

## CompTIA Linux+ (LINUX+)

**ID LINUX+** **Preis** CHF 2'490.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 5 Tage

### Zielgruppe

Diese Zertifizierung richtet sich an Systemadministratoren, die noch keine Erfahrung mit Linux-Systemen haben.

Berufsrollen, denen Linux+ entspricht:

- System Administrator
- Cybersecurity-Analyst
- DevOps-Ingenieur

### Voraussetzungen

12 Monate praktische Erfahrung in der Arbeit mit Linux-Servern. CompTIA A+, Network+ und Server+ empfohlen.

### Kursziele

Mit dem erfolgreichen Abschluss der Zertifizierung für CompTIA Linux+ bestätigen die Teilnehmer, dass sie über die erforderlichen Fähigkeiten verfügen, um das Linux-Betriebssystem in einer professionellen IT-Umgebung zu installieren, zu konfigurieren, zu betreiben und Fehler zu beheben. Sie beherrschen die wichtigsten Befehlszeilentools und Dienstprogramme, Systemadministration, Netzwerke, Sicherheit, Softwareverwaltung und Benutzerkontrolle.

Diese Zertifizierung bestätigt die Bereitschaft eines Lernenden für Berufsrollen wie Systemadministrator, Cybersecurity Analyst und DevOps Engineer. Berufe mit starker Nachfrage und wettbewerbsfähigen Gehältern.

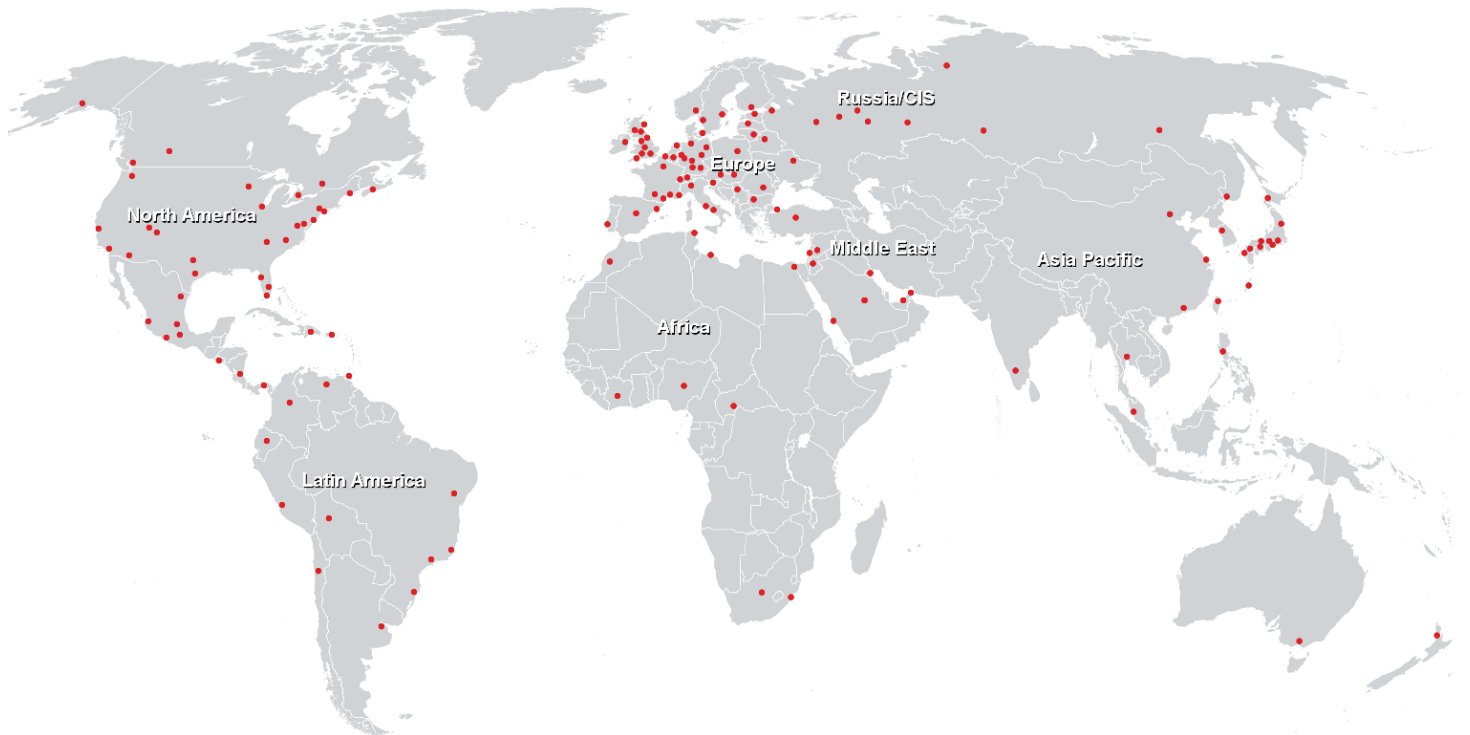
Der Erwerb von CompTIA Linux+ beweist grundlegende Kenntnisse und praktische Fähigkeiten und befähigt die Lernenden, IT-Karrieren zu verfolgen oder voranzutreiben, in denen Linux-Kenntnisse erforderlich sind.

### Kursinhalt

- 1.0 Erkennen grundlegender Linux-Konzepte
- 2.0 Verwalten von Benutzern und Gruppen

- 3.0 Konfigurieren von Berechtigungen
- 4.0 Implementierung der Dateiverwaltung
- 5.0 Erstellen von Textdateien
- 6.0 Bereitstellung von Software
- 7.0 Verwalten des Speichers
- 8.0 Verwaltung des Linux-Kernels und der Geräte
- 9.0 Aufrechterhaltung der Dienste
- 10.0 Konfigurieren der Netzwerkeinstellungen
- 11.0 Absicherung eines Linux-Systems
- 12.0 Installing Linux
- 13.0 Skripterstellung mit Bash und Python
- 14.0 Verwaltung von Containern unter Linux
- 15.0 Automatisierung der Infrastrukturverwaltung
- A.0 Linux+ XK0-006 Praxis-Prüfungen

## Weltweite Trainingscenter



## Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

[info@flane.ch](mailto:info@flane.ch), <https://www.flane.ch>