMANAGEMENT

DATENPLATTFORMEN, VERARBEITUNG UND DATENMANAGEMENT-SYSTEME

#### TRAINER

Adrian Spataru

#### TERMINE

📍 17.–19.04.2024

📍 20.–22.11.2024

#### PREIS BEI EINZELBUCHUNG

EUR 1.090,- | EUR 990,-\*

#### INHALTE

- Datenplattformen (DBMS, NoSQL, Data Lakes)
- Datenspeicherung
- Data Streaming
- Datenabfrage, Datenintegration, Datenaufbereitung
- Datenmanagement-Systeme

## MODUL 5

📍 Online

### DATENMANAGEMENT: EINSATZMÖGLICHKEITEN UND USE CASES

DATA MANAGEMENT & GOVERNANCE IM PRAKTISCHEN EINSATZ

#### TRAINERINNEN

Iris Thallinger, Manuela Tilzer

#### TERMINE

📍 25.–26.04.2024

📍 05.–06.12.2024

#### PREIS BEI EINZELBUCHUNG

EUR 790,- | EUR 690,-\*

#### INHALTE

**Expertinnen zeigen die praktische Umsetzung von Data Management & Governance:**

- Praxisbericht E-Steiermark: „Der Mehrwert von Daten: Von der Erfassung bis hin zur Organisations- und Geschäftsentwicklung“
- Praxisbericht RLB OÖ: „Datenschutz – Aktuelles aus der Praxis“

\* bei Firmenmitgliedschaft



# MODULE IM DETAIL

## MODUL 6

### DATA-DRIVEN BUSINESS

#### VERWERTUNG VON UNTERNEHMENS DATEN

📍 Online

#### TRAINER:INNEN

Angelika Riedl, Christoph Wolf-Brenner

#### TERMINE

📍 13.–15.05.2024

📍 11.–13.12.2024

#### PREIS BEI EINZELBUCHUNG

EUR 1.090,- | EUR 990,-\*

#### INHALTE

- Datenanalyse und -verwertung
- Datenherkunft und -quellen
- Data Sharing, Datenmärkte
- Datengetriebene Geschäftsmodelle
- Generierung und Bewertung von datengetriebenen Use Cases

## CASE CHALLENGE

### CERTIFIED EXPERT IN DATA MANAGEMENT & GOVERNANCE

#### DIPLOMPRÜFUNG

📍 Online

#### JURY

Robert Ginhör, Manuela Tilzer

#### TERMINE

📍 20.–21.06.2024

📍 30.–31.01.2025

#### PREIS BEI EINZELBUCHUNG

nicht einzeln buchbar

#### INHALTE

- Umsetzung der Lehrgangsinhalte im Rahmen einer Projektarbeit mit hohem Praxisbezug
- Begleitung bei Themenauswahl und Projektausarbeitung
- Präsentation, Diskussion & Feedback der Expertenjury

\* bei Firmenmitgliedschaft


**ROBERT GINTHÖR**

 CTO & Head of Data Innovation |  
 Know-Center GmbH

# EINBLICK IN DIE WELT DER DATEN UND KÜNSTLICHEN INTELLIGENZ

In einem exklusiven Interview teilt Herr Robert Ginhör, CTO und Leiter für Business Solutions und Dateninnovation beim Know-Center in Österreich, seine Erfahrungen und Expertisen im datengetriebenen Geschäftsbereich und der künstlichen Intelligenz. Er reflektiert auf seinen Werdegang von der Technischen Universität Graz zur Telekommunikations- und IT-Branche, erläutert die Bedeutung von Data Management & Governance im Geschäftsbereich und empfiehlt den Lehrgang „Certified Expert in Data Management & Governance“ allen, die Daten systematisch nutzen möchten, um Mehrwert für ihr Unternehmen zu schaffen.

**CONTROLLER INSTITUT:** Stellen Sie sich kurz vor.  
 Wie ist Ihr Werdegang?

**ROBERT GINTHÖR:** Ich bin seit 2015 CTO und Head of Business Solutions and Data Innovation beim Know-Center, Österreichs führendem Forschungszentrum für datengetriebenes Business und künstliche Intelligenz. Davor war ich mehr als 20 Jahre in der Telekommunikations- und IT-Branche tätig, vorwiegend als Software-Entwicklungsleiter und Business Development Manager. Meine Ausbildung habe ich in Graz absolviert: Zuerst habe ich an der Technischen Universität Graz Telematik studiert und danach als Universitätsassistent im Bereich der Technischen Informatik promoviert. Später habe ich dann noch nebenberuflich an der Fachhochschule CAMPUS 02 einen Masterstudiengang in Innovationsmanagement abgeschlossen. Zusätzlich zu meinen Tätigkeiten am Know-Center halte ich auch Vorlesungen zu den Themen Big Data und Data-driven

Business an Universitäten und Fachhochschulen in Österreich. Seit 2019 bin ich auch Mitglied der Arbeitsgruppe AG 001.42 „Künstliche Intelligenz“ bei Austrian Standards.



Challengen tut mich nicht wirklich etwas, außer vielleicht ein ganzer Trainingstag, der nur im Online-Modus stattfindet.



**CONTROLLER INSTITUT:** Was war bisher Ihr prägendstes Projekt/Erlebnis im Rahmen Ihrer Karriere?

LESEN SIE  
DAS GESAMTE  
INTERVIEW AUF  
CONTROLLER  
INSTITUT  
INSIGHTS.

**ROBERT GINTHÖR:** Da gab es viele prägende Momente. In Erinnerung ist mir aber definitiv ein IT-Projekt geblieben, das ich nach Ende des Kosovokrieges – der Kosovo stand da noch unter der Verwaltung der Vereinten Nationen – in Pristina unter schwierigen Bedingungen (wie z.B. nur stundenweise Strom) umgesetzt habe. Da durfte ich viel für das Leben lernen.

**CONTROLLER INSTITUT:** Was macht Ihnen als Trainer:in am meisten Freude und was challengt Sie besonders?

**ROBERT GINTHÖR:** Motivierend ist für mich immer, wenn ich erlebe, dass Teilnehmer:innen aus einem Training/Lehrgang wirklich etwas für ihren Berufsalltag mitnehmen können und dies auch rückmelden. Challenges tut mich nicht wirklich etwas, außer vielleicht ein ganzer Trainingstag, der nur im Online-Modus stattfindet. Das kann dann schon eine Herausforderung werden.

**CONTROLLER INSTITUT:** Was ist aus Ihrer Sicht für die Teilnehmer:innen das wichtigste Learning im Lehrgang Certified Expert in Data Management & Governance?

**ROBERT GINTHÖR:** Einerseits, dass gute Data Governance und gutes Data Management einen wirklichen Businessnutzen für ein Unternehmen generieren können und andererseits, dass Data Governance und Data Management etwas mehrdimensionales sind. Es geht dabei nämlich immer darum, die Aspekte „Organisation“, „Prozess“ und „Technologie“ in Einklang zu bringen – und das ist das wirklich Spannende daran.

**CONTROLLER INSTITUT:** Welche Skills brauchen Certified Experts in Data Management & Governance?

**ROBERT GINTHÖR:** Ich denke, dass offenes, ganzheitliches und cross-funktionales Denken über Bereichsgrenzen hinweg hilft, die Aufgaben in Data Governance und Data Management gut zu erledigen. Man sollte auch in der Lage

sein, eine Business-Sicht einnehmen zu können. Und einen langen Atem zu haben, schadet sicher auch nicht, denn Data Governance und Data Management sind nicht von heute auf morgen eingeführt bzw. umgesetzt.



Ich denke, dass offenes, ganzheitliches und cross-funktionales Denken über Bereichsgrenzen hinweg hilft, die Aufgaben in Data Governance und Data Management gut zu erledigen.



**CONTROLLER INSTITUT:** Wem würden Sie den Lehrgang Certified Expert in Data Management & Governance empfehlen?

**ROBERT GINTHÖR:** Allen, die grundsätzlich ein Interesse am Thema haben oder die in ihrem Unternehmen in die Verantwortung kommen, Daten systematisch als Ressource zu nutzen und damit datengetriebener zu arbeiten und somit einen Mehrwert für ihr Unternehmen zu schaffen.

**CONTROLLER INSTITUT:** Haben Sie eine besondere Erinnerung an das Controller Institut?

**ROBERT GINTHÖR:** Da muss ich leider passen. Was ich aber definitiv sagen kann: Die Zusammenarbeit mit dem Controller Institut und dessen Mitarbeiter:innen war und ist immer sehr angenehm.

**CONTROLLER INSTITUT:** Vielen Dank für das Gespräch.

# CERTIFIED EXPERT IN DATA SCIENCE & ANALYTICS

## DIE UMFASSENDE WEITERBILDUNG FÜR DIE CONTROLLING & FINANCE COMMUNITY

### BESCHÄFTIGEN SIE DIESE FRAGEN?

- Wie können Data Science & Analytics in Controlling & Finance genutzt werden?
- Welche Maßnahmen und Prozesse sind erforderlich, um eine hohe Datenqualität sicherzustellen?
- Welche Grundlagen und Methoden liegen Advanced Analytics zugrunde und wie können diese in betriebswirtschaftlichen Kontexten angewendet werden?
- Wie können Predictive Analytics-Modelle im Forecasting eingesetzt werden, um zukünftige Ereignisse oder Trends vorherzusagen?
- Was ist Process Mining und wie kann es zur Analyse und Optimierung von Geschäftsprozessen eingesetzt werden?
- Wie kann treiberbasierte Planung genutzt werden, um Geschäftsmodelle und Budgets zu entwickeln, die auf den wichtigsten Einflussfaktoren basieren?

### DAS KÖNNEN SIE ERWARTEN

- Herausfordernde und praxisnahe Inhalte auf höchstem Niveau
- Methodisches Know-how für zielgerichtete Analysen
- Zahlreiche Use Cases von verschiedenen Expert:innen aus der Praxis
- Eine intensive Betreuung des Trainer:innenteams
- Einen hohen Praxistransfer durch das Abschlussprojekt
- Einsatz verschiedener Tools (dataspot, KNIME, UIPath etc.)

### PRAXISNUTZEN NACH ABSCHLUSS

- Sie verfügen über die notwendigen Kompetenzen für die erfolgreiche, methodisch fundierte Umsetzung von Data Science im Controlling & Finanzbereich.
- Für Sie sind Machine-Learning-Algorithmen keine Black Box mehr, sondern Sie wissen, was im Inneren vor sich geht.
- Sie etablieren sich in Ihrem Unternehmen als Expert:in für Data Science.
- Bereits während des Lehrgangs beschäftigen Sie sich mit Problemstellungen aus Ihrer Berufspraxis.

### ABSCHLUSS

Diplom nach erfolgreicher Absolvierung der Case Challenge

### STARTTERMINE

04.03.2024  
17.10.2024

### ONLINE-INFO-SESSIONS

26.01.2024, 11:00–11:30 Uhr  
06.09.2024, 11:00–11:30 Uhr

### PREISE

Teilnahmegebühren (exkl. USt.)

---

#### Lehrgang (inkl. Prüfung)

EUR 6.250,- | für Mitglieder: EUR 6.050,-

---

#### Lehrgang (ohne Module 2+3+Fachkonferenz)

EUR 4.750,- | für Mitglieder: EUR 4.550,-

---

ALLE INFOS  
& BUCHUNG



ANSPRECHPARTNERIN  
**ANGELIKA IRSIGLER-GIGLMAYR**

+43 1 368 68 78-3193  
angelika.irsigler-giglmayr@controller-institut.at



LEHRGANGSLEITUNG  
**MISCHA SEITER**  
Universitätsprofessor |  
Universität Ulm

# MODULÜBERSICHT

📍 Präsenz 🟡 Online

## CERTIFIED EXPERT IN DATA SCIENCE & ANALYTICS

		WIEN FRÜHJAHR	WIEN HERBST
LEHRGANGSSTART KICK-OFF		📍 04.03.2024	📍 17.10.2024
MODUL 1	DATA SCIENCE – AUF DEM WEG ZUM EIGENEN ZIELBILD	📍 05.03.2024	📍 18.10.2024
MODUL 2	DATA GOVERNANCE: THEORIE UND TOOL	🟡 12.–14.03.2024	🟡 06.–8.11.2024
NETZWERK VERANSTALTUNG	ADV DATA EXCELLENCE & DATA GOVERNANCE INSPIRE DAY	📍 11.–12.04.2024	📍 Oktober 2024
MODUL 3	MANAGEMENT DER DATENQUALITÄT	🟡 21.–22.03.2024	🟡 14.–15.11.2024
MODUL 4	METHODISCHE GRUNDLAGEN FÜR ADVANCED ANALYTICS	🟡 03.–04.04.2024 🟡 17.–18.04.2024	🟡 21.–22.11.2024 🟡 28.–29.11.2024
MODUL 5	PREDICTIVE ANALYTICS FÜR DAS FORECASTING	🟡 23.–24.04.2024 🟡 07.–08.05.2024	🟡 05.–06.12.2024 🟡 12.–13.12.2024
MODUL 6	TREIBERBASIERTE PLANUNG	🟡 14.–16.05.2024	🟡 15.–17.01.2024
WAHLMODUL 1	PROCESS MINING	🟡 18.–19.06.2024 🟡 26.–27.06.2024	🟡 23.–24.01.2025 🟡 29.–30.01.2025
WAHLMODUL 2	AUTOMATISIERUNG IN CONTROLLING & FINANCE	🟡 06.–07.06.2024 🟡 12.–13.06.2024	🟡 21.–22.01.2025 🟡 27.–28.01.2025
WAHLMODUL 3	TEXT MINING	🟡 03.–04.06.2024 🟡 10.–11.06.2024	🟡 16.–17.12.2024 🟡 09.–10.01.2025
LEHRGANGSABSCHLUSS MIT CASE CHALLENGE DIPLOMPRÜFUNG		🟡 19.–20.09.2024	🟡 08.–09.04.2025

## ARBEITSMETHODEN



PRAXISVORTRÄGE  
& DISKUSSIONEN



PERSÖNLICHER  
AUSTAUSCH BEI  
FACHKONFERENZ



ANWENDUNG  
RELEVANTER  
TOOLS



VERNETZTE  
TRAINER- &  
EXPERT:INNEN-  
GRUPPEN

# MODULE IM DETAIL

## MODUL 1

📍 Präsenz

### DATA SCIENCE – AUF DEM WEG ZUM EIGENEN ZIELBILD

IHR ZIELBILD ALS LEITLINIE FÜR DEN LEHRGANG

#### TRAINER

Mischa Seiter

#### TERMINE

📍 05.03.2024

📍 18.10.2024

#### PREIS BEI EINZELBUCHUNG

nicht einzeln buchbar

#### INHALTE

- Gemeinsamer Start in den Lehrgang
- Zielbild, wie Data Science & Analytics im eigenen Bereich genutzt werden sollen
- Zeitliche Priorisierung möglicher Initiativen
- Überlegungen zu notwendigen Fortbildungsschwerpunkten
- Extra: Praxis-Talk und gemeinsames Abendessen

## MODUL 2

📍 Online

### DATA GOVERNANCE: THEORIE UND TOOL

VERWALTUNG VON DATEN ENTLANG DES DATENMANAGEMENT-LEBENSZYKLUS

#### TRAINER:INNEN

n.n.

#### TERMINE

📍 12.–14.03.2024

📍 06.–08.11.2024

#### PREIS BEI EINZELBUCHUNG

EUR 1.290,- | EUR 1.190,-\*

#### INHALTE

- Daten-Lebenszyklus-Modell
- Rollenkonzepte und Umsetzung
- Datenstrategie und datengetriebene Geschäftsmodelle
- Organisationmodelle und Data-driven Time2Market-Überlegungen
- Praktische Umsetzung mittels Metadatenmanagement-Software
- Erstellung eines Datenkatalogs in dataspot

## NETZWERK-VERANSTALTUNG

📍 Präsenz

### ADV DATA EXCELLENCE & DATA GOVERNANCE INSPIRE DAY

NETWORKING-EVENT FÜR WISSENSAUSTAUSCH UND PERSÖNLICHE BEGEGNUNGEN

#### TERMINE

**ADV Data Excellence**

📍 11.–12.04.2024

**Data Governance Inspire Day**

📍 Oktober 2024

#### PREIS BEI EINZELBUCHUNG

keine Einzelbuchung möglich

#### INHALTE

- Austausch mit Fachexpert:innen
- Praxisberichte und Fachvorträge
- Persönlicher Austausch mit Lehrgangskolleg:innen



\* bei Firmenmitgliedschaft

# MODULE IM DETAIL

## MODUL 3

📍 Online

### MANAGEMENT DER DATENQUALITÄT

DATENQUALITÄTSMANAGEMENT ALS KULTURWECHSEL INNERHALB EINER ORGANISATION

#### TRAINER

Felix Oettel, Sebastian Müller

#### TERMINE

📍 21.–22.03.2024

📍 14.–15.11.2024

#### PREIS BEI EINZELBUCHUNG

EUR 790,- | EUR 690,-\*

#### INHALTE

- Definition „Datenqualität“ mit wesentlichen DQ-Dimensionen (Umfang, Vollständigkeit, Aktualität, Korrektheit etc.)
- Ansätze zur Messung der DQ
- Instrumente zur Steigerung der Datenqualität
- Verbindung von DQ zu Algorithmen herstellen
- Etablierung eines DQ-Managements (DQM) im Unternehmen (Prozess & Organisation)

## MODUL 4

📍 Online

### METHODISCHE GRUNDLAGEN FÜR ADVANCED ANALYTICS

EINFÜHRUNG IN MASCHINELLES LERNEN

#### TRAINER

Sascha Henzgen, Fabian Witter

#### TERMINE

📍 03.–04.04.2024 & 17.–18.04.2024

📍 21.–22.11.2024 & 28.–29.11.2024

#### PREIS BEI EINZELBUCHUNG

nicht einzeln buchbar

#### INHALTE

- Vermittlung von Grundlagen maschinellen Lernens
- Anwendung von Maschine-Learning-Methoden zur Datenaufbereitung
- Erlernen von Methoden der Klassifikation, Regression und des Clusterings
- Evaluierung von Maschine-Learning-Modellen

## MODUL 5

📍 Online

### PREDICTIVE ANALYTICS FÜR DAS FORECASTING

#### TRAINER

Ansgar Heidemann

#### TERMINE

📍 23.–24.04.2024 & 07.–08.05.2024

📍 05.–06.12.2024 & 12.–13.12.2024

#### PREIS BEI EINZELBUCHUNG

nicht einzeln buchbar

#### INHALTE

- Diskussion: Welche Anforderungen bestehen, um Predictive Analytics sinnvoll im Forecasting einzusetzen?
- Integration prädiktiver Funktionalitäten in moderne Analytics- und Planungstools am Beispiel SAP Analytics Cloud
- Prognosemodelle mit segmentierten Zeitreihen: erstellen, bewerten, auswählen
- Automatisierung & Scheduling der Forecasts und Integration in Planungssysteme
- Entwicklung individueller Predictive-Analytics-Modelle
- Best Practices: Einführung und Prozessgestaltung

\* bei Firmenmitgliedschaft

# MODULE IM DETAIL

## MODUL 6

### TREIBERBASIERTE PLANUNG

STATE-OF-THE-ART PLANUNGSPROZESSE: WAS WIRKLICH FUNKTIONIERT

📍 Online

#### TRAINER

Peter Schentler

#### TERMINE

📍 14.–16.05.2024

📍 15.–17.01.2025

#### PREIS BEI EINZELBUCHUNG

nicht einzeln buchbar

#### INHALTE

- Möglichkeiten und Vorteile von treiberbasierter Planung verstehen
- Welche Grenzen und Risiken hat treiberbasierte Planung?
- Entwicklung und Aufbau einfacher Treibermodelle
- Best-Practice-Vortrag

## WAHLMODUL 1

### PROCESS MINING

📍 Online

#### TRAINER

Paul Strunz

#### TERMINE

📍 18.–19.06.2024 & 26.–27.06.2024

📍 23.–24.01.2025 & 29.–30.01.2025

#### PREIS BEI EINZELBUCHUNG

EUR 1.290,- | EUR 1.190,-\*

#### INHALTE

- Grundlagen von Process Mining
- Setup & Strategie im Unternehmen
- Anwendungsgebiete, Praxisbeispiele und Hands-on Session
- Methodische Grundlagen zur Prozessanalyse und -optimierung
- Analyserstellung: Basisfunktionen und Erweiterungen
- Ausblick & Trends in Process Mining

## WAHLMODUL 2

### AUTOMATISIERUNG IN CONTROLLING & FINANCE

EINFÜHRUNG IN ROBOTIC PROCESS AUTOMATION

📍 Online

#### TRAINER

Max Leupolz

#### TERMINE

📍 06.–07.06.2024 & 12.–13.06.2024

📍 21.–22.01.2025 & 27.–28.01.2025

#### PREIS BEI EINZELBUCHUNG

EUR 1.290,- | EUR 1.190,-\*

#### INHALTE

- Grundlagen für eine erfolgreiche Automatisierung
- Identifizierung der richtigen Prozesse, Vorgehen bei der Automatisierung, Aufbau eines Centers of Excellence
- Grundlagen in der Automatisierung mit UiPath
- Entwicklung eines ersten eigenen Prozesses

\* bei Firmenmitgliedschaft



# MODULE IM DETAIL

## WAHLMODUL 3 TEXT MINING

📍 Online

### TRAINER

Patrick Bedué

### TERMINE

📍 03.–04.06.2024 & 10.–11.06.2024

📍 16.–17.12.2024 & 09.–10.01.2025

### PREIS BEI EINZELBUCHUNG

EUR 1.290,- | EUR 1.190,-\*

### INHALTE

- Einführung und Überblick über die Methoden des Text Minings
- Einlesen von Daten aus unterschiedlichen Quellen und Anwendung auf verschiedene Arten von Textdaten
- Grundlagen der Datenaufbereitung und des Pre-Processings
- Analyse von Emotionen in Textdaten (Sentiment Analysis)
- Analyse von Zusammenhängen und Extraktionen von Themen aus großen Textdaten (Topic-Modelling)

## CASE CHALLENGE

## CASE CHALLENGE: CERTIFIED EXPERT IN DATA SCIENCE & ANALYTICS DIPLOMPRÜFUNG

📍 Online

### TRAINER

Mischa Seiter, Robert Ginthör

### TERMINE

📍 19.–20.09.2024

📍 08.–09.04.2025

### PREIS

nicht einzeln buchbar

### INHALTE

- Ausarbeitung eines eigenen Fallbeispiels
- Präsentation der Ergebnisse aus dem Fallbeispiel

\* bei Firmenmitgliedschaft

**MISCHA SEITER**

Universitätsprofessor |  
Universität Ulm

LESEN SIE  
DAS GESAMTE  
INTERVIEW AUF  
CONTROLLER  
INSTITUT  
INSIGHTS.

# AUF DEM WEG ZUR DIGITALISIERUNG & DATENANALYSE

Professor Dr. Mischa Seiter teilt seine Erfahrungen im Controlling und der Datenanalyse. Als Experte betont er die Bedeutung des Lehrgangs „Certified Expert in Data Science & Analytics“ und empfiehlt ihn allen in der Finance-Funktion.

**CONTROLLER INSTITUT:** Stellen Sie sich kurz vor.  
Wie ist Ihr Werdegang?

**MISCHA SEITER:** Nach dem Studium der technisch orientierten Betriebswirtschaftslehre an der Universität Stuttgart folgten Promotion und Habilitation im Bereich Controlling. Seit 2013 bin ich als Professor am Institut für Business Analytics der Universität Ulm tätig. Gleichzeitig leite ich das International Performance Research Institute in Stuttgart.

**CONTROLLER INSTITUT:** Was war bisher Ihr prägendstes Projekt/Erlebnis im Rahmen Ihrer Karriere?

**MISCHA SEITER:** Für mich war es besonders spannend zu sehen, wie die Digitalisierung des Controllings in den letzten Jahren an Geschwindigkeit gewonnen hat. Von den zarten Anfängen mit einfachen Automatisierungstechnologien (wie bspw. RPA) bis hin zur Nutzung von KI-Tools.

**CONTROLLER INSTITUT:** Was macht Ihnen als Trainer:in am meisten Freude und was challengt Sie besonders?

**MISCHA SEITER:** Am meisten Freude bereitet mir, wenn es gelingt, dass die Teilnehmer:innen ihr Wissen direkt zur Veränderung in ihren Unternehmen anwenden.

**CONTROLLER INSTITUT:** Was ist aus Ihrer Sicht für die Teilnehmer:innen das wichtigste Learning im Lehrgang Certified Expert in Data Science & Analytics?

**MISCHA SEITER:** Das wichtigste neben den zahlreichen neuen Kompetenzen ist die Entwicklung eines klaren Zielbilds für das eigene Unternehmen. Sonst bleibt Digitalisierung nur Stückwerk.

**CONTROLLER INSTITUT:** Welche Skills brauchen Certified Experts in Data Science & Analytics?

**MISCHA SEITER:** Sie erlernen eine große Bandbreite von Kompetenzen: von Prozessautomatisierung über Analytics bis hin zu KI-Tools.

**CONTROLLER INSTITUT:** Wem würden Sie den Lehrgang Certified Expert in Data Science & Analytics empfehlen?

**MISCHA SEITER:** Jeder aus der Finance-Funktion, dem es am Herzen liegt, dass sein Unternehmen auch in Zukunft noch eine moderne Finance-Funktion besitzt. Das umfasst auch alle Teilbereiche, wie bspw. das Controlling.

**CONTROLLER INSTITUT:** Haben Sie eine besondere Erinnerung an das Controller Institut?

**MISCHA SEITER:** Mich erfreut es immer wieder, dass die Teilnehmer:innen auch nach Ende der Lehrgänge noch Kontakt mit mir halten und mir berichten, wie es bei ihnen weiterging.

**CONTROLLER INSTITUT:** Vielen Dank für das Gespräch.



**JETZT  
EINSTEIGEN!**

# GEMEINSAM MEHR METER MACHEN!

UNSER LEISTUNGSPORTFOLIO FÜR YOUNG PROFESSIONALS

**NEXT GENERATION NETWORK**

**SOCIALIZING EVENTS**

**MEET THE CFO**

**MEET THE EXPERT**

**NEXTGEN CHANNEL**

**NEXT GENERATION PEERS**



ANSPRECHPARTNERIN  
**VERENA LABER**

+43 1 368 68 78-3119  
verena.laber@controller-institut.at



**Controller Institut**  
CONNECT | ENGAGE | PERFORM

**LEARN.  
CHANGE.  
PERFORM.**