

Fachtechnische Weiterbildung für Ausbilder in der überbetrieblichen Lehrlingsausbildung

SEMINARPROGRAMM

für das WÜA-Seminar IT01/19

„Netzwerktechnik – Einsatz in der Ausbildung“

vom 26. bis 30. August 2019

im Bildungszentrum der Innung für Elektro- und Informationstechnik Schweinfurt

Montag, den 26.08.2019

- 09:00 – 09:30 Begrüßung und allgemeine Informationen
- 09:30 – 10:30 Netzwerktechnik Grundlagen (Netze, Begriffe, usw.)
- 10:30 – 12:00 OSI-Schichtenmodell in Bezug auf TCP/IP v4/v6
- 12:00 – 13:00 Mittagspause
- 13:00 – 14:00 Virtualisieren (Virtuelle PCs) mit HiperV unter Windows 10
- 14:00 – 17:00 Client-Server-Modell / Netzwerk planen mit Windows-Server 2019

Dienstag, den 27.08.2019

- 09:00 – 12:00 Client-Server-Modell / Netzwerk einrichten mit Windows-Server 2019 im selbstgeführten Praktikum mit Windows Server 2019 und Win10-Clients.
- 12:00 – 13:00 Mittagspause
- 13:00 – 14:00 TCP/IP im Internet und Intranet (Netzwerk) planen und einrichten
- 14:00 – 17:00 Übersicht über die Konfigurationsmöglichkeiten des Netzwerks im LAN und WLAN bei verschiedenen Betriebssystemen

Mittwoch, den 28.08.2019

- 09:00 – 12:00 DHCP und DNS einrichten und konfigurieren; Benutzerkonten und Freigaben mit abgestuften Berechtigungen planen
- 12:00 – 13:00 Mittagspause
- 13:00 – 17:00 DHCP und DNS eigenen Bedürfnissen anpassen; Benutzerkonten und Freigaben mit abgestuften Berechtigungen erstellen

Fachtechnische Weiterbildung für Ausbilder in der überbetrieblichen Lehrlingsausbildung

SEMINARPROGRAMM

Donnerstag, den 29.08.2019

- 09:00 – 12:00 Einbindung und Konfiguration von IP-Kameras der Fa. Mobotix. Grundsätzliche Einstellmöglichkeiten und deren Einsatzgebiete
- 12:00 – 13:00 Mittagspause
- 13:00 – 17:00 Anmeldeskripts konfigurieren und den Bedürfnissen anpassen; Benutzerkonten und dezidierte Freigaben planen, erstellen und dokumentieren

Freitag, den 30.08.2019

- 08:00 – 12:00 Einrichtung und Parametrierung von Berechtigungen, Sicherheitsmaßnahmen und deren Installationsrichtlinien sowie Dokumentation
- 12:00 – 13:00 Mittagspause
- 13:00 – 14:00 Abschlussbesprechung

SEMINARLEITUNG: Herr Klöffel
Innung für Elektro- und Informationstechnik Schweinfurt

SEMINARKOORDINATION: Frau Sachse
Heinz-Piest-Institut für Handwerkstechnik
an der Leibniz Universität Hannover