

Fachtechnische Weiterbildung für Ausbilder in der überbetrieblichen Lehrlingsausbildung

SEMINARPROGRAMM

für das WÜA-Seminar ET01/18

„Netzwerktechnik - Grundkurs“

vom 26. Februar bis 02. März 2018

im Bildungszentrum der Innung für Elektro- und Informationstechnik Schweinfurt

Montag, den 26.02.2018

- 09:00 – 09:30 Begrüßung und allgemeine Informationen
- 09:30 – 10:30 Netzwerktechnik Grundlagen (Netze, Begriffe, usw.)
- 10:30 – 12:00 Signalübertragungsmöglichkeiten auf verschiedenen Medien
- 12:00 – 13:00 Mittagspause
- 13:00 – 17:00 Passive und aktive Netzwerkkomponenten

Dienstag, den 27.02.2018

- 09:00 – 12:00 Ethernetverkabelung mit praktischen Übungen
- 12:00 – 13:00 Mittagspause
- 13:00 – 14:00 TCP/IP im Internet und Intranet (Netzwerk) planen und einrichten unter Bezugnahme auf das OSI-Schichtenmodell
- 14:00 – 17:00 Übersicht über die Konfigurationsmöglichkeiten des Netzwerks im LAN und WLAN bei verschiedenen Betriebssystemen

Mittwoch, den 28.02.2018

- 09:00 – 12:00 Kupferverkabelung mit praktischen Übungen
- 12:00 – 13:00 Mittagspause
- 13:00 – 17:00 „Peer-to-Peer“ - Netzwerk mit verschiedenen Clients (Windows 7, 8.x und 10) planen und einrichten

Fachtechnische Weiterbildung für Ausbilder in der überbetrieblichen Lehrlingsausbildung

SEMINARPROGRAMM

Donnerstag, den 01.03.2018

- 09:00 – 12:00 Messtechnik, Messgeräte und Messprotokolle mit praktischen Übungen
- 12:00 – 13:00 Mittagspause
- 13:00 – 17:00 Konfigurieren einer einfachen Netzwerkumgebung mit mehreren Benutzern und abgestuften Zugriffsberechtigungen im „Peer-to-Peer“-Netz.
(Benutzerfreigaben, NTFS-Berechtigungen, Sicherheitseinstellungen, usw.)

Freitag, den 02.03.2018

- 08:00 – 12:00 Installationsrichtlinien und Dokumentation
- 12:00 – 13:00 Mittagspause
- 13:00 – 14:00 Abschlussbesprechung

SEMINARLEITUNG: Herr Klöffel
Innung für Elektro- und Informationstechnik Schweinfurt

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