

# 3448 Hardware & IT-Geräte - Fehlersuche und Konfiguration für IT-Lehrlinge

Als Lehrling im IT-Bereich lernen Sie die Konfiguration und Fehlersuche bei EDV-Komponenten und Komplett-PCs.

Sie installieren Client-Betriebssysteme und setzen die richtigen Geräte-Einstellungen.

## Die Zielgruppe:

Lehrlinge im IT-Bereich wie IT-Techniker oder IT-Informatiker.

## Die Voraussetzungen:

Gute EDV- und Netzwerk-Basiskenntnisse sind erforderlich.

## Die Inhalte:

- Hauptplatine, Netzteil und Gehäuse
- Speicher
- Externe Schnittstellen
- Aktuelle PC-Betriebssysteme
- Zugang zum Netzwerk und Internet
- Datensicherung durchführen
- Vor Viren schützen
- Windows Installation und Systemstart
- Netzwerkeinstellungen verwalten
- Lokale Benutzerverwaltung und Gruppenrichtlinien
- Datenträgerverwaltung
- Eingabeaufforderung und PowerShell
- Fehlerdiagnose und Fehlerbehebung