



Deutscher Akademischer Austauschdienst  
German Academic Exchange Service



## Inhaltsverzeichnis

Language course/short course .....	2
Machine Learning and Data Analytics • Ludwig-Maximilians-Universität München • München .....	2

# Language course/short course



## Machine Learning and Data Analytics

Ludwig-Maximilians-Universität München • München

### Übersicht

Kursort	München
Unterrichtssprache	<ul style="list-style-type: none"><li>• Englisch</li></ul>
Sprachniveau des Kurses	<ul style="list-style-type: none"><li>• Englisch: B2, C1</li></ul>
Termin(e)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 22. Juli - 9. August 2024 (Anmeldeschluss des Kursanbieters: 1. Mai 2024)</li></ul>
Studienform	50 / 50 online und vor Ort
Präsenzphasen in Deutschland (gilt für den gesamten Kurs)	Ja, verpflichtend
Kurstempo	Dozentengeleitet (bestimmte Fälligkeitstermine für Vorlesungen/Aufgaben/Prüfungen)
Kursbeschreibung	<p>Dieser Kurs zielt darauf ab, Sie mit grundlegenden Machine-Learning-Ansätzen und Datenanalysetechniken vertraut zu machen, damit Sie diese zu Ihrem beruflichen Vorteil nutzen können. Aus der Nutzerperspektive lernen Sie einfache, aber zeitaufwändige Aufgaben wie die Einordnung von Analystenkonferenzen in wirtschaftlich sinnvolle Inhalte zu automatisieren. Darüber hinaus ermöglicht Ihnen der Kurs, komplexe Vorhersageaufgaben mit verschiedenen Informationsquellen zu bewältigen. Schließlich vermittelt Ihnen der Kurs relevante Datenanalysefähigkeiten wie die Beschreibung, Visualisierung und statistische Analyse solcher Vorhersagen. Wir verwenden die Programmiersprache Python, um die obigen Konzepte anzuwenden. Alle wesentlichen Programmierkenntnisse werden in diesem Kurs vermittelt und es sind keine Programmierkenntnisse erforderlich.</p>

### Course details

Anerkannte zertifizierte Sprachprüfung (z. B. DSH, TestDaF, TOEFL)	Nein
Andere (zu vergebende) Abschlüsse/ Qualifikationen	Teilnahmezertifikat
Form der Online-Lernelemente	<ul style="list-style-type: none"><li>• Chats (mit Dozierenden und anderen Studierenden)</li><li>• Diskussionsforen und/ oder -gruppen</li><li>• Onlineseminare</li></ul>

Online-Lernelemente sind Teil eines Studiengangs	Ja
ECTS Punkte (max.)	6
Durchschnittliche Anzahl Wochenstunden	20
Durchschnittliche Teilnehmendenzahl pro Gruppe / Kurs	20

## Preise / Fördermöglichkeiten

Termine und Kosten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 22. Juli - 9. August 2024 (Anmeldeschluss des Kursanbieters: 1. Mai 2024), <b>Kosten: 1.350 EUR</b></li> </ul>
In den Kosten enthalten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kursgebühren</li> <li>• Rahmenprogramm</li> </ul>

## Anmeldung

Unterrichtssprache	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Englisch</li> </ul>
Sprachniveau des Kurses	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Englisch: B2, C1</li> </ul>
Sprachliche Voraussetzungen	Gute Englischkenntnisse
Bewerbungsanschrift	<a href="https://www.mda-misu.de/en/content/mda_registration">https://www.mda-misu.de/en/content/mda_registration</a>

## Service

Wird die Unterkunft organisiert?	Die Unterkunft wird vom Veranstalter organisiert.
Art der Unterkunft	MISU at LMU bietet den Teilnehmenden Unterbringung im Studierendenwohnheim.
Verpflegung	Die Mensa des Studierendenwerks München Oberbayern bietet von Montag bis Freitag günstige Mittagsmenüs an.

Wird ein Rahmen- und Freizeitprogramm geboten?	Ja
Beschreibung des Rahmen- und Freizeitprogramms	Stadtrundfahrt, Tagesausflüge
Kostenloser Internetzugang	Ja
Unterstützung bei Visaangelegenheiten	Ja
Abholservice vom Bahnhof/Flughafen	Nein

## Kontakt

**Ludwig-Maximilians-Universität München**  
International Office

Geschwister-Scholl-Platz 1  
80539 München

✉ [contact@lmu-misu.de](mailto:contact@lmu-misu.de)

🌐 Homepage: <https://www.mda-misu.de>

📘 <https://www.facebook.com/Summer-School-Finance-Accounting-Economics-100150472645460>

📷 [https://www.instagram.com/fae\\_misu/](https://www.instagram.com/fae_misu/)

Stand: 26.06.2024 15:48:28 Uhr

# International Programmes in Germany - Database

[www.daad.de/international-programmes](http://www.daad.de/international-programmes)

[www.daad.de/sommerkurse](http://www.daad.de/sommerkurse)

## Editor

DAAD - Deutscher Akademischer Austauschdienst e.V.

German Academic Exchange Service

Section K23 – Information on Studying in Germany

Kennedyallee 50

D-53175 Bonn

[www.daad.de](http://www.daad.de)

## GATE-Germany

Consortium for International Higher Education Marketing

[www.gate-germany.de](http://www.gate-germany.de)

## Disclaimer

The data used for this database was collected and analysed in good faith and with due diligence. The DAAD and the Content5 AG accept no liability for the correctness of the data contained in the "International Programmes in Germany" and "Language and Short Courses in Germany".

The publication is funded by the German Federal Ministry of Education and Research and by contributions of the participating German institutions of higher education.



Federal Ministry  
of Education  
and Research