Schnell.Start.

Kombiniere. Trainiere. Qualifiziere. Dich.

New Horizons®



Cybersecurity Ethical Hacker (m/w/d)

Diese Weiterbildungskombination verbindet praxisnahe IT-Sicherheit mit modernen KI-Technologien. Vermittelt werden Kenntnisse in Linux, Netzwerksicherheit, Penetration Testing, Schwachstellenanalyse, KI-Architektur und Automatisierung.

Die Inhalte verknüpfen klassisches Ethical Hacking mit intelligenten Analyseverfahren und bereiten auf international anerkannte Zertifizierungen wie Certified Ethical Hacker und CompTIA vor. Ideal für IT-Fachkräfte, die ihre Kompetenzen zukunftsorientiert in Cybersicherheit und künstlicher Intelligenz erweitern möchten.

AI Apprentice to AI Architect

Der Einstieg in die Entwicklung von KI-Anwendungen vermittelt kompakte Grundlagen zu künstlicher Intelligenz, Machine Learning, Datenverarbeitung und Systemarchitektur. Praxisnahes Wissen unterstützt den professionellen Einsatz von KI-Strategien in Unternehmen und bereitet gezielt auf erste KI-Projekte vor.

Zertifizierung: New Horizons Teilnahmezertifikat

CompTIA PenTest+

Im Fokus stehen Penetration Testing und Schwachstellenanalyse. Vermittelt wird, wie Sicherheitslücken erkannt, bewertet und sauber dokumentiert werden. Praxisnah aufbereitet – als solide Grundlage für die CompTIA PenTest+ Zertifizierung und professionelle Aufgaben in der IT-Sicherheit.

Zertifizierung: CompTIA PenTest+

CompTIA Security+

Grundlagen der IT-Sicherheit zu Netzwerken, Bedrohungen und Kryptografie. Bereitet gezielt auf die CompTIA Security+ Zertifizierung vor und unterstützt den Einstieg in Cybersecurity.

Zertifizierung: CompTIA Security+

EC-Council Certified Ethical Hacker (CEH)

Praxisnahe Ethical-Hacking-Methoden nach realen Angriffsszenarien. Analyse von Schwachstellen aus Sicht von Angreifenden und gezielter Schutz von IT-Systemen. CEH-Zertifizierung mit hoher Relevanz für Cybersecurity-Karrieren.

Zertifizierung: EC-Council Certified Ethical Hacker (CEH)

Linux LPIC-1

Solide Linux-Kenntnisse sind eine wichtige Grundlage für IT-Sicherheit. Sie ermöglichen den sicheren Umgang mit Systemen und bereiten auf Cybersecurity, Ethical Hacking, Penetration Testing und weiterführende Zertifizierungen vor.

Zertifizierung: Linux LPIC-1(CEH)

Optionale Module

Certified Artificial Intelligence Practitioner (CAIP):
Vermittelt vertiefte Kenntnisse zur praktischen Anwendung von KI-Modellen in Unternehmensprozessen.

KI:
Ergänzende Inhalte vermitteln aktuelle Trends und Spezialthemen rund um Künstliche Intelligenz kompakt und praxisnah.

Mit Bildungsgutschein: Seminarbeginn jederzeit und garantiert!

Schnell.Start.

Kombiniere. Trainiere. Qualifiziere. Dich.

New Horizons®

Einstiegstermin:
Individueller Einstieg jederzeit möglich

Dauer:
6,5 Monate in Vollzeit, in Teilzeit verdoppelt sich die Dauer.

Durchführung:
Mit Remote-WalkIn®-Einheiten (Video-Trainer) und Online-Live Unterricht mit anschließender Lern- und Prüfungsvorbereitung mit Mentoren Betreuung.

Ort:
Im New Horizons Trainingscenter oder remote (online) von zu Hause.

Zielgruppe:
Das Angebot richtet sich an Expertinnen und Experten aus den Bereichen IT-Sicherheit, Beratung, Analyse, Administration und Risikomanagement.

Voraussetzung:
Grundkenntnisse in IT, Netzwerken und Betriebssystemen (Windows oder Linux) werden empfohlen. Technisches Verständnis, analytisches Denken und starkes Interesse an Cybersecurity sind erforderlich. Grundlegende Englischkenntnisse sind erforderlich.

Förderung:
Eine Kostenübernahme von bis zu 100 % durch die Agentur für Arbeit ist möglich. Förderungen für angestellte Mitarbeitende können über das Qualifizierungschancengesetz und/oder im Rahmen von Kurzarbeit erfolgen.

Wir sind AZAV zertifiziert
Als AZAV-zertifizierter Bildungsträger wird eine maßgeschneiderte Weiterbildungsstrategie entwickelt, die berufliche Perspektiven nachhaltig stärkt. Der Trainingsplan lässt sich flexibel und individuell an persönliche Bedürfnisse anpassen.

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.