

INTENSIVKURS

Data Science für Controller

Machine Learning \ Feature Engineering \ Use Cases \ Visuelle Analyse

HIGHLIGHTS

- \ Die Bedeutung der Digitalisierung für den Controller
- \ Einführung in die Vorgehensweise und Methoden der Data Science
- \ Use Case Bearbeitung an praktischem Datenbeispiel
- \ Umfassende Sicht auf Datenexploration und Analyse
- \ Beispiele aus überwachtem und unüberwachtem Machine Learning
- \ Optimierung und Validierung von Machine Learning Modellen
- \ Verknüpfung von Analyse und Fachprozessen

REFERENT



Dr. Sebastian Derwisch Data Scientist, Barc GmbH

TERMINE

04. Dezember 2019 in Baden

Kursüberblick

Ausgangssituation

Eine zunehmend wichtiger werdende Herausforderung für das Controlling liegt darin, die Potenziale der neuen Technologien für die Unternehmenssteuerung zu nutzen. Insbesondere durch die Analyse verfügbarer Daten mithilfe moderner Analysetools lassen sich zielgerichtet Entscheidungsgrundlagen ableiten. Dies kann die Wirksamkeit des Controllings massgeblich erhöhen und stellt heute ein zentrales Thema für die Weiterentwicklung der Profession dar

Kursinhalte

Der eintägige Kurs führt Anwender aus dem Fachbereich Controlling in die Vorgehensweise und die Methoden der Data Science ein. Dabei werden wesentliche Schritte der Datenaufbereitung, Datenanalyse und Ergebnispräsentation mit Hilfe der Analysesoftware KNIME erarbeitet und in kompakten Einzelabschnitten vorgestellt. Damit werden die Kursteilnehmer qualifiziert

- \Analyseprobleme zu formulieren
- \Daten aufzubereiten
- \Muster in Daten zu identifizieren
- \den Dialog mit Data Scientists zu führen
- \Ergebnisse aus Data Labs zu interpretieren

Vorteile und Nutzen einer Teilnahme

Der Kurs verbindet theoretisches Überblickwissen mit praktischen Übungen. Anhand konkreter Daten wird der Ablauf des Data Discovery Prozesses anschaulich dargestellt und greifbar gemacht. Die Teilnehmenden lernen u.a.:

- \Bedeutung der Datenanalyse im Controlling und Übersicht neuer Anforderungen an den Controller
- \Analytische Fragen zu formulieren, Daten aufzubereiten und visuell zu analysieren
- \Analytische Fragen anhand von Machine Learning Methoden zu analysieren
- \Grundlegende Strategien um Machine Learning Modelle zu optimieren und zu validieren

Ihr Kursleiter

Dr. Sebastian Derwisch ist Data Scientist am Business Application Research Center (BARC). Er berät Unternehmen in den Bereichen Use Case Identifikation für Datenanalyse, Werkzeugauswahl für Advanced Analytics und die Organisation von Data Science Teams.

Kursprogramm

08:30 Empfang und Ausgabe der Unterlagen

09:00 Begrüssung und Vorstellungsrunde

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:

Allgemeine Einführung

- \ Die Bedeutung von Datenanalyse und Digitalisierung für Unternehmen
- \ Neue Anforderungen an das Controlling aufgrund der digitalen Transformation

Allgemeine Einführung und analytische Fragen identifizieren

- \ Analytischer Zyklus
- \ Arten analytischer Fragen
- \ Identifikation analytischer Fragen für den Kurs

Data Preperation und Visual Analytics

- \ Typische Probleme mit Daten
- \ Datenaufbereitung
- \ Visuelle Analyse

Fortgeschrittene Analyse und Ergebnisdarstellung

- \ Mustererkennung
- \ Prognose
- \ Ergebnisevaluation

WER SOLLTE TEILNEHMEN?

Dieser Intensivkurs richtet sich an Controller, die gewisse Vorkenntnisse der Datenanalyse anhand von Business Intelligence Systemen vorweisen können und Kenntnisse im Bereich visueller Analyse und Machine Learning aufbauen möchten. Ein Grundverständnis der Vorgehensweise in Data Science Projekten ist hilfreich aber nicht erforderlich.

Anmeldung

Data Science für Controller

Ja, hiermit melde ich mich für folgenden Termin an:

04. Dezember 2019 in Baden

Die reguläre 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. TEILNEHMER

Anrede, Titel

Name, Vorname

Position, Abteilung

E-Mail

Firma

Strasse, Nr.

Postfach

PLZ, Ort

Land

RECHNUNGSDETAILS

Bestellreferenz

MwSt.-Nr.

Firma

Abteilung

Strasse, Nr.

PLZ, Ort

Datum, Unterschrift

KONTAKTIEREN SIE UNS

www.lhi-ag.ch
anmeldung@lhi-ag.ch
T +41 71 677 8700
LHI Lighthouse Institute AG
Postfach 2232
8280 Kreuzlingen 1
Schweiz

VERANSTALTUNGSORT

Hotel du Parc
Römerstrasse 24
5400 Baden
+ 41 56 203 15 15
www.duparc.ch

GARANTIE

Sie können jederzeit einen Ersatzteilnehmer entsenden oder auf einen anderen Termin umbuchen!



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 Fotografer- und sonstige Aufnahmetechnik 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.

JETZT ANMELDEN WWW.LHI-AG.CH/DSC