

3709 Sichere Netzwerkverbindungen mit Zertifikaten und VPN

Im Kurs „Sichere Netzwerkverbindungen mit Zertifikaten und VPN“ lernen Sie sichere Netzwerkverbindungen mit VPN und Netzwerk-Zertifikaten aufzubauen und in der Praxis einzusetzen. Nach dem Kurs kennen Sie verschiedene Verschlüsselungen und VPN-Varianten und können diese in Ihrer Netzwerk-Infrastruktur einsetzen.

Die Zielgruppe:

Der Kurs ist die ideale Weiterbildung für Netzwerkadministratoren und IT-Techniker, die sicher Verbindungen über VPN realisieren wollen.

Die Voraussetzungen:

Gute Netzwerk-Kenntnisse wie nach dem Kurs Netzwerkadministrator (3721) sind erforderlich.

Die Trainingsziele:

- Sie kennen nach dem Kurs den Aufbau von Zertifikatsdienste und beherrschen das Erstellen und Freigeben von Zertifikaten.
- Sie können Clientzertifikate und Userzertifikate zielgerichtet einsetzen und wissen über Verschlüsselungstechnologien Bescheid.
- Sie wissen über die verschiedenen VPN Technologien und deren Aufbau und Variationen Bescheid.
- Sie sind auf Troubleshooting-Tätigkeiten in VPN-Netzen vorbereitet und können eine Netzwerkanalyse durchführen.