# Schnell.Start.

*Kombiniere. Trainiere. Qualifiziere. Dich.*

New Horizons®



## Artificial Intelligence Cloud Architekt (m/w/d)

Vermittelt werden praxisnahe Kenntnisse in Künstlicher Intelligenz (KI/AI), Cloud-Technologien und Projektmethoden. Der Fokus liegt auf Azure, Datenverarbeitung und modernen KI-Services – mit Vorbereitung auf Aufgaben in KI-Entwicklung und Cloud-Umgebungen.

Ergänzt wird das Programm durch Python-Grundlagen und anerkannte Zertifikate im Bereich Business und Projektmanagement. Der modulare Aufbau ermöglicht Einstieg und gezielte Weiterentwicklung in KI, Daten und Cloud.

**AI-900 Microsoft Azure AI Grundlagen**
Grundlagen moderner KI auf Azure mit Überblick zu Machine Learning, Bild- und Sprachverarbeitung.

**Zertifizierung:** Microsoft Azure AI Grundlagen

**AZ-900 Microsoft Azure Grundlagen**
Basiswissen zu Azure, zentralen Services, Sicherheit und Kosten.

**Zertifizierung:** Microsoft Azure Grundlagen

**DP-900 Microsoft Azure Daten Grundlagen**
Einblick in Datenmodelle auf Microsoft Azure und die Verwaltung strukturierter sowie unstrukturierter Cloud-Daten.

**Zertifizierung:** Microsoft Azure Daten Grundlagen

**AI-102 Designing and Implementing an Azure AI Solution**
Entwicklung und Integration von KI-Lösungen auf Azure – von einzelnen Services bis zu skalierbaren Architekturen.

**Zertifizierung:** Azure AI Engineer Associate

**Python (Machine Learning & Essentials)**
Python-Basics für Datenanalyse und Machine Learning – von der Modellentwicklung bis zum Einsatz.

**Zertifizierung:** Python Machine Learning & Essentials

**Artificial Intelligence for Business Professionals (AIBIZ)**
Fördert strategisches KI-Denken im Unternehmen – mit Blick auf Mehrwert, Prozesse und klare Entscheidungen.

**Zertifizierung:** CertNexus Artificial Intelligence for Business Professionals (AIBIZ)

**CertNexus Certified Artificial Intelligence Practitioner (CAIP)**
Stärkt das Verständnis für den strategischen Einsatz von KI – mit Blick auf Prozesse, Chancen und klare Entscheidungsgrundlagen.

**Zertifizierung:** CertNexus Certified Artificial Intelligence Practitioner (CAIP)

**EXIN® Agile Scrum Foundation**
Grundlagen von Scrum und agilen Prinzipien mit Fokus auf Rollen, Artefakte und Events. Ideale Basis für weiterführende agile Zertifizierungen.

**Zertifizierung:** EXIN® Agile Scrum Foundation

**ITIL® 4 Foundation mit Examen**
Einführung in agile Projektarbeit nach Scrum. Behandelt Rollen, Ereignisse und Prinzipien für die Zusammenarbeit in agilen Teams.

**Zertifizierung:** ITIL® 4 Foundation

**PRINCE2® 7 Foundation mit Examen**
Grundlagen zu Prinzipien, Themen und Prozessen. Vorbereitung auf klassisches Projektmanagement.

**Zertifizierung:** PRINCE2® 7 Foundation

**Optionale Module**
**KI-Tools (z.B. GitHub, Copilot, OpenAI, ChatGPT):**
Überblick über moderne KI-Tools und deren praktischen Einsatz zur Ergänzung technischer und konzeptioneller Kompetenzen.

***Mit Bildungsgutschein: Seminarbeginn jederzeit und garantiert!***

# Schnell.Start.

*Kombiniere. Trainiere. Qualifiziere. Dich.*

New Horizons®

**Einstiegstermin:**
Flexibler Einstieg – der Beginn ist jederzeit möglich.

**Dauer:**
5,7 Monate in Vollzeit; Teilzeit ist möglich und verlängert die Laufzeit entsprechend.

**Durchführung:**
Online-Live-Unterricht mit begleiteter Lernphase und gezielter Prüfungsvorbereitung durch Mentoren.

**Ort:**
Ortsunabhängige Teilnahme – im New Horizons Trainingscenter oder im Homeoffice.

**Zielgruppe:**
IT-nahe Fachkräfte und Quereinsteigende, die Kenntnisse in Künstlicher Intelligenz, Cloud-Technologien und KI-Projekten aufbauen oder erweitern möchten.

**Voraussetzung:**
Grundlegende IT-Kenntnisse und technisches Verständnis. Erste Erfahrung mit Programmierung oder IT-Systemen ist von Vorteil. Grundlegende Englischkenntnisse sind notwendig.

**Förderung:**
Eine Förderung von bis zu 100 % durch die Agentur für Arbeit ist möglich. Zusätzlich können Beschäftigte und Unternehmen Fördermittel nach dem Qualifizierungschancengesetz nutzen. Auch während Kurzarbeit sind Förderungen realisierbar.

**Wir sind AZAV zertifiziert**
Als AZAV-zertifizierter Bildungsträger werden praxisnahe und arbeitsmarktorientierte Maßnahmen angeboten. Der modulare Aufbau unterstützt flexibel die berufliche Entwicklung im IT-Bereich.

**Ansprechpartnerin:**
**Gabriele Becher - Bildungsberaterin**
Telefon: 040 300 600 41
E-Mail: gabriele.becher@newhorizons.de
Web: newhorizons.de

Die Bildungsberatung informiert zu Weiterbildungen, Zertifizierungen und Förderoptionen. Termine und Inhalte werden transparent dargestellt, individuelle Bedarfe gezielt abgestimmt.

**Standort:**
**New Horizons Hamburg GmbH**
Wandsbeker Königstraße 21
22041 Hamburg

Zentral gelegen in Hamburg-Wandsbek, nur fünf Minuten von der U1-Station Wandsbek Markt entfernt. Parkplätze sowie Einkaufsmöglichkeiten und Gastronomie befinden sich in direkter Nähe.

ITIL® / PRINCE2® / PRINCE2 Agile® / MSP® / M_o_R® / P3O® / MoP® / MoV® / AgileSHIFT® and the Swirl logo are registered trademarks of the PeopleCert group. Used under license from PeopleCert. All rights reserved.

***Mit Bildungsgutschein: Seminarbeginn jederzeit und garantiert!***