

... erproben, erfahren, begreifen, können

## → [ Informationstechnische Systeme, G-E-TEM3/03 ]

### Was Sie erwarten können

Hier erlernen Sie Grundlagen der Netzwerktechnik und den Aufbau von Netzwerken mit praktischer Fehlersuche unter Einsatz moderner Messgeräte.

### Inhalt

- Grundlagen der Netzwerktechnik (LAN)
- Abwicklung eines Kundenauftrages zur Netzwerkerstellung
  - nMaterialliste und Aufbauplan erstellen
  - nNetzwerk installieren
  - nInbetriebnahme des installierten Netzwerkes
    - Netzwerkprotokoll erstellen
  - nFehlersuche in Netzwerken
- Rechnerplatz unter ergonomischen Gesichtspunkten einrichten
- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit beachten
- Maßnahmen der Arbeitssicherheit, des Umweltschutzes und der rationellen Energieverwendung beachten und anwenden

### Abschluss

Nach der Teilnahme erhalten Sie ein Zertifikat.

### Teilnahmevoraussetzungen

Teilnehmen können Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus Handwerks- und Industriebetrieben. Vorteilhaft sind erste Erfahrungen, Kenntnisse und Fertigkeiten aus dem entsprechenden Beruf oder Fachbereich.

Wenn Sie Fragen haben oder eine Beratung wünschen, rufen Sie uns gerne an!

### Dauer

39 Std.

### Ort

Berufsbildungs- und Technologiezentrum Osnabrück  
Bramscher Straße 134 – 136  
49088 Osnabrück

### Ihr Kontakt zu uns

Bianca Korte  
Telefon: 0541 6929-722  
Telefax: 0541 6929-99722  
E-Mail: b.korte@hwk-osnabrueck.de