WBS CODING SCHOOL



AI Agents & Automations

100% online | Vollzeit | 12 Wochen Unterricht | Deutsch oder Englisch

Inhaltsverzeichnis

01 Warum AI Agents & Automations?

03 Kursübersicht

04 Wie wird gelernt?

05 Lernmethoden

06 Unsere digitalen Tools

07 Unser Lehrplan

11 Kurs-Technologien

12 Kurs-Abschluss

13 Team-Support

14 Karriereunterstützung

17 WBS CODING SCHOOL

18 Unsere Alumni

19 Kontakt

Warum AI Agents & Automations?

Dieser Kurs mit 450 Stunden Umfang richtet sich an technikaffine KI-Interessierte aus digitalen Berufen. Neben der Funktionsweise von KI erlernst du umfassende Fähigkeiten in den Spezialgebieten KI-Automatisierung und agentische KI.

Von der Theorie in die Praxis

Du lernst nicht nur, wie KI funktioniert, sondern baust praxisnahe Automatisierungen. Mit deinem neuen Portfolio aus Skills, Python-Skripten und n8n-Workflows beweist du Arbeitgeber:innen, dass du Prozesse ab Tag eins effizient optimieren kannst.

Technologien am Puls der Zeit

Durch das Erlernen der Programmiersprache Python kannst du komplexe, individuelle Anwendungsfälle umsetzen. Einzigartig: Für die Dauer des Kurses erhältst du exklusiven Zugang zu unserem ChatGPT Business Workspace.

Fit für den EU AI Act

Unsere Weiterbildung erfüllt die Voraussetzungen zum Aufbau von KI-Kompetenzen nach Artikel 4 der KI-Verordnung (EU AI Act). Das macht dich für zukunftsorientierte Unternehmen unverzichtbar.

Deshalb bist du bei uns genau richtig!

Individuelle Betreuung und interaktive Lernformate

Unser Lehransatz bietet dir einen modernen Mix aus **Live-Gruppensessions, 1-zu-1-Betreuung (schriftlich & per Videocall) und hochwertigem Lernmaterial.**

Regelmäßige Meetings bieten dir die Möglichkeit, direkt mit Trainer:innen individuelle Fragen zu klären und gezielte Unterstützung zu erhalten. Zusätzlich sorgen **Projekte** dafür, dass du dich aktiv mit den Kursinhalten auseinandersetzen kannst.

Einzigartig in diesem Kurs: Für die gesamte Dauer deiner Weiterbildung erhältst du einen exklusiven **Zugang zu unserem ChatGPT Business Workspace**, um das Gelernte sofort unter professionellen Bedingungen zu testen und anzuwenden.



Was erwartet mich in dem Kurs?

In diesem Kurs lehren wir dich, künstliche Intelligenz rechtssicher in deinen Arbeitsalltag zu integrieren. Du lernst, deine individuelle Produktivität massiv zu steigern und komplexe Arbeitsabläufe abteilungsübergreifend zu automatisieren.

Was macht den Kurs besonders?

Wir gehen auf deinen beruflichen Hintergrund ein. Deine Projekte gestaltest du so, dass dein individueller Kontext einfließt. So zeigst du zukünftigen Arbeitgeber:innen, dass du KI nicht nur im Allgemeinen verstehst, sondern sie strategisch und lösungsorientiert in deinem Fachgebiet anwendest.



Unsere Teilnehmenden profitieren von:

- **Praxisnahen Projekten:** Reale Anwendungen statt nur theoretisches Wissen.
- **Tool-agnostischem Ansatz:** Du lernst nicht nur ein Tool, sondern wie du neue Tools eigenständig bewertest.
- **Zertifizierter Relevanz:** EU AI Act Ready.



Wie wird gelernt?

Projektbasiertes Lernen steht bei uns im Mittelpunkt. In mehrtägigen Solo- und Teamprojekten wendest du dein neues Wissen sofort an. Dazu kommen:

- **Gruppenarbeiten, um Teamfähigkeit zu stärken.**
- **Tägliche Live-Sessions und 1:1-Betreuung.**
- **Kurze Übungseinheiten zur Festigung des Wissens.**
- **Aufbau eines Portfolios mit vielfältigen Formaten (Präsentationen, Fact Sheets).**

So lernst du bei uns

Unser Ziel ist es, dich mit einer modernen Lernmethode optimal auf die Arbeitswelt der Zukunft vorzubereiten. Deshalb kombinieren wir **praxisnahes Lernen mit einer engen persönlichen Betreuung.**

Die Wissensvermittlung erfolgt durch einen dynamischen Mix aus Live-Gruppensessions, individueller 1-zu-1-Betreuung (schriftlich & per Videocall) und interaktivem Lernmaterial – zusätzlich rund um die Uhr unterstützt durch unseren **KI-Assistenten NOVA.**

Aktiver Austausch statt On-Demand: Die gemeinsame Zeit mit unseren Trainer:innen nutzen wir für das, was am wichtigsten ist: die praktische Anwendung. In interaktiven Live-Sessions klären wir deine Fragen und treiben Projekte im Team voran.

Keine Aufzeichnungen: Unser Unterricht besteht ausdrücklich nicht aus aufgezeichneten Videos oder On-Demand-Sessions. Die verbindliche Teilnahme an den Live-Sessions ist ein fester Bestandteil des Kurses.

Individuelles Mentoring: Unsere Trainer:innen agieren als deine persönlichen Mentor:innen und geben dir gezieltes, individuelles Feedback.

Lernen und Austauschen: unsere digitalen Tools

Learning Management System (LMS)

Unser Learning Management System (LMS) ist eine intuitive Plattform, auf der du alle Lernmaterialien, Aufgaben und Projekte findest. So bleibst du jederzeit auf Kurs. Unser LMS fördert sowohl eigenständiges Lernen als auch Zusammenarbeit im Team.

Slack – dein Team-Messenger

Slack ist unser zentrales Tool für Kommunikation und Austausch. Hier kannst du deine Trainer:innen kontaktieren, Fragen stellen und Unterstützung erhalten. Gleichzeitig bietet Slack dir die Möglichkeit, dich mit anderen Kursteilnehmer:innen zu vernetzen, Ideen zu teilen und gemeinsam an Projekten zu arbeiten.

Google Meet – für deine Videocalls

Google Meet ist unser Tool für virtuelle Meetings und Videocalls. Mit hoher Videoqualität, klarem Audio und der Möglichkeit, deinen Bildschirm zu teilen, unterstützt Google Meet die Zusammenarbeit und sorgt dafür, dass du immer mit uns verbunden bleibst.

Unser Lehrplan

2 Wochen

Einführung in KI, Machine & Deep Learning

Abgrenzung der KI, IT-Grundlagen (APIs, Hardware), technische Funktionsweise von maschinellem Lernen und Deep Learning. Inklusive: Einfluss auf die Gesellschaft & KI-Verordnung (DSGVO, Urheberrecht).

2 Wochen

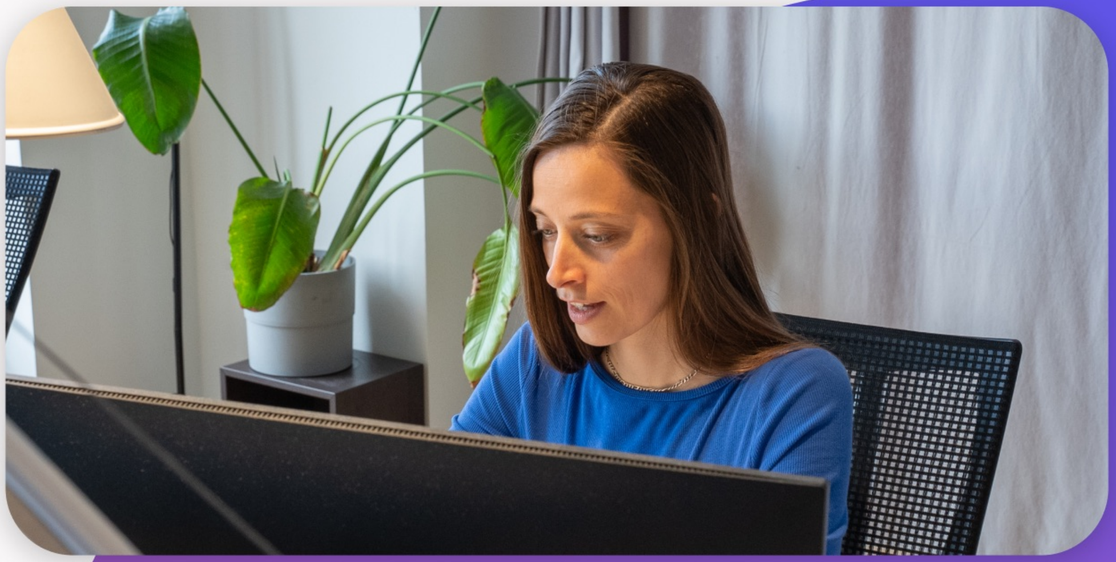
Produktivitätssteigerung Mit KI-Tools

Evaluierung der Tool-Landschaft, Generierung von Synthetic Media (Synthesia/HeyGen) und Übersicht über KI-Assistenten und Autonomiegrade.

1 Woche

Vertiefung Generative KI & LLMs

NLP, populäre Sprachmodelle und Prompting für multimodale generative KI (Text, Bild, Video).



1 Woche

No-Code Automatisierung mit n8n

Installation, setup, and core functions like logic branching, data handling, and error handling.

2 Wochen

Programmierung mit Python

Einführung in Datentypen, Variablen, Kontrollstrukturen, Funktionen und KI-gestützte Programmierung.

2 Wochen

Low-Code Automatisierung mit n8n

Einsatz der Code Node in n8n, HTTP Protokolle, Tool Calling und Erstellung maßgeschneiderter Workflows mit Python.

1 Woche

Agentendesign und -orchestrierung

Entwicklung verschiedener KI-Agenten, Multi-agent Workflows, Agent-to-Agent Kommunikation und Deployment.

1 Woche

Monitoring, Sicherheit & Governance

Autonomie vs. menschliche Aufsicht (Human-in-the-loop), Cybersecurity-Grundlagen, Security Audits und Technical Guardrails.



1 Woche

Abschlussprojekt

Projektarbeit an einem berufsbezogenen Projekt deiner Wahl. Plus: Gezieltes Coaching für den Einsatz von KI im Bewerbungsprozess.

Ein überzeugendes Portfolio entsteht

Am Ende kannst du das Abschlussprojekt für dein persönliches Portfolio nutzen, das noch einmal dein Können unterstreicht.



Kurs-Technologien

Wir nutzen einen tool-agnostischen Ansatz. Das bedeutet: Du lernst, Werkzeuge objektiv für deine Bedürfnisse zu bewerten und bist für die Ausführung deiner Arbeit an kein bestimmtes Tool gebunden.

Die folgenden Tools stellen nur eine mögliche Auswahl dar.

Primäre Tools (für alle):

ChatGPT
Text-, Bildgenerierung & Datenanalyse.

Synthesia/HeyGen
Text-to-Speech & KI-Avatare.

n8n
Automatisierungsplattform, die KI-Funktionen mit Business-Prozessen verbindet (No-Code bis Code).

Google Suite
Für die Kollaboration.

Sekundäre Tools (zum Testen):

Gemini, Claude, Perplexity
Multimodale LLMs.

OpenAI Playground
API- und Modell-Tests.

Trello/Canva
Projektmanagement und Design.

Dein Abschluss: das Ticket in die Tech-Welt

Am Ende unseres Kurses hast du nicht nur fundiertes Wissen und praktische Erfahrung gesammelt, sondern besitzt nun auch ein beeindruckendes Portfolio, das deine Fähigkeiten unter Beweis stellt sowie dein persönliches Abschlusszertifikat.



Das Abschlusszertifikat der WBS CODING SCHOOL

Das Abschlusszertifikat der WBS CODING SCHOOL zeigt, dass du praxisorientiert gelernt, echte Projekte umgesetzt und wertvolle Skills entwickelt hast. Es ist der perfekte Nachweis für dein Wissen und kann dir Türen zu den besten Jobs in der Tech-Branche öffnen.



Dein überzeugendes Portfolio

Am Ende kannst du alle bearbeiteten Projekte sowie dein Abschlussprojekt für dein persönliches Portfolio nutzen. Es unterstreicht dein Können und zeigt, dass du dein Wissen in die Praxis umsetzen kannst.



Team-Support: Wir sind für dich da

Bei der WBS CODING SCHOOL stehst du nie allein da. Unser engagiertes Team unterstützt dich auf deinem Weg.

Operations team

Das Operations Team sorgt dafür, dass dein Kurs reibungslos abläuft. Ob organisatorische Fragen, technische Herausforderungen oder andere Anliegen – unser Team kümmert sich um alle Details.

Trainer:innen

Unsere Trainer:innen sind nicht nur absolute Profis in ihren Fachgebieten, sondern auch leidenschaftliche Lehrkräfte. Sie stehen dir während des gesamten Kurses zur Seite, um dein volles Potenzial zu entfalten.

Admissions team

Als erstes lernst du unser Admissions Team kennen. Es begleitet dich durch den gesamten Bewerbungsprozess, beantwortet deine Fragen zu Kursinhalten, Finanzierung und Einstiegsmöglichkeiten und hilft dir dabei, deine Ziele zu erreichen.

Community team

Das Community Team sorgt dafür, dass du dich auch online als Teil unserer lebendigen Gemeinschaft fühlst. Mit regelmäßigen Events, Networking-Möglichkeiten und einer aktiven Slack-Community fördern wir den Austausch und den Zusammenhalt – während des Kurses und darüber hinaus.

Karriereservice

Unser Karriereservice unterstützt dich bei dem Start in die Arbeitswelt. Das Team bringt deine Bewerbungsunterlagen auf ein neues Level, bereitet dich auf Bewerbungsgespräche vor und gibt dir hilfreiche Tipps für die Jobsuche.

Karriereunterstützung für den Traumjob

Wir begleiten dich auf deinem Weg in die Tech-Welt: von individuellen Karrieretipps bis hin zu exklusiven Events. Dein Erfolg ist unser Ziel – während des Kurses und darüber hinaus!



Karriereservice

Falls du einen neuen Job suchst, unterstützt dich unser Karriereservice dabei, dich bestmöglich zu präsentieren – und das nicht nur während deiner Weiterbildung, sondern auch noch bis zu 12 Monate nach deinem Abschluss! Von der Optimierung deiner Bewerbungsunterlagen bis hin zur gezielten Vorbereitung auf Vorstellungsgespräche – wir stehen dir zur Seite.



Events

Nutze unsere Veranstaltungen, um wertvolle Kontakte in der Branche zu knüpfen. Beispielsweise erzählen dir ehemalige Teilnehmer:innen beim Alumni Talk, wie ihr Karriereweg nach dem Kurs verlaufen ist – eine perfekte Gelegenheit, um Insights zu sammeln und von echten Erfahrungen zu profitieren.



Partnerschaften

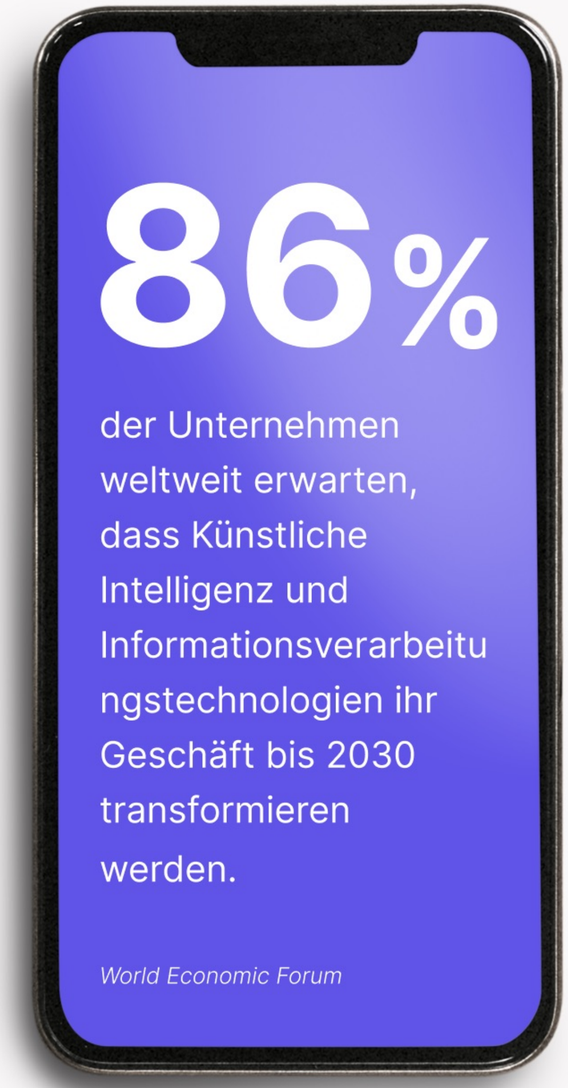
Mit starken Wurzeln in der Berliner Tech-Szene und einer engen Verbindung zu Unternehmen und Expert:innen aus der Branche bieten wir dir ein Netzwerk, das dir den Einstieg in die Arbeitswelt erleichtert. Unsere Partner:innen sind immer auf der Suche nach Talenten und spannenden Projekten – und du kannst davon profitieren!

Arbeitsmarkt und Perspektiven

Die beruflichen Perspektiven für KI-kompetente Fachkräfte sind exzellent. Laut einer Studie des Bitkom nutzten 2025 bereits 36 % der deutschen Unternehmen KI – eine Verdopplung gegenüber dem Vorjahr.

Der Future of Jobs Report 2025 des World Economic Forums bestätigt diesen rasanten Wandel: Technologiekompetenzen rund um KI und Automatisierung gehören zu den am schnellsten wachsenden Skills auf dem Markt. Wer jetzt in ein tiefgreifendes Upskilling investiert, sichert sich immense Wettbewerbsvorteile. Nahezu jeder Beruf profitiert heute von effizienten KI-Prozessen.

Quellen:
The Future of Jobs Report 2025 | World Economic Forum
Künstliche Intelligenz in Deutschland | Studie 2025



So könnte es für dich nach dem Kurs weitergehen:

KI-Experte/Upskilled Professional

Du kehrst mit modernsten Kenntnissen in dein bisheriges Berufsfeld zurück. Du begleitest KI-Themen im Unternehmen und automatisierst dort eigenständig wiederkehrende Arbeitsabläufe.

AI Automation Specialist

Mit einem Fokus auf n8n und Python und entsprechender Vorerfahrung im IT-Sektor konzipierst du abteilungsübergreifende Automatisierungen und komplexe Multi-Agenten-Systeme für maximale Effizienz.

AI Consultant / Projektmanager

Mit deiner Berufserfahrung als Berater:in oder Projektmanager:in und deinen erlangten KI-Kenntnissen berätst du Teams bei der Tool-Auswahl, überwachst die Einhaltung von Security Audits und leitest die strategische Integration von KI-Lösungen im Unternehmen.

WBS CODING SCHOOL

Dein Einstieg in die Tech-Welt

Seit 2019 setzen wir uns dafür ein, ehrgeizige Menschen zu echten Tech-Profis auszubilden und sie dabei zu unterstützen, in dieser Branche durchzustarten. Unsere Online-Kurse in den Bereichen KI, Data, UX/UI und Softwareentwicklung sind deshalb speziell auf die Anforderungen des Arbeitsmarktes zugeschnitten. Mit der Unterstützung erfahrener Trainer:innen lernen unsere Teilnehmenden praxisnah und erhalten so das nötige Selbstbewusstsein, um die Herausforderungen der dynamischen Tech-Welt zu meistern.

Doch bei uns geht es um so viel mehr als um Tech-Training. Wir sind eine Gemeinschaft, die auf Inklusivität baut und die Talente von morgen durch individuelle Betreuung und realistische Projekte fördert. Dabei fokussieren wir uns auf die Skills, die wirklich in der Branche zählen. So gestalten wir die Tech-Welt noch zugänglicher, vielfältiger und zukunftsorientierter.

WBS GRUPPE – unsere starken Wurzeln

Als Teil der renommierten WBS GRUPPE, einem der führenden Anbieter:innen für Weiterbildungen in Europa, profitieren wir von über vier Jahrzehnten Erfahrung und einem umfangreichen Netzwerk.



WBS CODING SCHOOL in Zahlen

40+ Jahre Erfahrung der WBS GRUPPE

2019 als Teil der WBS GRUPPE gegründet

2000+ Absolvent:innen

280+ WBS-Standorte

Das sagen unsere Alumni



Die Weiterbildung KI für den Beruf war für mich ein echter Volltreffer – fachlich erstklassig und auch für den Alltag unglaublich inspirierend. Die Inhalte waren sehr durchdacht und hervorragend aufbereitet.

★★★★★ **Nicole Linde - KI Absolventin**

Ich habe in den letzten 8 Wochen am KI-Kurs der WBS CODING SCHOOL teilgenommen und bin absolut begeistert! Der Kurs war extrem lehrreich – ich habe nicht nur tiefes Verständnis für Künstliche Intelligenz gewonnen, sondern bin jetzt auch in der Lage, eigene Projekte selbstständig umzusetzen.

★★★★★ **Nojan Tavangar - KI Absolvent**

4.9/5 Google

4.8/5 Course Report

4.9/5 Switchup

4.8/5 Trustpilot

Hier arbeiten unsere Absolvent:innen:

accenture, aws, BASF, facebook, Lufthansa, Mercedes-Benz, SHARENOW, TESLA, Toyota, DB, SAP, zalando, Klarna, Meta, Lieferando

Aktualisiert am 02.11.2026

WBS CODING SCHOOL

Building Futures, Together in Tech

Telefon: +49 (0)30 555 789 760
Email: info@wbscodingschool.com
Website: www.wbscodingschool.com

