



Zertifikat



Herr **Händel, Dietmar**

hat am 22. und 23. Juli 2016 am Seminar

Multimediale Vernetzung in Theorie und Praxis teilgenommen.

Themen:

- **Grundlagen der Netzwerktechnik**
 - Netzwerktopologie
 - MAC-Adressen und IP-Adressen
 - Adressierung im Internet
 - DNS-System
- **IP-Adressvergabe im Heimnetzwerk**
 - Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)
 - Network Address Translation (NAT), Firewall
 - Virtual Private Network (VPN)
 - Internet Protocol Version 6 (IPv6)
- **Befehle auf Kommandoebene und Tools**
 - Dos Befehle
 - Zeit-Server
 - Protokollaufzeichnungen
 - Portscanner
- **Praktische Übungen im Netzwerk**

Seminar / Workshop: 12 UE, entspricht 12 E-Punkte

Bayreuth, den 23.07. 2016

Bernd Zeilmann Obermeister