



Strategische Kompetenz
2020/21

**KÜNSTLICHE INTELLIGENZ (KI)
ERFOLGREICH NUTZEN**

Stand: Juli 2020
Änderungen und Druckfehler vorbehalten!

Sehr geehrte Interessentin! Sehr geehrter Interessent!

Künstliche Intelligenz (KI) ist die Fähigkeit von Computern, Wissen zu generieren und Entscheidungen zu treffen, ohne dafür explizit programmiert worden zu sein. Die Technologie ist bereits etabliert, die Anwendungen ziehen gerade nach. Aber können Sie den Mehrwert von KI-Projekten für Ihr Unternehmen bewerten? Wenn nicht, dann holen Sie sich einen Überblick über die Grundlagen und Rahmenbedingungen für eine erfolgreiche Einführung sowie den wirtschaftlichen Einsatz von KI und maschinellem Lernen.

Daten sind das neue Gold

Konventionelle Statistik will Zusammenhänge aus einem repräsentativen Auszug von Daten erkennen. KI analysiert die Gesamtheit der verfügbaren Daten und erkennt nicht nur erwartete, sondern auch auf den ersten Blick verborgene Zusammenhänge. Dieser Zugang benötigt zwar umfangreichere Daten, erlaubt danach aber raschere und umfassendere Analysen. Eine Herausforderung ist, in einem stark regulierten Umfeld jene Daten bereitzustellen, die für den Unternehmenserfolg erforderlich sind, um mit weniger regulierten Mitbewerbern/Mitbewerberinnen konkurrieren zu können.

Auch bei KI-Projekten gibt es Best Practices

Erfolgreiche KI-Einführungen verfolgen einen einheitlichen Lösungsprozess: Zieldefinition – Datenbereitstellung – Modellentwicklung – Ergebnisumsetzung. Anhand Ihrer konkreten Anforderungen werden die einzelnen Prozessschritte und Grundlagen für eine erfolgreiche Umsetzung in Ihrem Betrieb erarbeitet: von der Anomalieerkennung im Finanzbereich über vorbeugende Wartung im Facility-Management und Empfehlungssysteme im Handel bis zur Dokumentanalyse von Verträgen.

Wissen, das Sie erhalten:

- Grundlagen und Fachbegriffe als Rüstzeug für Expertendiskussionen
- Einführung in Methoden und technische Möglichkeiten anhand ausgewählter Beispiele
- Notwendige Vorbedingungen und Lösungsprozesse für erfolgreiche KI-Projekte
- Konkrete Einsatzpotenziale in Ihrem Unternehmen identifizieren
- Aufwand und Umsetzungsdauer bewerten

Ihr Nutzen für die Praxis:

- Sie verstehen das Fachvokabular der Experten und Expertinnen und können deren Vorschläge auf Umsetzbarkeit bewerten.
- Sie wissen, welche Voraussetzungen bezüglich KI-Nutzung zu schaffen sind und wie lange dieser Prozess dauert.
- Sie können das Ergebnis und den Nutzen für Ihr Unternehmen abschätzen.
- Sie können KI-Projekte planen und erfolgreich umzusetzen.

Ideal für

- UnternehmerInnen und GeschäftsführerInnen von kleinen und mittleren Unternehmen, die sich zu den Themen Künstlicher Intelligenz und Machine Learning einen ersten Überblick schaffen wollen
- Führungskräfte, aber auch MitarbeiterInnen, die in den Bereichen digitale Transformation mit Künstlicher Intelligenz und Maschinellem Lernen eine Schlüsselrolle einnehmen (sollen)
- Datenschutzbeauftragte, die eine fach einschlägigen Weiterbildungsnachweis für die Verlängerung ihres Personenzertifikats zum/zur Datenschutzbeauftragten benötigen

Dauer:

Halbtag, 15.00 – 19.00 Uhr

Ihr Referent

WOLFGANG ROGNER, MSc. BSc.



- Zu Person** Jahrgang 1960
Selbständig, Geschäftsführer,
RSB – Rogner Systemanalysen & Beratung
- Ausbildung**
- FH Technikum Wien, 2009 – 2011, Wirtschaftsinformatik, MSc.
 - UCA Derby, 1999 – 2001, Computer Wissenschaften, BSc.
- Berufserfahrungen**
- 1992 – jetzt: Selbständig, Geschäftsführer, RSB – Rogner Systemanalysen & Beratung: Analyse und Anpassung von IT-Prozessen diverser Kunden an DSGVO und DSG, Entwicklung von Analysemethoden unter Zuhilfenahme von Maschine Learning
 - 2011 – 2015: Senior Consultant und Principal Open Source, Corporate Quality Consulting GmbH, Deutschland: Beratungsprojekte im Bereich Multimodale Mobilität, Smart Fleet Management, Big Data Analytics, Smart Cities und Waste Disposal Management. Aufbau der Beratungssparte Open Source, Open Innovation
 - 2010 – 2011: Unternehmensarchitekt, ÖBB Holding AG: Aufbau des unternehmensweiten IT-Architekturmanagements und der IT Strategie, Mitglied des CIO-Office
 - 2007 – 2010: Abteilungsleiter Projektmanagement, ÖBB Dienstleistungs GmbH: Aufbau eines zentralen Projekt- und Programmmanagements
 - 2002 – 2004: Leiter F&E, Logico Smart Card Solutions AG (Prokurist): Leitung der Forschung und Entwicklung kryptographischer Sicherheitssysteme
 - 2000 – 2002: Geschäftsführer, xoox software development GmbH: Entwicklung intelligenter Agentensystemen auf KI-Basis
 - 1997 – 2000: Abteilungsleiter IT und Mitglied der Geschäftsführung, Libro AG: Ausgliederung Libro GmbH aus dem Rewe Konzern, Integration diverser Firmenzukäufe im Bereich B2C und B2B
 - 1995 – 1997: Bereichsleiter Datenmehrwertdienste, Datakom AG: Leitung der Entwicklung österreichweiter Bundesdienste wie EDI-Lohn, EDI-USt, Mailbox-Services, Finanz-Online
 - 1990 – 1995: Analytiker und Projektleiter ORGA, Österreichische Nationalbank AG: Projektleitung der österr. Geldlogistikoptimierung, Management Informationssystem, Auslandszahlungsverkehr (SWIFT)
 - 1986 – 1990: System- und Securityadministrator VAX/VMS, Österreichische Nationalbank AG: Aufbau des hochverfügbaren OeNB Clusters, Aufbau und Automatisierung des Service Desk, Einführung eines Unternehmens-PC-Netzwerks
 - 1986: Softwareentwickler, CTA GmbH / ABB Entwicklung von embedded Steuerungssystemen, Betriebssystemteilen und Prüfsoftware
 - 1986: Vertriebs- und Verkaufsmitarbeiter, Phyma GmbH: Verkauf von EDV-Lösungen (HW, SW)
 - 1975 – 1986: Freiberuflicher Softwareentwickler, diverse Auftraggeber: Prozessautomatisierung in landwirtschaftlichen Betrieben Betriebsdatenerfassung, Wagner Biro Laborautomatisierung, Sandoz Forschungsinstitut GmbH

**Trainings-
schwerpunkte**

- 2012 – jetzt: Universitätslektor, FH Technikum Wien:
Lehr- und Forschungstätigkeit, Fachthemen: Open Source, Open Data, Open Innovation, Open Enterprise Computing, Machine Learning, Prozessmanagement, Strategisches IT Management
- 2006 – 2008: Universitätslektor, FH bfi: Fachthema E-Commerce, Social Media

Zertifizierungen

- 2017: Machine Learning, Stanford Online/Coursera
- 2012: SCRUM Product Owner Advanced
- 2012: SCRUM Master Advanced
- 2009: Betriebswirtschaft Intensiv für Führungskräfte (ÖBB/ÖCI)
- 2009: TÜV Prozessmanager
- 2009: PMI Projektmanager
- Lebenslauf Wolfgang Rogner Seite 2/3
- 2005: Gerichtlich zertifizierter Sachverständiger Informationstechnologie
- 2004: EBDL A, Europäischer Wirtschaftsführerschein
- 2004: WISE – Wirtschaftsseminar für Akademiker
- 1991: COMP-Org, Projektmanagement, Organisationsmanagement
- 1986 – 2006: diverse Produkt- und Lösungszertifikate (CISCO, HP, Microsoft, IBM, Oracle, ...)

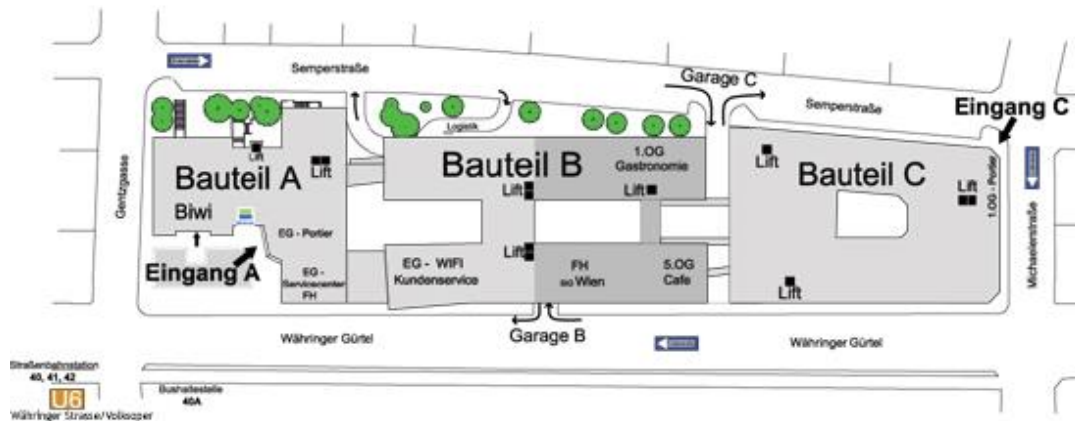
Sonstiges

2005 – jetzt: Allgemein beeideter, gerichtlich zertifizierter Sachverständiger:
Erstellung von Gerichts- und Privatgutachten im Bereich Informationstechnologien

Veranstaltungsort:

WIFI MANAGEMENT FORUM
am wko campus wien, Bauteil B, 5. und 6. Stock
Währinger Gürtel 97, 1180 Wien,

Parkmöglichkeit in der Apcoa-Garage
Erreichbarkeit mit öffentlichen Verkehrsmitteln:
U6 - Straßenbahnlinien 40, 41, 42 - Autobuslinien 37A, 40A



Ein abweichender Veranstaltungsort wird in den jeweiligen Einladungen gesondert bekannt gegeben.

Kosten:

EUR 350,- (keine USt. enthalten)

Der Teilnehmerbeitrag schließt die Kosten für Teilnahme, Unterlagen und Pausenverpflegung ein. Übernachtungen sind – wenn nicht anders angeführt - in den Gebühren nicht enthalten.

Bei Veranstaltungen im WIFI Wien übernehmen wir Ihre Parkgebühr in der Apcoa-Garage (Zufahrt über Währinger Gürtel). Sie erhalten Ihr bereits bezahltes Ausfahrtsticket in der Veranstaltung, das jedoch nur am jeweiligen Veranstaltungstag gültig ist. Bitte verwenden Sie bei der Einfahrt in die Garage nicht Ihre Kreditkarte, da sonst das Gratisticket nicht genutzt werden kann.

Die Wirtschaftskammer ist als Körperschaft öffentlichen Rechts kein Unternehmer im Sinne des Umsatzsteuergesetzes 1994 (UStG) und somit gemäß § 6 Abs. 1 Z. 11 lit. a UStG von der Umsatzsteuer befreit. Die Teilnahmegebühr enthält daher keine Umsatzsteuer.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen des WIFI Management Forums Wien, nachzulesen unter www.wifiwien.at/agb

Kontakt:

Teilnehmerservice / Anmeldung:

Tel: (01) 476 77- 5238
E-Mail: managementforum@wifiwien.at

Produktmanagement: Mag. Alexandra Konrad

Tel: (01) 476 77- 5234
E-Mail: konrad@wifiwien.at

Anmeldung

Tel. (01) 476 77 - 5238
managementforum@wifwien.at

WIFI Management Forum
 Währinger Gürtel 97, 1180 Wien

JA, ich buche „Künstliche Intelligenz (KI) erfolgreich nutzen“:

- | | | | |
|-------------------------------------|----------------------|------|-----------|
| <input type="checkbox"/> 25378/01-0 | Fr 27. November 2020 | Wien | EUR 350,- |
| <input type="checkbox"/> 25378/02-0 | Mi 2. Juni 2021 | Wien | EUR 350,- |

Nachname _____ Vorname _____ akad. Grad _____

Abteilung _____ Funktion _____

Adresse _____ Postleitzahl, Ort _____

Tel.Nr. (privat - tagsüber erreichbar) _____ Fax-Nr. privat _____ E-Mail-Adresse _____

Rechnung ist auszustellen an Privat Firma (bitte Daten ausfüllen)

Firmenname _____

Firmenadresse _____ Postleitzahl, Ort _____

Tel.Nr. (Firma - tagsüber erreichbar) _____ Fax-Nr. _____ E-Mail-Adresse _____

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen des WIFI Management Forums Wien, nachzulesen unter
www.wifwien.at/agb

Datum _____ Unterschrift _____