

Titel Networking & Security

Themenbereich	Sicherheit
Abschlusskategorie	Teilnahmebestätigung
Zielgruppe	Netzwerkadministratoren, Projektleiter
Voraussetzungen	Grundlegende EDV-Kenntnisse, Erfahrungen mit Netzwerken
Kursbeschreibung	Einführung in den Aufbau und die Arbeitsweise von Netzwerken im lokalen und im Weitverkehrsbereich unter besonderer Berücksichtigung von Aspekten der Sicherheit
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> - Beschreibung aktuell relevanter Konzepte zur Vernetzung (Übertragungsmedien, Topologien, Möglichkeiten der Verbindung mehrerer Netzwerke) - Erläuterung der Arbeitsweise der wichtigsten Protokolle von TCP/IP - Beschreibung der Unterschiede der wichtigsten Netzwerk-Betriebssysteme - Überblick über potentielle Gefahrenquellen für die Sicherheit des Netzwerks - Abwägung möglicher Maßnahmen, um die Sicherheit des Netzwerks zu erhöhen, Entwicklung einer Strategie zur umfassenden Sicherheit - Aspekte und Möglichkeiten der Verschlüsselung von Daten, sowie einer gesicherten Übertragung - Übersicht über die verschiedenen Arbeitsweisen einer Firewall (Bastion-Host, DMZ, Filterregeln)
Unterlagen	Manuskript
Methode	Seminar mit Übungen
Termin	12. - 13.02.04
Unterrichtszeiten	8.30 - 17.00 Uhr
Dauer	2 Tage
Teilnehmerzahl	mindestens 3, maximal 8 Teilnehmer
Preis	offenes Seminar: pro Teilnehmer 400,00 • (inkl. Lernmittel/UST.) Firmenseminar: nach Vereinbarung
Veranstalter	TIP Fortbildung
Veranstaltungsort	Regensburg, Watmarkt 1 oder firmenintern
Ansprechpartner(in)	Waltraud Grauham
Telefon	09 41/5 95 83-0
Telefax	09 41/5 95 83-99
e-Mail	info@tip-fortbildung.de
Internet	www.tip-fortbildung.de