

DIPLOMLEHRGANG

Künstliche Intelligenz und Data Science



FLEXIBEL STUDIEREN
100 % ONLINE
JEDERZEIT STARTEN

Lernen Sie die faszinierende Welt der Künstlichen Intelligenz und Data Science mit dem Diplomlehrgang kennen. In einer Ära der digitalen Transformation vermitteln wir Ihnen essenzielle Kenntnisse in den Bereichen Digitale Geschäftsmodelle, Prozessdigitalisierung, Data Science, Marketing Data Science, Big Data und Künstliche Intelligenz. Von der Analyse digitaler Potenziale bis zur Implementierung von KI-Projekten deckt unser Diplomlehrgang alle relevanten Aspekte ab.

Darüber hinaus befassen sich unsere Module mit ethischen Fragestellungen, Trustworthy AI und Technikethik, um sicherzustellen, dass Sie nicht nur technisch versiert, sondern auch ethisch verantwortungsbewusst agieren.

DER DIPLOMLEHRGANG AUF EINEM BLICK



8 Module

Flexible Kursdauer: 4 Monate
(kostenlose Verlängerung auf bis zu 12
Monate möglich)



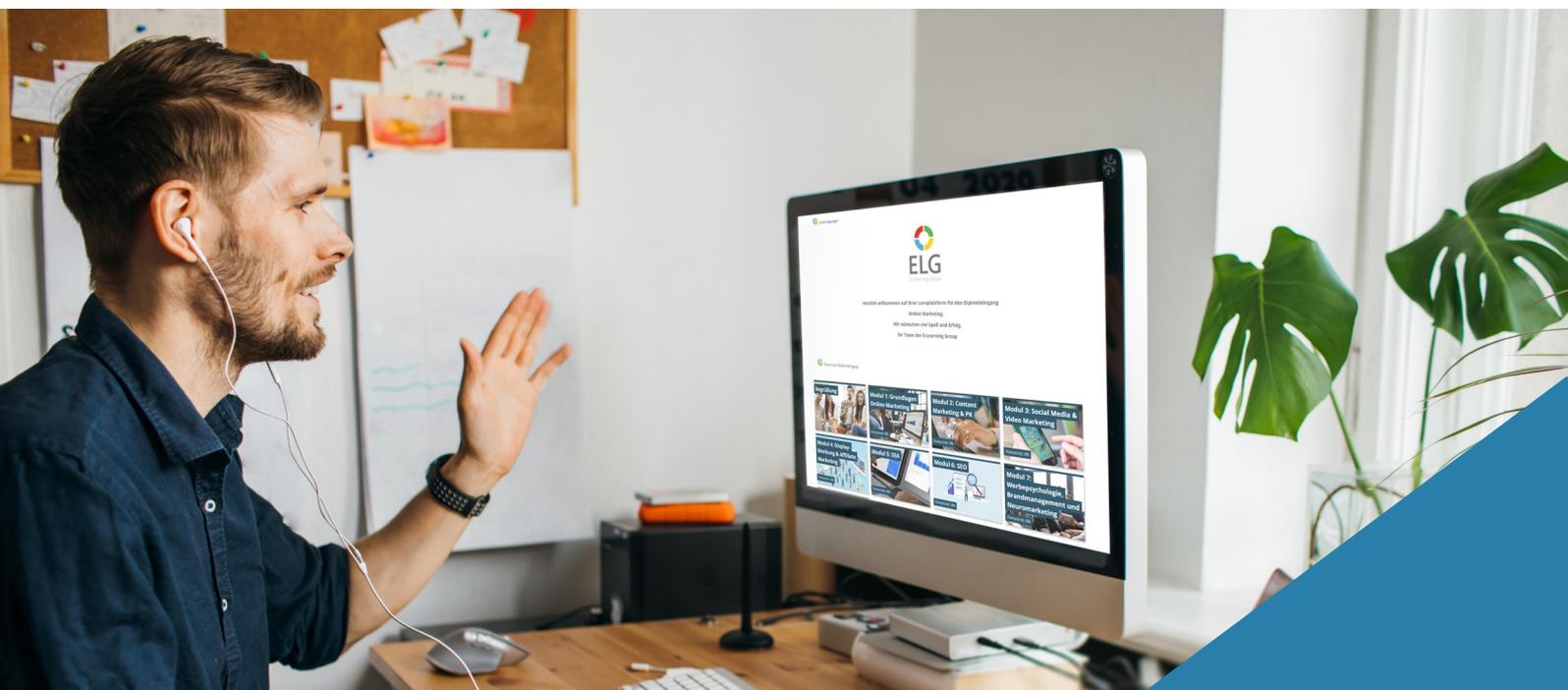
Workload von 400 Stunden
(entspricht 16 ECTS)

Keine
Zulassungsvoraussetzung



Diplom „Künstliche Intelligenz und
Data Science“ nach
erfolgreichem Abschluss

€ 1.990,-
(Aktionen beachten!)





VORTEILE DES DIGITALEN DIPLOMLEHRGANGS



Berufsbegleitend &
praxisnah

Jederzeit starten



100 % online

Interaktiver Online Campus



Steuerlich absetzbar



Neu: Für jede Anmeldung wird ein Baum gepflanzt

Durch unser Weiterbildungsangebot möchten wir nicht nur langfristige Werte für die Bildung schaffen, sondern vor allem langfristig einen positiven Einfluss auf die Zukunft nehmen. Wir haben erste Maßnahmen getroffen und setzen in Kooperation mit **Grow My Tree** den ersten Schritt in eine nachhaltige Zukunft.

Für jede neue Teilnehmerin/jeden neuen Teilnehmer des Diplomlehrgangs pflanzen wir mit der Hilfe von Grow My Tree einen Baum.

Mehr dazu: <https://fernstudium.study/baumpflanzaktion/>

Der **digitale Diplomlehrgang Künstliche Intelligenz und Data Science** kann **jederzeit gestartet** werden und gliedert sich in insgesamt **acht Module**, welche jeweils mit einer **Modulprüfung** abschließen.

Teilnehmer:innen müssen jede Modulprüfung, die aus **Multiple-Choice Fragen** besteht, mit **mindestens 50 %** der erreichbaren Punkte absolvieren, wobei **bis zu drei Prüfungsantritte erlaubt** sind.

Nach erfolgreichem Abschluss erhalten Sie das **Diplom „Künstliche Intelligenz und Data Science“** und dokumentieren dadurch offiziell Ihr Können.

LEHRPLAN

Modulname	Umfang	Prüfungsformat
Digitale Geschäftsmodelle	50 Stunden	Online-Prüfung
Prozessdigitalisierung	50 Stunden	Online-Prüfung
Data Science	50 Stunden	Online-Prüfung
Marketing Data Science	50 Stunden	Online-Prüfung
Big Data und Künstliche Intelligenz	50 Stunden	Online-Prüfung
Trustworthy AI	50 Stunden	Online-Prüfung
Technikethik	50 Stunden	Online-Prüfung
System Innovation	50 Stunden	Online-Prüfung





Multimediale Unterlagen sorgen dafür, dass für jeden Lerntyp der passende Inhalt verfügbar ist. Sie sind eher der visuelle Typ? Dann sind unsere **Lernvideos** für Sie bestimmt. Sie wollen Interaktivität? Bei unseren revolutionären **Lern-Zusammenfassungen und Kontrollfragen** können Sie Ihr Wissen auf die Probe stellen.

MODULÜBERSICHT

Digitale Geschäftsmodelle	<ul style="list-style-type: none"> • Technologien digitaler Geschäftsmodelle • Politische, ökologische und soziale Rahmenbedingungen • Regulierungen großer Digital-Unternehmen • Bewertung von digitalen Geschäftsmodellen
Prozessdigitalisierung	<ul style="list-style-type: none"> • Einordnung und Modellierung digitalisierter Prozesse • Data-Mining- und Machine-Learning-Verfahren • Process Mining zur KI-gestützten Prozessdatenanalyse • Intelligente Prozessautomatisierung
Data Science	<ul style="list-style-type: none"> • Datenbasierte Organisationsentwicklung • Data Analytics – nach dem Modell von Bosch • Integration von Data Science in Organisationen • Prognosepotenziale von Data Science
Marketing Data Science	<ul style="list-style-type: none"> • Marketing Data Science Lifestyle und Tools • Wertschöpfung aus Online Marketing Daten • Marketing Data Science Use Cases • Online-Customer-Journey-Analyse
Big Data und Künstliche Intelligenz	<ul style="list-style-type: none"> • Begriffsdefinition Big Data und künstliche Intelligenz • Forschungsansätze zur künstlichen Intelligenz • Fallstudien künstliche Intelligenz • Chancen und Risiken der künstlichen Intelligenz im internationalen Kontext
Trustworthy AI	<ul style="list-style-type: none"> • Rechtsrahmen Trustworthy Artificial Intelligence (AI) • Instrumentarien für Trustworthy AI im Marketing • Toolkits für Fairness in AI • Evaluierung der Modelle
Technikethik	<ul style="list-style-type: none"> • Maschinen als moralische Akteure • Kampfroboter • Maschinen und künstliche Intelligenz • Digitale Ethik
System Innovation	<ul style="list-style-type: none"> • Historischer Kontext des Systemdenkens • Terminologien des Systemdenkens • Theorieansätze der System Innovation • Systemwandel zur Unterstützung von Transformation

E-Learning Group

Guglgasse 12 / 3. OG
Gasometer Turm C
A-1110 Wien

<https://fernstudium.study>

Beratung:

studienberatung@e-learning-group.com
+43 1 361 97 67 10

