Netzwerke für Anwendungsentwickler - Basis

Teilnehmerkreis:

Für Auszubildende zum/zur

- Fachinformatiker/-in Fachrichtung Anwendungsentwicklung
- Fachinformatiker/in Daten- und Prozessanalyse

Ihr Nutzen:

Tauche ein in die spannende Welt der Netzwerktechnik und werde zum Profi in der digitalen Infrastruktur! In diesem Seminar lernst Du alles, was Du für den Einstieg in moderne Netzwerksysteme brauchst. Du verstehst nicht nur, wie Netzwerkprotokolle funktionieren, sondern kannst dieses Wissen auch direkt anwenden. Nach dem Kurs bist Du in der Lage, eigene Netzwerke zu planen und aufzubauen – ein wichtiger Skill für Deine Zukunft in der IT-Welt.
Nervige Netzwerkprobleme? Kein Problem mehr für Dich! Du lernst, typische Fehlerquellen zu erkennen und zu beheben. Außerdem bekommst Du einen Einblick in die Virtualisierung – der Technologie, die hinter Cloud-Diensten und modernen Rechenzentren steckt. Und das Beste: Du kannst selbstständig einen Windows-Client einrichten und zum Laufen bringen. Diese praktischen Fähigkeiten sind in der IT-Branche sehr gefragt und öffnen Dir viele Türen.

Inhalte:

Active Directory & Co.
Du lernst, wie Domänen aufgebaut sind und wie sie in der Praxis funktionieren. Wir zeigen Dir die Besonderheiten von Microsoft Active Directory und warum Domänencontroller so wichtig sind. Diese Grundlagen brauchst Du für fast jede IT-Umgebung!

Netzwerksysteme verstehen
Von den Grundlagen des OSI-Modells bis hin zu verschiedenen Netzwerkkomponenten – hier bekommst Du das nötige Know-how. Du lernst alles über IP-Adressen (IPv4/IPv6), DHCP, DNS und wichtige Protokolle wie TCP, UDP und QUIC. Mit diesem Wissen kannst Du Netzwerkverbindungen analysieren und Probleme lösen.

Benutzerverwaltung leicht gemacht
Wie verwaltet man Benutzer und Gruppen in einem Netzwerk? Wie richtet man Dateifreigaben ein und löst Berechtigungsprobleme? In diesem Teil des Seminars lernst Du, wie Du Datenspeicher verwaltest und mit Gruppenrichtlinien arbeitest – praktische Skills, die in jedem IT-Team gefragt sind.

Bereit, in die Netzwerkwelt einzutauchen? Dieses Seminar bringt Dich auf den neuesten Stand der Technik und bereitet Dich optimal auf die digitale Arbeitswelt vor!

Kommentar:

Der Seminarpreis beinhaltet keine Verpflegung.
Bitte vermerken Sie bei einer Anmeldung die vollständige Berufsbezeichnung.

Dauer:

täglich 08:00 – 16:30 Uhr

Termine:

02.02.2026 - 06.02.2026
Ort: Frankfurt am Main
Preis: 1594,60 EUR

18.05.2026 - 22.05.2026
Ort: Frankfurt am Main
Preis: 1594,60 EUR

Organisationsfragen:

Violetta Secker
Tel. +49 69 305-82498
Violetta.Secker@provadis.de

Fachfragen:

Maximilian Maharam
Tel. +49 69 305-49244

Maximilian.Maharam@provadis.