

Turing College - ein zukunftssicherer Weg in den Beruf

Das Turing College bietet praxisnahe, arbeitsmarktorientierte Weiterbildungen in den Bereichen KI und digitale Kompetenzen - Sektoren, in denen in Deutschland und Europa ein wachsender Fachkräftemangel herrscht. Unsere Programme sind darauf ausgerichtet, den Lernenden relevante, berufsrelevante Kompetenzen zu vermitteln und sie erfolgreich auf ihre Karriere vorzubereiten.



★ 4.96
Bewertungen im
CourseReport

97 %
Vermittlungsrate



Turing College kombiniert flexibles Lernen mit strukturiertem, mentor- und peer-gestütztem Training, sodass Lernende sowohl die technischen als auch die Soft Skills entwickeln, die auf dem Arbeitsmarkt gefragt sind.

Im Mittelpunkt des Kurses steht das aktive Lernen. Die Teilnehmenden nehmen an folgenden Formaten teil:

Virtuelle Klassenzimmer

Spezielle Discord-Studienkanäle, in denen Mentoren in Echtzeit Unterstützung bieten.

Stand-ups

Von Mentoren geleitete Meetings, in denen Lernende ihren Fortschritt besprechen, Herausforderungen meistern und ihre Kommunikationsfähigkeiten trainieren.

Open Sessions

Offene Sprechstunden mit Mentoren, die fachkundige Beratung bieten und gezielt Fragen beantworten.

24/7 100 Stunden

Zugang

Stunden Mentorensupport pro Woche

Die Teilnehmenden können in ihrem eigenen Tempo forschreiten, während sie kontinuierlich mit Mentoren und Mitlernenden im Kontakt bleiben. So lässt sich das Lernen flexibel in den Alltag integrieren.

Course Endorsement Calendar (3)

July 14th

Machine learning

- Sprint 1 (Done) Part 1
- Sprint 2 (Done) Part 2
- Sprint 3 (Done) Part 3
- Sprint 4 (In progress) Project

Introduction to Machine Learning (v2) (Done) Part 1

Machine Learning Projects (v2) (Done) Part 2

KNNs, Decision Trees, and Random Forests (Done) Part 3

Support Vector Machines (Done) Part 4

Machine Learning Fundamentals (In progress) Project

Sprint: Supervised Machine Learning Fundamentals

Machine Learning Fundamentals

Repository

Preparation (Done)

Reviews (0/2)

Pass a total of 2 reviews, with at least 1 level 1 review.

Peer review STL review

Reviews

Idris Matthews | imatth Tomorrow, 11:00 >

STL - Todd Tomson | ttoms Join meeting >

My schedule S

03-15, Today

- CLV, Customer Segmentation & RFM 15:00 15:45
- Open session (JTL Timofei) 13:00 13:45

03-16, Tomorrow

- Open session (JTL Lina) 13:00 13:45
- Stand-up 14:00 14:45
- CLV, Customer Segmentation & RFM 15:00 15:45
- Stand-up 15:00 16:45

Open calendar

jsmith Learner

Probability Theory and Statistics

- A and B are two events such that P(A ∩ B) is equal to _____

A. 0.6

B. 0.2

C. 0.4

D. 0.8

- If A and B are two mutually exclusive events such that P(A) = $\frac{1}{3}$ and P(B) = $\frac{1}{2}$ then P(A ∩ B) is equal to _____

AI Engineering

Kursformat

100 % online

Gelehrte Fähigkeiten & Technologien

Python or Javascript | LangChain | LangGraph | OpenAI GPT Models | AI Agents
Google Gemini | Meta Llama | Anthropic Claude | Prompt Engineering | Gradio
Retrieval-Augmented Generation (RAG) | Vector Databases (e.g., ChromaDB)

Kursdauer

3 Monate, Vollzeit (40 UE pro Woche),
gesamt 516 UE

Innovative Lernmethodik

Branchenorientiert Karrierefokussiert
 1:1-Mentoring bei Gehaltsverhandlungen Peer-to-Peer-Lernen

Karriere Service

Simulierte Vorstellungsgespräche mit HR-Experten Empfehlungsprogramm
 Unterstützung bei Gehaltsverhandlungen

LEHRPLAN

Das Programm folgt einem strukturierten Lernpfad, der auf die schrittweise Entwicklung von Kompetenzen fokussiert. Es ist in Module unterteilt, die jeweils einen zentralen Fachbereich abdecken. Innerhalb dieser Module absolvieren die Teilnehmenden intensive Sprints, in denen sie ihr Wissen in praxisnahen Projekten anwenden. Diese Projekte werden in individuellen Feedbackrunden mit Mentoren evaluiert.

AI Engineering

Sprint

Grundlagen der LLM-Anwendungsentwicklung

Unterrichtseinheiten

129 UE

Entwicklung von Anwendungen mit LangChain, RAG und Gradio

129 UE

KI-Agenten

129 UE

AI Engineering Capstone-Projekt

129 UE

Unterrichtszeiten

Kern-Unterrichtszeiten:

Montag-Freitag:

09:00 – 16:30

Zusätzliche verfügbare, betreute Stunden*:

Montag-Freitag: Samstag-Sonntag:

08:00 – 22:00

08:00 – 19:00

*Zusätzliche Stunden unterliegen den Kapazitäten des Bildungsträgers.

Karrierechancen

Bis 2030 erwarten die Unternehmen in Deutschland, dass ihre Geschäftsmodelle durch die Digitalisierung, die Klimaschutzbemühungen und die geoökonomische Fragmentierung umgestaltet werden. Um wettbewerbsfähig zu bleiben, erwarten 93 % der Unternehmen, dass KI und Werkzeuge zur Informationsverarbeitung einen Wandel herbeiführen werden, während 67 % davon ausgehen, dass Roboter und autonome Systeme eine entscheidende Rolle spielen werden. Als Reaktion darauf planen 81 % der Unternehmen, Mitarbeiter mit neuen Fähigkeiten einzustellen. Zu den wachsenden Rollen in Deutschland gehören Softwareentwickler. (Quelle: World Economic Forum - [Future of Jobs Report 2025](#))