

IT-Netzwerkadministrator

Kurzbeschreibung

Die Teilnehmerinnen/Teilnehmer sind nach dieser Qualifizierung in der Lage, eigenständig Netzwerkprojekte in Unternehmen oder in der Selbstständigkeit zu konzipieren und umzusetzen. Während der Ausbildung entwickeln die Teilnehmerinnen/Teilnehmer gemeinsam komplexe Netzwerke und schaffen sich Referenzen für spätere Bewerbungen.

Die Vollzeitmaßnahme beinhaltet ein Praktikum in einem geeigneten Unternehmen. Ziel des Praktikums ist die Vertiefung der vermittelten Kenntnisse und die Anbahnung eines neuen Arbeitsverhältnisses.

Anforderungen

Das Berufsförderungswerk Leipzig hält dieses Angebot für Teilnehmerinnen/Teilnehmer bereit, die bereits eine abgeschlossene Berufsausbildung oder entsprechende Berufspraxis im IT-Bereich vorweisen können. Für Quereinsteiger mit gleichwertigen Vorkenntnissen ist ein Einstieg in die Qualifizierung ebenfalls möglich. Hier empfehlen wir vor dem Beginn der Qualifizierung ein Vorgespräch.

Ausbildungsinhalte

Grundlehrgang

Der Grundlehrgang dient zur Wiederholung/Aktivierung grundlegenden Fachwissens.

Folgende Schwerpunkte werden vermittelt:

- Marketing/Kalkulation/Vertragsgestaltung
- Geschäftsprozesse/Projektmanagement
- Grundlagen der Netzwerktechnik
- Planung, Dokumentation
- TCP/IP

Aufbaulehrgang

Im Aufbaulehrgang werden fundierte Vorkenntnisse fachspezifisch erweitert und es erfolgt eine Umsetzung des Gelernten in berufstypischen Praxissituationen.

Folgende Inhalte werden vermittelt:

- Internet -Security
- Webserver Apache
- Servertechnik
- Virtualisierung/Fernverwaltung
- WAN-Verbindungen
- Betriebssysteme Linux/Windows
- Verschiedene Serversysteme
- Abschlussprojekte

Zusatzqualifikationen

Während der Ausbildung besteht die Möglichkeit, verschiedene international anerkannte Industriezertifikate für Netzwerktechnik zu erwerben:

- **CCNA** - **Cisco Certified Network Associate**
- CCNP - Cisco Certified Network Professional
- **MCP** - **Microsoft Certified Professional**
- MCSA - Microsoft Certified Systems Administrator
- MCSE - Microsoft Certified Systems Engineer
- LPI 1 - Linux Professional Institute 1
- LPI 2 - Linux Professional Institute 2
- SCJP - Sun Certified Java Programmer

Praktikum: Die Qualifizierung beinhaltet ein 2-monatiges Praktikum in einem externen Unternehmen.

Dauer/Abschluss

Die Qualifizierung umfasst 12 Monate und endet mit einem Zertifikat des Berufsförderungswerkes Leipzig.

Termine: auf Anfrage

Ansprechpartner:

- Frau Corinna Schulze, Tel.: 03 41/91 75-306
- Herr Steffen Gonsior, Tel.: 03 41/91 75-305

Stand 11/2010