



ZERTIFIKAT

GEM. § 9 ABS. 3 APO-BK


Name: Mesut Karabudak
Bildungsgang: Staatlich geprüfte Assistentin / staatlich geprüfter Assistent für Informationsverarbeitung
Zeitraum / Stunden: 29.10.2018-14.01.2019 / 20 Stunden
Themen: Netzwerkpraktikum

- Auf- und Abbau der physischen Installation bestehend aus einem MS-Windows Klient und einen Linux-Server mit Switchen und Routern in jeder vierstündigen Session.
- Installation und Konfigurieren von Betriebssystemen
 - MS Windows XP Client, Debian/Linux/ auf Raspberry Pi 2 B
- Netzwerkintegration
 - IP-Einstellungen
 - Kontrolle mit LAN-Tools
- Installation von Anwendungen
 - Auf dem Linux-Server
 - Apache, SaMBa
- Anwendungs-Szenario: Web-Server
 - Neue Web-Seite erstellen und publizieren
 - Startseiten auf Server verändern
- Anwendungs-Szenario: Freigaben unter MS Windows und Linux
 - nur Leserechte, Schreib/Leserechte
 - Freigaben unter SaMBa
- Anwendungs-Szenario: Router
 - Getrennte Subnetze definieren
 - Integration der Router mit Firewall
 - Portfreigaben

Herr Mesut Karabudak hat an diesem Praktikum mit Erfolg teilgenommen.

Neben Kenntnissen des physischen Aufbaus eines komplexen Computernetzwerkes wurden auch Kenntnisse im Umgang mit Betriebssystemen und Anwendungen in einem heterogenen Netzwerk erworben.

Mönchengladbach, den 13.06.2019


S. Kölble-Braun, OStR


M. Heinen, L.I.A.