GFN Gemeinsam weiterbilden

Linux- Netzwerkplaner:in für Migranten inkl. Datenbanken

Zeitnahe, bundesweite Starttermine | GFN-Erfolgsgarantie[2] | > 95 % Integrationsquote[3]

Unser modulares Kurssystem bietet dir unzählige Möglichkeiten, dich weiterzubilden – und zwar ganz nach deinem Bedarf. Gerne helfen dir unsere Berater:innen bei der Auswahl und Kombination geeigneter Kurse. Wir nehmen uns Zeit für dich und schauen, welche Weiterbildung zu dir und deinen Zielen passt. Den Bedarf des Arbeitsmarkts haben wir dabei immer mit im Blick. Gemeinsam stellen wir deinen persönlichen Lehrplan mit zeitnahem Einstiegstermin zusammen – und du startest schnell und unkompliziert in deine Wunsch-Weiterbildung.

Dauer

mehr als 3 Monate bis 6 Monate

Kursinhalt

Entwickeln Sie Ihre beruflichen Fähigkeiten mit einer Weiterbildung, die speziell auf die Bedürfnisse von ausländischen IT-Fachkräften zugeschnitten ist. Erlernen Sie Fachbezogenes Deutsch für IT-Berufe und Medieninformatik, während Sie sich gleichzeitig auf die Rolle des Netzwerkkoordinators inklusive der Linux-Zertifizierung LPIC 1 vorbereiten. Vertiefen Sie zudem Ihr Wissen als Datenbank-Spezialist und erweitern Sie Ihre Berufschancen in einem dynamischen Arbeitsumfeld.

Fachbezogenes Deutsch für IT Berufe

Allgemeine Kommunikation in der Arbeitswelt:

- Formalitäten und Regelungen verstehen
- Funktionen in einer Firma, Regeln und Abläufe verstehen
- Protokolle schreiben
- Konfliktgespräche führen
- berufliche Telefongespräche meistern

Fachkompetenzen und Redewendungen/Idiome des beruflichen IT-Umfelds verstehen und anwenden:

- Qualitätsmanagement, Produktionsplanungs- und Steuerungssysteme
- PC Systeme
- Aufbau und Arbeitsweise von Hardware-Komponenten
- Baugruppen
- Marktgängige IT-Systeme (Anwendungssoftware)
- Kundenberatungen

Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf **gfn.de/standorte**

- Netzwerke/Netzwerkleitungen
- Schnittstellen der IT-Technik
- Vernetzte IT-Systeme
- Datensicherheit und IT-Sicherheit (Computerviren und Systemsicherheit)
- Virtuelle Welten
- Software-Ergonomie

Fachbezogenes Deutsch für Medieninformatik

Allgemeine Kommunikation in der Arbeitswelt:

- Erfolgreiche E-Mail-Kommunikation, schriftliche Bestellungen
- auf Reklamationen/Beschwerden reagieren
- Qualitätssicherung
- Mitarbeitergespräche
- über die berufliche Zukunft sprechen

Fachkompetenzen und Redewendungen/Idiome des beruflichen IT-Umfelds verstehen und anwenden:

- Projektmanagement
- Entwicklungsstrategien und Vorgehensweisen der Anwendungsentwicklung
- Informationsverarbeitung in IT-Systemen
- Programmieren mit Programmiersprachen
- Kundenbeziehungen und Serviceverträge
- Präsentationstechniken
- Fernwartung (Remote Control)
- Cyber-Physische Systeme CPS
- Betriebssysteme
- Digitalisierung
- Online-Programmierung
- Daten systemübergreifend bereitstellen (Datenbanktechniken)
- Netzwerke und Dienste bereitstellen
- IT-System Elektronik (Elektrische Schaltungen, Schutzmaßnahmen, öffentliche Netze und Dienste,

Internet)

Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf **gfn.de/standorte**

GFN Gemeinsam weiterbilden

Netzwerkkoordinator inkl. Linux-Zertifizierung LPIC 1

- Systemarchitektur
- Linux-Installation und Paketverwaltung
- GNU- und Unix-Kommandos
- Geräte, Linux-Dateisysteme, File Hierarchy Standard
- Shells und Shellscripte
- Benutzerschnittstellen und Desktops
- Administrative Aufgaben
- Grundlegende Systemdienste
- Netzwerkgrundlagen
- Sicherheit in Linux-Systemen

Prüfungsvorbereitung und Prüfungen LPI-101 und LPI-102

Datenbank-Spezialist

Grundlagen Datenbanken

- Verständnis der grundlegenden Konzepte und Prinzipien
- Begriffsklärung: Information, Daten, Datenbanksystem

Grundlagen der Datenbankarchitektur

- Das Entity-Relationship-Modell
- Das relationale Datenbankmodell

Relationales Datenbankmodell

- Beschreibung und Anwendung
- Datenbanknormalisierung
- Physisches Datenmodell

SQL-Grundlagen

- Historie, Anwendung, Begriffe, Bereiche
- Einführung in die SQL-Syntax und -Befehle
- Durchführen von Datenbankabfragen mit SQL
- Einfügen, Aktualisieren und Löschen von Daten u. a.

Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf **gfn.de/standorte**

Gemeinsam weiterbilden

SQL-Subsprachen

- DDL: Erstellen, Löschen und Ändern von Datenbankstrukturen
- DML: Arbeiten mit Information in der Datenbank
- DCL und TCL: Sicherheitsrelevante Aspekte für die Datenbank

Voraussetzungen

- Interesse am IT-Bereich
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Linux-Grundkenntnisse
- Teilnahme an einem unverbindlichen Beratungsgespräch

Zielgruppe

- Arbeitsuchende, die ihre Deutschkenntnisse zwecks Einstieg in einen IT- oder Medienberuf ausbauen und sich sprachlich auf den Arbeitsalltag in Deutschland vorbereiten möchten
- Arbeitsuchende IT-Administrator:innen und -Fachkräfte, die in die Linux-Administration einsteigen möchten
- Angehende Programmierer:innen, Softwareentwickler:innen und Administrator:innen
- Quer- und Wiedereinsteigende, sich rehabilitierende Personen sowie Hochschulabgänger:innen mit oder ohne Abschluss, die eine gefragte Linux-Zertifizierung für ihren beruflichen (Wieder-)Einstieg erwerben möchten

Abschluss

Trägerinterner Abschluss: GFN-Zertifikate, International anerkanntes Zertifikat des Linux Professional Institute (LPI): LPIC-1 Linux Administrator:in

Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf **gfn.de/standorte**