

Data Science und Business Analytics

96 TE

 € 4.200

Data Science und Business Analytics nutzen Methoden und Techniken aus Mathematik, Statistik, Machine Learning und Programmierung, um Wissen aus Daten zu generieren. Deren Erkenntnisse stellen einen enormen Mehrwert für die Unternehmen dar. Die Möglichkeit, bisher unbekannte Muster in Datensätzen zu erkennen, wird viele Bereiche in den Unternehmen nachhaltig verändern. Neue Technologien und Anwendungssysteme wie Big Data, Data Mining, Predictive Maintenance, Maschinelles Lernen und grafische Visualisierungen bieten hierfür innovative Lösungsansätze. Dies stellt eine große Herausforderung für Unternehmen unabhängig von ihrer Größe dar. Der Bedarf nach Fähigkeiten aus den Bereichen Data Science und Business Analytics ist daher sehr groß. Ziel des Zertifikatslehrganges ist es, Berufstätigen mit einer Hochschulbildung in kompakter Form die Grundzüge von Data Science und Business Analytics zu vermitteln und somit für die neuen Anforderungen zu rüsten. Der Lehrgang richtet sich Betriebswirte, (Wirtschafts-)Informatiker:innen, Ingenieure und Naturwissenschaftler:innen. Unterschiedliche Hintergründe der Teilnehmenden sind bewusst erwünscht. Die Voraussetzungen für eine Teilnahme sind entweder ein erfolgreich abgeschlossenes Studium oder eine erfolgreich abgeschlossene Berufsausbildung mit einer mindestens einjährigen einschlägigen, qualifizierten Berufspraxis.

Online **22.9. - 15.12.2023** Fr, Sa 8.30 - 16.30 (Einteilung
35013013 LIVE ONLINE KURS lt. Stundenplan)

Hinweis:

Bei Absolvierung sämtlicher Module der KI-Akademie (KI Basiskurs, KI-Technologien und KI-Management) ist die Absolvierung des Pitching Day kostenlos.

WEITERBILDUNG WIRD GEFÖRDERT!

Informieren Sie sich über alle Förderungen bei Privatzahlungen oder Firmenzahlung. [noe.wifi.at/foerderungen](https://www.noe.wifi.at/foerderungen)



Blockchain for Enterprises - Grundlagen

8 TE

€ 400

Wussten Sie, dass die Blockchain-Technologie zu mehr Sicherheit und Effizienz im Unternehmen beitragen kann? Holen Sie sich in diesem Grundlagen-Seminar einen aktuellen Überblick über praktische Anwendungsfälle der Blockchain-Technologie in Unternehmen. Abseits vom viel diskutierten Trading von Krypto-Währungen tauchen wir gemeinsam in diese neue Technologie der Informationsverarbeitung ein. Wir blicken durch die Fassade der Schlagwörter Bitcoin, Metaverse und Web3, entdecken die Basics und klären, wie Blockchain die eigenen Unternehmensprozesse weiterentwickeln kann und sogar ganz neue Business-Modelle ermöglicht. Der Inhalt wird dabei praxisnah, einfach verständlich und interaktiv vermittelt.

Mödling 16957013	16.10.2023 PRÄSENZKURS	Mo 9.00 - 17.00
Neunkirchen 16957023	15.3.2024 PRÄSENZKURS	Fr 9.00 - 17.00

IHRE ANSPRECHPARTNERIN

WIFI NIEDERÖSTERREICH

Mariazeller Straße 97
3100 St. Pölten

Anita Kauderer
T 02742 851-22503
E anita.kauderer@noe.wifi.at

Kundenservice

T 02742 851-20000
T kundenservice@noe.wifi.at

In Kooperation mit:



WIFI KI-Akademie

Lernen - Einführen - Managen

IMPRESSUM | Medieninhaber, Herausgeber: Wirtschaftskammer NO, Wirtschaftskammer-Platz 1, 3100 St. Pölten
Gestaltung: WIFI NO, 3100 St. Pölten | Fotos: AlboStock
Druck: druck.at Druck- und Handlungsgesellschaft mbH, 2504 Leobersdorf | Stand: Mai 2023

www.noe.wifi.at

www.noe.wifi.at

WIFI Niederösterreich



WARUM?

Künstliche Intelligenz (KI) gewinnt an Bedeutung und ist aus der Zukunft des Wirtschaftslebens nicht mehr wegzudenken. Die Vielzahl möglicher Anwendungsfelder birgt ein großes wirtschaftliches Potenzial, vor allem für kleine und mittlere Unternehmen (KMU). In der KI-Akademie erwerben Sie Kenntnisse und Kompetenzen, um dieses auch effektiv für das eigene Vorhaben zu nutzen und so national sowie international wettbewerbsfähig zu sein und zu bleiben.

WAS? WIE?

Die KI-Akademie macht Künstliche Intelligenz erlebbar und angreifbar – im besten Sinne des Wortes begreifbar.

Die WIFI KI-Akademie besteht aus drei Modulen, die Sie von einer Einführung in das Thema über das notwendige Basiswissen bis zum vertieften Wissen in Technologien und Management bis hin zum Diplom führen. Am Pitching Day erfolgt die Präsentation der zuvor ausgearbeiteten KI-Projekte, die bei erfolgreichem Absolvieren mit der Übergabe Ihres KI-Diploms den Abschluss der WIFI KI-Akademie bildet.

Die eng angebundene Technologie- und Innovationspartner der Wirtschaftskammer NÖ (TIP) und des Landes NÖ unterstützen auf Wunsch auch die weitere Umsetzung der entwickelten KI-Lösungen.

FÜR WEN?

Die KI-Akademie ist für Fachleute aus allen Branchen ideal, die zu ihrer Berufsausbildung und Erfahrung weiterentwickelte Softwaresysteme bzw. analytische Systeme verstehen wollen. Für den Einstieg in den KI-Basiskurs sind keine speziellen IT-Vorkenntnisse erforderlich. IT-Affinität wird vorausgesetzt. Insbesondere Personen aus den Funktionsbereichen Vertrieb, Marketing, Prozesssteuerung, Organisationsentwicklung, Informationstechnologie und Wissensmanagement interessieren sich für diese Ausbildung.



Trainer:
DIETMAR MILLINGER

Dietmar Millinger ist IT-Enthusiast mit Erfahrung als Gründer, Geschäftsführer und CTO im Bereich von Embedded Systems in der Automobilindustrie. Er arbeitet als Dozent an der FH Hagenberg und unterrichtet „Verteilte Echtzeitsysteme“ sowie „Machine Learning“. Seit 2017 unterrichtet er auch an der FH St. Pölten und FH Technikum Wien. Zudem ist Dietmar Millinger Gründungsmitglied von AI Austria.

Clemens Wasner ist CEO von EnliteAI, einem auf die Anwendung von AI spezialisierten Unternehmen aus Wien, und Gründer von AI Austria, einem unabhängigen Thinktank, der es sich zum Ziel gesetzt hat, das Land Österreich im Bereich der Applied AI als Vorreiter zu etablieren. Davor war er über 10 Jahre in der internationalen Unternehmensberatung tätig und hat u.a. als Partner das Asiengeschäft von Tokyo aus betreut.



Trainer:
CLEMENS WASNER

WIFI KI-AKADEMIE

Pitching Day der WIFI KI-Akademie **DIPLOM**

KI-Management

KI-Technologien

KI-Basiskurs

INFO-Veranstaltung

KI-Basiskurs

16 TE **€ 490**

Dieses Basismodul zielt darauf ab, ein allgemeines Verständnis für die neuen Technologien sowie deren Fachbegriffe zu entwickeln. Mit Experten erarbeiten Sie sich eine Einschätzung über die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten von Künstlicher Intelligenz und dem daraus resultierenden Nutzen. Nach Kursabschluss kennen Sie nicht nur die Voraussetzungen für die erfolgreiche Einführung von KI-Projekten im eigenen Unternehmen, sondern haben auch einen idealen Grundstein dafür gelegt, als Verbindungsperson zu KI-Experten in Projekten zu agieren.

Online	13. - 21.10.2023	Fr 13.30 - 17.30
35101013	LIVE ONLINE KURS	Sa 9.00 - 13.00
Online	16. - 24.2.2024	Fr 13.30 - 17.30
35101023	LIVE ONLINE KURS	Sa 9.00 - 13.00

KI-Technologien

NEU 16 TE **€ 490**

Aufbauend auf den Grundlagenkenntnissen aus dem KI-Basiskurs oder auf berufsbedingt einschlägigem Vorwissen zum Thema Künstliche Intelligenz steigen Sie gemeinsam mit unseren Experten in die konkrete Umsetzung ein. Anhand von Showcases erleben Sie, wie und wo Künstliche Intelligenz anwendbar und einsetzbar ist.

St. Pölten	17. - 25.11.2023	Fr 13.30 - 17.30
35102013	HYBRID-KURS	Sa 9.00 - 13.00
		Die Teilnahme ist auch Online möglich
St. Pölten	8. - 16.3.2024	Fr 13.30 - 17.30
35102023	HYBRID-KURS	Sa 9.00 - 13.00
		Die Teilnahme ist auch Online möglich

KI-Management

16 TE **€ 690**

In diesem dritten Modul der WIFI-KI-Akademie haben Sie Gelegenheit, Ihr Wissen im Bereich Künstlicher Intelligenz mit Fähigkeiten aus dem Bereich des KI-Managements abzurunden und zu vertiefen. Der Fokus dieses Moduls liegt bei Managementaufgaben, die im Zuge von KI-Projekten gefordert sind. Aufbauend auf den gesammelten Kompetenzen der Module KI-Basiskurs, KI-Technologien und KI-Management erarbeiten Sie einen eigenen KI-Anwendungsfall. Im Rahmen des Moduls erfolgt die Konzeptierung, während die konkrete Ausarbeitung des Projekts außerhalb der Präsenzeinheiten erfolgt. Die WIFI-KI-Experten begleiten Sie online bei Ihrer Arbeit mit der WIFI-Lernplattform. Die Präsentation der KI-Anwendungen erfolgt am Pitching Day, der bei erfolgreichem Absolvieren mit der Übergabe Ihres KI-Diploms den Abschluss der WIFI-KI-Akademie bildet.

St. Pölten	26.4. - 4.5.2024	Fr 13.30 - 17.30
35104013	HYBRID-KURS	Sa 9.00 - 13.00
		Die Teilnahme ist auch Online möglich

Pitching Day der WIFI KI-Akademie

4 TE **€ 320**

Die im Rahmen des Kursmoduls KI-Management erarbeiteten Anwendungsfälle bzw. Projekte werden im Rahmen des Pitching Day präsentiert. Bei erfolgreichem Abschluss erfolgt die Übergabe des KI-Diploms, das den Abschluss der WIFI-Akademie bildet.

Hinweis: Bei Absolvierung sämtlicher Module der KI-Akademie (KI Basiskurs, KI-Technologien und KI-Management) ist die Absolvierung des Pitching Day kostenlos.

Online	7.6.2024	Fr 16.00 - 20.00
35105013	LIVE ONLINE KURS	

Künstliche Intelligenz im HRM

8 TE **€ 280**

Durch die Digitalisierung wird mittelfristig auch das Thema „Künstliche Intelligenz“ vorangetrieben. Das Seminar gibt Einblicke, welche Möglichkeiten die künstliche Intelligenz dem Bereich HRM zukünftig eröffnen kann.

- Wo geht die Reise im internationalen HR-Umfeld hin?
- Welche Chancen und Risiken birgt der Einsatz von KI zukünftig und wie kann man diesen vorbeugen bzw. nutzen?
- Welches persönliche Mindset braucht eine HR-Mitarbeiterin, um KI bestmöglich nutzen zu können?
- Welchen Wettbewerbsvorteil kann KI für die Zukunft von HRM bringen?
- Welche Voraussetzungen braucht es künftig für den Einsatz von KI im HR (Big Data, Datenschutz etc.)?
- Sie lernen Vor- und Nachteile betreffend des Einsatzes von KI im Personalmanagement kennen.

Trainer: Alexander Wipplinger, BA

St. Pölten	9.11.2023	Do 9.00 - 17.00
11027013	PRÄSENZKURS	
Mödling	10.4.2024	Mi 9.00 - 17.00
11027023	PRÄSENZKURS	

