



QUALIFIZIERTER NETZWERKTECHNIKER

Kombikurs mit Abschlussprüfung am letzten Kurstag

Kursbeschreibung:

Kombikurs Modul 1 bis 4 inkl. Abschlussprüfung am letzten Kurstag

Nach dem Besuch dieses Kombikurses sind Sie in der Lage, ein komplettes Netzwerk zu planen, zu installieren und aufzubauen.

Modul 1: Grundlagen der Netzwerktechnik und EDV-gerechte Stromversorgung

Termin: 02. – 03.09.2024

Kosten Modul 1: 435,- € MG* 578,- € NM*

- Protokolle
- Grundlagen von Ethernet
- Fast Ethernet
- Gigabit-Ethernet
- Geschichtlicher Hintergrund des Netzwerkes (Entwicklung und der daraus folgenden Grundlagen)
- Verteilerbereich, Verteilerschrank
- Erdung, Überspannungsschutz
- EDV-gerechte Stromversorgung, USV

Modul 2: Strukturierte Verkabelung mit Kupfer

Termin: 04. – 05.09.2024

Kosten Modul 2: 534,- € MG* 704,- € NM*

- Physikalische Grundlagen
 - Inhouse- und Außenkabel
 - Wellenlängen und Dämpfung
 - Messtechnik
 - Workshop: Aufbau eines Links, Messen und Protokollierung
-

Kurzinfo:

Kosten:

Bei Besuch aller 4 Module:
1.982,- € pro Person / MG*
2.630,- € pro Person / NM*

Prüfung:

110,- € pro Person

Ort:

**EZM – Das Bildungszentrum der
Innung für Elektro- und
Informationstechnik München**
Joseph-Wild-Straße 21
81829 München-Riem

Termine:

02. – 03.09.2024 / M1
04. – 05.09.2024 / M2
09. – 10.09.2024 / M3
11. – 12.09.2024 / M4 (Mittwoch/
Donnerstag)

Prüfung: 12.09.2024

Unterrichtszeiten:

08:00 – 15:30 Uhr

Ihre Ansprechpartner:

Ute Schäfer

T: 089 551809-148
u.schaefer@ezm-bildung.de

Veronika Schwab

T: 089 551809-151
v.schwab@ezm-bildung.de



QUALIFIZIERTER NETZWERKTECHNIKER

Kombikurs mit Abschlussprüfung am letzten Kurstag

Modul 3: Lichtwellenleitertechnik mit Praxis

Termin: 09. – 10.09.2024
Kosten Modul 3: 644,- € MG* 820,- € NM*

- Physikalische Grundlagen der Lichtwellenleitertechnik
- Fasertypen
- Inhouse- und Außenkabel
- Wellenlängen und Dämpfung
- Steckertypen
- Spleissgeräte
- Messtechnik (Einfügedämpfung)
- Workshop: Pigtail konfektionieren, Faser spleissen, Arbeiten am Spleisskasten, Messen und Protokollierung

Modul 4: Aktive Komponenten Planung

Termin: 11. – 12.09.2024 (Mittwoch/Donnerstag)
Kosten Modul 4: 369,- € MG* 528,- € NM*

- Hub, Switch
- Router (Konfiguration)
- Netzwerkdrucker
- Planung eines Datennetzes
- Protokollierung eines Datennetzes
- Workshop: SOHO-Netzwerke, SOHO-Netzwerke, Peer-to-Peer-Netzwerke, TCP/IP

Hinweise und Voraussetzungen:

Die Module für den „Qualifizierten Netzwerktechniker“ können auch einzeln belegt werden.

Anmeldung:

Auf unserer Website: www.ezm-bildung.de

Kurzinfo:

Kosten:

Bei Besuch aller 4 Module:
1.982,- € pro Person / MG*
2.630,- € pro Person / NM*

Prüfung:

110,- € pro Person

Ort:

**EZM – Das Bildungszentrum der
Innung für Elektro- und
Informationstechnik München**
Joseph-Wild-Straße 21
81829 München-Riem

Termine:

02. – 03.09.2024 / M1
04. – 05.09.2024 / M2
09. – 10.09.2024 / M3
11. – 12.09.2024 / M4 (Mittwoch/
Donnerstag)

Prüfung: 12.09.2024

Unterrichtszeiten:

08:00 – 15:30 Uhr

Ihre Ansprechpartner:

Ute Schäfer
T: 089 551809-148
u.schaefer@ezm-bildung.de

Veronika Schwab
T: 089 551809-151
v.schwab@ezm-bildung.de