Fachinformatiker:in Systemintegration (IHK)

Systemintegration · Anbieter: LUTZ + GRUB ACADEMY GmbH

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: auf Anfrage

Förderfähig über: Bildungsgutschein

AZAV-zertifizierter Bildungsträger — Förderung durch die Agentur für Arbeit möglich

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Mischung Online & Vor Ort
Lernformat	Mischung Zeitgebunden & Self-Paced
Dauer	24 Monate in Vollzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet alle 3 Monate
Vorkenntnisse	Keine Vorerfahrung
Inklusive	Notebook / Tablet (geliehen), Berufscoaching

Kurzbeschreibung

Die Systemintegration ist ein zentraler Bestandteil der IT-Infrastruktur in Unternehmen. Hard- und Softwarekomponenten werden zu komplexen Systemen vernetzt und auf betriebliche Anforderungen zugeschnitten. Berufliche Relevanz: Umsetzung von IT-Lösungen in der Infrastruktur von Unternehmen Tätigkeitsfelder in der Netzwerk-Administration Tätigkeitsfelder im IT-Support Tätigkeitsfelder …

Bildungsträger & Kontakt

LUTZ + GRUB ACADEMY GmbH

Am Sandfeld 9, 76149 Karlsruhe, Baden

Telefon: 0800 9818000

E-Mail: info@lutzundgrub.de

Web: https://www.lutzundgrub.de

Kurs online ansehen

01 Kursbeschreibung

Die Systemintegration ist ein zentraler Bestandteil der IT-Infrastruktur in Unternehmen. Hard- und Softwarekomponenten werden zu komplexen Systemen vernetzt und auf betriebliche Anforderungen zugeschnitten.

Berufliche Relevanz:

Umsetzung von IT-Lösungen in der Infrastruktur von Unternehmen

Tätigkeitsfelder in der Netzwerk-Administration

Tätigkeitsfelder im IT-Support

Tätigkeitsfelder in der Cyber-Security

Ermöglichung und Steigerung von Kommunikations- und Leistungsprozessen in Organisationen

02 Lehrplan & Module

1. IT-Systeme und Netzwerkbetrieb

Aufbau und Zusammenwirken von IT-Systemen
IT-Netzwerk-Management
Kommunikationsprozesse im Netzwerk und zentrale Verwaltung
Sicherheit mit Windows Server 2016
Microsoft 365 Messaging

2. Datenbanken und Programmiergrundlagen

Datenbank-Design
SQL-Programmierung
Arbeiten mit dem SQL-Server
Grundlagen der Programmierung

3. Projekt- und Prozessmethoden in der IT

Agiles Projektmanagement mit dem Basiszertifikat im Projektmanagement der GPM
IT-Prozessmanagement mit ITIL-Foundation-Zertifizierung
Arbeitsorganisation in der digitalen Zusammenarbeit
Digitale Zusammenarbeit mit Microsoft 365

4. Betriebswirtschaftliche und kommunikative Grundlagen

Betriebswirtschaftslehre
Wirtschafts- und Sozialkunde
IT-Englisch
Softskills für den IT-Arbeitsmarkt

5. Übungsprojekt und Prüfungsvorbereitung

IHK-Übungsprojekt
Vorbereitung auf die schriftlichen IHK-Prüfungen
Vorbereitung der Projektpräsentation
Betriebliche Lern- und Praxisphase

03 Enthaltene Zertifikate

Externes Zertifikat: Microsoft Azure Fundamentals

Externes Zertifikat: Professional Scrum Master I / II / III

Externes Zertifikat: ITIL 4 Foundation / Managing Professional

Externes Zertifikat: GPM / IPMA Zertifizierung (deutsch)

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Keine Vorerfahrung

IT-begeisterte Personen mit Schulabschluss. Vor dem Start finden eine schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, ein IT-Kompetenzcheck sowie ein unverbindliches Aufnahme- und Beratungsgespräch statt.

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende
- QuereinsteigerInnen
- Ohne Berufsabschluss

Mögliche Berufsbilder: Fachinformatiker der Fachrichtung Systemintegration, IT-Systemadministrator, IT-Systemadministrator Support

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

LUTZ + GRUB ACADEMY GmbH · Am Sandfeld 9, 76149 Karlsruhe, Baden
0800 9818000 · info@lutzundgrub.de · https://www.lutzundgrub.de

Online ansehen