Umschulungen:
IT-Umschulung IHK

Umschulung
Fachinformatiker*in Systemintegration IHK

inkl. Microsoft-, LPIC-1, CCNA, CompTIA-Zertifizierung & IHK-Prüfung

Ihre Vorteile bei CBW:

✓ Kleingruppe von maximal 12 TN.
✓ Wenn Sie 6 Monate durchgehalten haben, einen Tablet-PC als Geschenk.
✓ Wertvolle international anerkannte Zertifizierungen als Bestandteil Ihrer Umschulung.

Dauer: 24 Monate - 2.720 UStd.

Zielgruppe
Personen, die in Unternehmen komplexe Systeme der Informations- und Telekommunikationstechnik durch Integration von Hardware- und Softwarekomponenten konzipieren und realisieren wollen.

Voraussetzungen
- CBW-Eignungstest
- Gute Grundkenntnisse in Englisch
- Realschulabschluss bzw. Fachhochschulreife
- Gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- IT-Grundlagenkenntnisse

Lernziele
Vorbereitung auf die externe Abschlussprüfung der IHK "Fachinformatiker*in Systemintegration".

Methoden
Anspruchsvoller, dozentengeleiteter Unterricht vermittelt Ihnen nachhaltiges Wissen.

Zeugnis
Zeugnis von CBW **& bei Bestehen der Prüfungen erhalten Sie ein Zeugnis der IHK & 6 Herstellerzertifikate:** Microsoft 365 Messaging Administrator Associate, Microsoft 365 Enterprise Administrator Expert, CCNA, LPIC-1, CompTIA Security+ & CompTIA Cybersecurity Analyst

Unterrichtszeiten
Montag - Donnerstag 8:00 - 16:00 Uhr & Freitag 8:00 - 11:15 Uhr, in Wochen mit Feiertagen auch bis 16:45 Uhr

Förderung
Bildungsgutschein der Arbeitsagentur/Jobcenter, Berufsförderungsdienst (BFD), Berufsgenossenschaften (BG), Deutsche Rentenversicherung (DRV), Selbstzahler. **Sprechen Sie uns an - wir beraten Sie gern!**

Karrierechancen
Mit unserer Umschulung Fachinformatiker*in Systemintegration haben Sie sehr gute Einstiegschancen auf dem Arbeitsmarkt. Die Arbeitsbereiche können dabei sehr vielfältig sein, angefangen bei der Analyse von Kundenanforderungen, der Planung, der Einrichtung, der Wartung und Administration von Systemen und Netzwerken, der Beschaffung und Installation von Hard- und Software und enden bei Aufgaben in den Bereichen Consulting, Schulung und IT-Sicherheit.

CBW College Berufliche Weiterbildung GmbH™

Ihre Qualifizierung:

Kernqualifikationen 1

Wirtschafts- & Geschäftsprozesse	Wirtschafts- & Soziallehre	Wirtschafts- & Arbeitsrecht	Projektmanagement
Betrieb und sein Umfeld Rahmenbed. wirtschaftl. Handelns, Markt- und Kundenbeziehungen	Markt und Preis Wettbewerbspolitik Wirtschaftskreislauf Globalisierung	BGB, Handelsrecht, AGB und Produkthaftung Steuerrecht, Arbeits- und Sozialrecht, Arbeitnehmer	GL Projektmanagement Projektdefinition, -auftrag Wirtschaftlichkeitsanalyse Projektantrag

Kernqualifikationen 2

Grundlagen Hardware	Grundlagen Datenbanken	Objektorientierte Softwareentwicklung	UML2 Unified Modeling Language
Grundlagen Elektronik PC-Komponenten Peripheriegeräte Speichertechnologien	Datenbanksysteme Datenbankstrukturen Einführung in SQL	Objekte, Klassen, Attribute Methoden, Nachrichten Assoziat., Klassenhierar. Vererbung, Polymorphie	Anwendungsfalldiagramm Aktivitätsdiagramm Verteilungsdiagramm Sonstige Diagramme

Kernqualifikationen 3 / Fachqualifikationen Systemintegration 1

Netzwerkgrundlagen	Servergrundlagen	Grundlagen Cloud-Computing
Netzwerkkonzepte, Topolog. Normen, Modelle, Protokolle Koppelung von Netzwerken LAN, WLAN, VLAN, TCP/IP	Hyper V, DNS DHCP, Benutzer Active Directory Gruppenrichtlinien	Cloud-Computing Grundl. IaaS-Anbieter Cloud-Instanzen, Ansible Cloud-Monit., Prometheus

Fachqualifikationen Systemintegration 2

Microsoft 365 Grundlagen **MS-900**	Administering Microsoft Exchange Server 2016 (1)	Microsoft 365 Messaging (1)	Microsoft 365 Messaging (2) **MS-203**
Prinzipien Cloud Computing Cloud-Konzepte verstehen Sicherheit, Compliance, Datenschutz	Deploying & Managing Mailbox Server, Server Role Mobile Messaging, Antivirus Antispam, Malware	Management moderner Messaging-Infrastrukturen Management der Mail Flow Topologie	Planen und Implementieren einer hybriden Konfiguration und Migration, sichern der Messaging Umgebung

Fachqualifikationen Systemintegration 3

Microsoft 365 Identity and Services (1)	Microsoft 365 Identity and Services **MS-100**	Microsoft 365 Mobility and Security (1)	Microsoft 365 Mobility and Security **MS-101**
Design & Implementierung Microsoft 365-Diensten Verwalten von Benutzer-identität & -funktionen	Verwaltung von Zugriff und Authentifizierung, Design Office 365-Workloads und -Anwendungen.	Implementieren von modernen Geräte-Services Implementieren des 365 Sicherheits-Managements	Verwalten von Microsoft 365 Governance & Konformität Managen Datenverwaltung

Fachqualifikationen Systemintegration 4

Cisco - CCNA (5 Bausteine) **200-301**	Linux (4 Bausteine) LPIC-1 **101-500** **102-500**	CompTIA Security (4 Bausteine) **SY0-601** **CysA +**
Introducing LANs Configuring Cisco Router Introducing QoS Managing Cisco Devices	Systemarchitektur Dateisysteme, Shells Skripte, Oberflächen, GL-Systemdienste, -Netze	CompTIA Security+ IT-Cybersecurity-Analyst

6 Monate Betriebspraktikum, 4 Wochen Prüfungsvorbereitung, IHK-Prüfung

KNOW-HOW FÜR DIE JOBS VON MORGEN

Webcode: FISI

Standort: Hamburg · Wendenstraße 21 · 20097 Hamburg · Telefon: 040-238 583 780 · Fax: 040-238 583 789 · E-Mail: info@cbw-hamburg.de
Standort: Berlin · Tauentzienstr. 15 · 10789 Berlin · Telefon: 030-236 315 990 · Fax: 030-236 315 999 · E-Mail: info@cbw-berlin.de
Standort: Frankfurt · Am Hauptbahnhof 16 · 60329 Frankfurt · Telefon: 069-256 275 50 · Fax: 069-256 275 59 · E-Mail: info@cbw-frankfurt.de