

# Linux Professional Institute LPIC-3 Mixed Environments

## Überblick

Bereiten Sie sich auf die LPIC-3 Prüfung 300: Mixed Environments vor? Dieser Kurs ist darauf ausgelegt, Sie mit zahlreichen praxisnahen Anleitungen optimal auf die Prüfung vorzubereiten. Er richtet sich an erfahrene Linux-Experten im Unternehmensumfeld, die die LPIC-3 Exam 300-Zertifizierung anstreben. Voraussetzung für die Teilnahme ist eine gültige LPIC-2-Zertifizierung.

Im Kurs werden gemischte Umgebungen, wie die Integration von Windows und Linux, ausführlich behandelt. Darüber hinaus werden wir die Konfiguration von Samba, Active Directory und FreeIPA besprechen.



Dauer:  
**5 Tage**



Preis:  
**3.610,00 € (4.295,90 € inkl. MwSt.)**

## Kursinhalt

### OpenLDAP Configuration

- OpenLDAP Replication
- Securing the Directory
- OpenLDAP Server Performance Tuning

### OpenLDAP as an Authentication Backend

- LDAP Integration with PAM and NSS
- Integrating LDAP with Active Directory and Kerberos

### Samba Basics

- Samba Concepts and Architecture
- Configure Samba
- Regular Samba Maintenance
- Troubleshooting Samba
- Internationalization

### Samba Share Configuration

- File Services
- Linux File System and Share/Service Permissions
- Print Services

### Samba User and Group Management

- Managing User Accounts and Groups
- Authentication, Authorization and Winbind

### Samba Domain Integration

- Samba as a PDC and BDC

- Samba4 as an AD compatible Domain Controller
- Configure Samba as a Domain Member Server

#### **Name Services**

- NetBIOS and WINS
- Active Directory Name Resolution

#### **Working with Linux and Windows Clients**

- CIFS Integration
- Working with Windows Clients

### **Voraussetzungen**

Besitz eines LPIC-1 und LPIC-2 Zertifikates.

### **Zielgruppe**

Linux-Systemadministratoren

### **Termine**

#### **Linux Professional Institute LPIC-3 Mixed Environments**

06.10.2025 - 10.10.2025    Dresden

## Ihr Kooperationspartner in Dresden.

Für weitere Informationen sprechen Sie uns an.

Phone: 0361 64433-95

Email: [steve.liebing@com-training.com](mailto:steve.liebing@com-training.com)

