

GRUNDLAGEN NETZWERKTECHNIK

Grundlagen Netzwerktechnik

DAUER

1 Tage

INHALTE

- Grundlagen Industrial Ethernet
- IP-Adresse und Netzwerkadressen
- Grundlagen MAC-Adressen
- Netzwerk-Adressen berechnen
- Verbindung testen
- Die ARP-Tabelle
- Switch
- DHCP-Server
- Router
- Server Client
- DNS
- Firewall

ZIELGRUPPE

Für IT- und Automatisierungstechniker, Ingenieure, Elektroniker sowie Fachkräfte und Studierende, die Netzwerke verstehen, konfigurieren und optimieren möchten.

VORAUSSETZUNG

Grundkenntnisse in IT oder Elektrotechnik sind hilfreich, aber nicht zwingend erforderlich. Eine virtuelle Übungsumgebung wird bereitgestellt – eigene Netzwerkinfrastruktur ist nicht nötig.

SOFTWARE / GERÄTE

In der Schulung stellen wir Dir einen digitalen Netzwerksimulator bereit.

UNSERE EMPFEHLUNG

Du willst noch tiefer einsteigen? Dann ist unser Kommunikationskurs die ideale Ergänzung nach dieser Schulung.

TERMINE

24.02 - 24.02.2026

München

[JETZT BUCHEN +](#)

IHRE PERSÖNLICHEN ANSPRECHPARTNER

Hochheim am Main

An unserem Sitz in Hochheim beraten wir Sie für die Schulungszentren **Berlin, Braunschweig, Düsseldorf, Hamburg, Hochheim am Main** und **Mannheim**.



Katharina Grabenau
Leitung Schulungsorganisation
+49 6146 828280
kontakt@grollmus.de
www.grollmus.de

München

An unserem Sitz in München beraten wir Sie für die Schulungszentren **Dresden, Freiburg, Graz, Leipzig, München, Nürnberg, Stuttgart, Zürich** und **Wien**.



Simone Schmid
Leitung Vertrieb München
+49 89 23238870
kontakt-muenchen@grollmus.de
www.grollmus.de