



**edukanet**  
IT ACADEMY · CH

KURSBROSCHÜRE · 2026

# Netzwerk-Administrator

CompTIA Network+ (N10-009) · Routing · Switching · Cloud-Networking

12 Wochen

Fortgeschritten

Zertifikat

Berufsbegleitend

INVESTITION

**CHF 4'400**

ab CHF 740.- / Monat (6 Raten)

[edukanet.ch](https://edukanet.ch)

+41 44 508 56 72

## ÜBER UNS

# Über Edukanet

Edukanet ist die Schweizer IT-Akademie für Quereinsteiger. Wir glauben: ein moderner IT-Job sollte nicht von einem klassischen Lebenslauf abhängen, sondern von echten Fähigkeiten. Deshalb kombinieren wir praxisnahe Kurse, persönliche Begleitung und ein starkes Job-Netzwerk – damit du innerhalb weniger Monate in einer gefragten IT-Rolle ankommst.

**2'500+**

Absolvent:innen

**4.9 / 5**

650+ Bewertungen

**94 %**

Job innert 6 Monaten

## KURSÜBERBLICK

# Über diesen Kurs

Der logische nächste Schritt nach CompTIA A+. Strukturierter Aufbau exakt nach den fünf CompTIA-Network+-V9-Prüfungsdomänen (N10-009): Networking Concepts, Network Implementation, Network Operations, Network Security und Network Troubleshooting. Mit Labs in Cisco Packet Tracer, GNS3, pfSense und Wireshark.

Dauer	12 Wochen
Level	Fortgeschritten
Format	Live-Online · Mo + Mi · 18:30–21:30 · 100 % remote
Sprache	Deutsch (Fachvokabular Englisch)
Klassengrösse	Max. 18 Teilnehmende
Aufwand	ca. 7–9 h pro Woche (berufsbegleitend, kein Samstag)
Investition	CHF 4'400 · ab CHF 740.– / Monat (6 Raten)
Diplom	Edukanet Diplom + Industrie-Zertifikats-Vorbereitung
Job-Garantie	Vermittlung an 80+ Partnerfirmen inklusive

## ZIELGRUPPE

# Für wen ist dieser Kurs

- Absolvent:innen unseres IT-Support-Kurses oder CompTIA A+ Halter:innen
- 1st-/2nd-Level-Support, die in Richtung Netzwerk wachsen wollen
- Sysadmins ohne formale Netzwerk-Ausbildung, die N+ nachholen möchten
- Quereinsteiger:innen mit Affinität zu Infrastruktur und Hands-on-Arbeit

## LERNZIELE

## Was du nach dem Kurs kannst

- OSI- und TCP/IP-Modell sicher anwenden und Protokolle korrekt einordnen
- Routing, Switching, VLANs und Subnetting in der Praxis konfigurieren
- Wireless-, SDN- und Cloud-Networking nach Network+-Standard verstehen
- Netzwerke segmentieren, härten und Zero-Trust-Prinzipien anwenden
- Performance- und Verfügbarkeits-Monitoring mit professionellen Tools
- Strukturiertes Troubleshooting nach der CompTIA-7-Schritte-Methodik
- Vorbereitung auf CompTIA Network+ (N10-009)

## SOLERNSTDU

## Lernmethode & Didaktik

### 70 / 20 / 10-Lernprinzip

70 % Praxis im Lab, 20 % Peer-Learning und Code-Reviews, 10 % Theorie. So bleibt Wissen wirklich hängen.

### Live, aber flexibel

Alle Live-Sessions werden aufgezeichnet. Verpasst du eine Einheit, schaust du sie in deinem Tempo nach.

### Echte Cases statt Lehrbuch

Die Aufgaben stammen aus realen Tickets, Audits und Projekten von Schweizer KMU und Konzernen.

### Mentoring 1:1

Jede:r Lernende erhält eine:n persönliche:n Mentor:in aus der Industrie für wöchentliche Reviews.

### Job-Coaching ab Woche 1

CV-Optimierung, LinkedIn-Profil, Interview-Training und Vermittlung an unsere 80+ Partnerfirmen.

### Lebenslanger Zugang

Kursmaterial, Updates und unsere Alumni-Community stehen dir nach Abschluss dauerhaft offen.

CURRICULUM

# Modul-für-Modul Curriculum

Jedes Modul kombiniert Theorie, Live-Demo und Hands-on-Praxis im Lab. Du erhältst zu jedem Modul ein Workbook, Aufnahmen und benoteten Übungen.

## Networking Concepts I - OSI & TCP/IP

Woche 1

Schichtenmodelle, Encapsulation und Protokoll-Stacks.

› OSI 7-Layer-Modell · › TCP vs. UDP · › Ports & Protokolle (DNS, DHCP, HTTP/S, SMTP)

## Networking Concepts II - IP-Adressierung & Subnetting

Woche 2

IPv4/IPv6, Subnetting, CIDR und VLSM – mit vielen Übungen.

› Subnetting-Drills · › IPv6-Grundlagen · › NAT / PAT

## Network Implementation - Switching & VLANs

Woche 3

Layer-2-Topologien, VLANs, Trunking und STP in Packet Tracer.

› VLANs & 802.1Q · › Spanning Tree · › EtherChannel / LAG

## Network Implementation - Routing

Woche 4

Statisches und dynamisches Routing (RIP, OSPF, BGP-Basics).

› Static Routing · › OSPF konfigurieren · › Routing-Tables lesen

## Wireless, SDN & Cloud-Networking

Woche 5

WLAN-Standards, Controller, SD-WAN und Cloud-VPC-Konzepte.

› 802.11ax / Wi-Fi 6 · › SDN-Grundlagen · › AWS VPC / Azure VNet

## Verkabelung & Hardware

Woche 6

Kupfer, Glas, Transceiver, Racks und Datacenter-Topologien.

› Cat6/6a, OM4/OS2 · › SFP / QSFP · › Three-Tier vs. Spine-Leaf

## Network Operations - Monitoring & Doku

Woche 7

SNMP, NetFlow, Syslog, Doku und Change-Management.

› Zabbix / SNMP · › NetFlow / sFlow · › Network Diagrams

## Network Security I · Hardening & Zugriff

Woche 8

Hardening, NAC, AAA, 802.1X und Firewall-Grundlagen.

› NAC / 802.1X · › RADIUS / TACACS+ · › ACLs & Firewall-Regeln

## Network Security II · Segmentierung & VPN

Woche 9

Zero Trust, VLAN-Segmentierung, Site-to-Site & Client-VPN.

› Zero Trust · › IPsec / WireGuard · › DMZ-Design

## Troubleshooting I · Tools & Methodik

Woche 10

CompTIA-7-Schritte-Methodik mit Wireshark, Nmap und CLI-Tools.

› ping / traceroute / dig · › Wireshark-Captures lesen · › Cable- & Link-Tests

## Troubleshooting II · Praxis-Cases

Woche 11

Reale Netzwerk-Incidents End-to-End lösen.

› Latency & Packet Loss · › DHCP/DNS-Issues · › Routing-Loops & STP-Probleme

## Mock-Exam & Career-Coaching

Woche 12

Vollständige N10-009 Mock-Prüfung plus Bewerbungs-Coaching.

› N10-009 Mock-Exam · › CV & LinkedIn-Review · › Ausblick: Security+ oder CCNA

STUNDENPLAN

## Stundenplan & Wochenrhythmus

So sieht deine typische Lernwoche aus. Alle Live-Sessions werden aufgezeichnet – verpasst du eine Einheit, holst du sie flexibel nach.

Tag	Zeit	Aktivität
Montag	18:30 – 21:30	Live-Online · Theorie & Live-Demo
Dienstag	frei	Optional: Repetition / Reading (ca. 1–1.5 h)
Mittwoch	18:30 – 21:30	Live-Online · Hands-on Lab
Donnerstag	frei	Optional: Lab-Vertiefung (ca. 1–1.5 h)
Freitag	frei	Wochenende einläuten
Samstag	frei	—
Sonntag	frei	—

### Ablauf eines typischen Live-Abends (Mo / Mi)

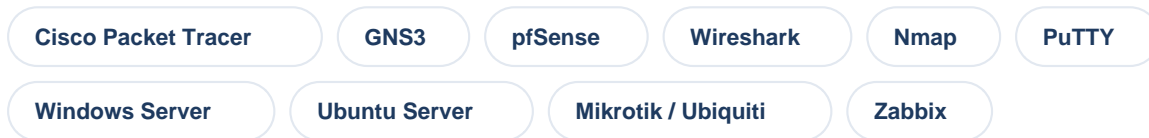
Zeitslot	Inhalt
18:30 – 18:45	Check-in & Wochenrückblick
18:45 – 19:45	Theorie-Block mit Live-Demo
19:45 – 20:00	Pause
20:00 – 21:00	Hands-on Übung im Lab
21:00 – 21:30	Debrief · Q&A · Hausaufgabe

**Hinweis:** Alle Live-Sessions sind aufgezeichnet und 24 h später im Lern-Portal verfügbar. Donnerstag- und Freitag-Selbststudium sind **freiwillig** und dienen der Vertiefung. Kein verpflichtender Samstag – berufsbegleitend gut machbar.

TOOLS

## Tools & Tech-Stack

Du arbeitest mit denselben Tools, die du später im Job einsetzen wirst. Alle Lizenzen für Lab-Übungen sind im Kurspreis enthalten.



ZERTIFIKATE

## Zertifizierung & Prüfungen

Du schliesst mit dem Edukanet-Diplom ab und wirst gezielt auf branchenweit anerkannte Industrie-Zertifikate vorbereitet. Prüfungsgebühren externer Anbieter sind nicht inbegriffen, werden aber transparent ausgewiesen.

CompTIA Network+ (N10-009)	90 Fragen · 90 Min · 5 Prüfungsdomänen
Edukanet Netzwerk-Administrator Diplomstudiert · Praxisportfolio + Mock-Exam bestanden	
Outlook: CompTIA Security+ (SY0-701)	Empfohlener Folgekurs für Security-Spezialisierung
Outlook: Cisco CCNA	Optional · Hersteller-Spezialisierung

KARRIERE

# Karrierperspektiven Schweiz

Diese Rollen kannst du nach Kursabschluss anstreben. Die Lohnbänder entsprechen dem Schweizer Einstiegs-Median (Quelle: SwissICT, jobs.ch, ictjob.ch, 2026).

Rolle	Einstiegsgehalt (p.a.)
Junior Network Engineer	CHF 80'000 – 100'000
Network Administrator	CHF 85'000 – 110'000
NOC Engineer (L1/L2)	CHF 80'000 – 105'000
Systems & Network Specialist	CHF 90'000 – 115'000
ISP / Datacenter Engineer	CHF 85'000 – 110'000

## Auswahl unserer Partnerunternehmen

- Swisscom
- UBS
- Zurich Versicherung
- SBB Informatik
- Migros Tech
- Coop IT
- Helvetia
- PostFinance
- Raiffeisen
- Bühler
- Stadler Rail
- Bystronic
- Sunrise
- Mobilair
- Axpo
- Schindler

INVESTITION

## Preise & Ratenzahlung

### EINMALZAHLUNG

# CHF 4'400

Voller Kurszugang · Diplom · Job-Coaching · Lebenslanger Material-Zugang

#### Ratenzahlung mit Heylight

### Wähle deine Laufzeit – 3, 6 oder 12 Monate

3 RATEN · 0 % ZINS

## CHF 1'467.–

pro Monat · 3 Mt.

Eff. Jahreszins: 0,00 %

Gesamtbetrag: CHF 4'400.–

kein Aufpreis

6 RATEN

## CHF 746.–

pro Monat · 6 Mt.

Eff. Jahreszins: 5,95 %

Gesamtbetrag: CHF 4'477.–

+ CHF 77.–

12 RATEN

## CHF 387.–

pro Monat · 12 Mt.

Eff. Jahreszins: 9,95 %

Gesamtbetrag: CHF 4'641.–

+ CHF 241.–

#### Förderung & Stipendien

Arbeitgeber-Beteiligung, RAV-Bildungsgutscheine und kantonale Stipendien sind in vielen Fällen mit unseren Kursen kombinierbar. Wir prüfen es im kostenlosen Beratungsgespräch.

*Kreditgeberin: HeyLight AG, 8005 Zürich. Repräsentatives Beispiel: Kreditbetrag CHF 4'400, Laufzeit 12 Monate, eff. Jahreszins 9,95 %. Gesamtbetrag CHF 4'641.–. Die Kreditvergabe ist verboten, falls sie zur Überschuldung führt (Art. 3 UWG). Konditionen abhängig von Bonitätsprüfung nach Schweizer KKG.*

FAQ

## Häufige Fragen

### **Brauche ich Vorkenntnisse?**

Nein. Alle Kurse starten bei Null und holen dich am ersten Tag genau dort ab, wo du stehst. Wir prüfen das vorab in einem kostenlosen Eignungsgespräch.

### **Wie viele Stunden pro Woche muss ich einplanen?**

Plane mit 7–9 Stunden pro Woche: zwei Live-Abende à 3 Stunden (Mo + Mi, 18:30–21:30) und optional 1–3 Stunden Selbststudium zur Vertiefung. Kein Samstag, berufsbegleitend gut machbar.

### **Was, wenn ich eine Live-Session verpasse?**

Jede Session wird aufgezeichnet und ist innerhalb von 24 Stunden in deinem Portal verfügbar. Du bleibst nie zurück.

### **Erhalte ich am Ende ein Zertifikat?**

Ja, du erhältst das Edukanet-Diplom. Zusätzlich bereiten wir dich gezielt auf branchenweit anerkannte Industrie-Zertifikate vor (Details in der Zertifizierungs-Sektion).

### **Hilft Edukanet bei der Jobsuche?**

Ja. CV-Check, LinkedIn-Optimierung, Mock-Interviews und Vermittlung an 80+ Partnerfirmen sind im Preis inbegriffen. 94 % unserer Absolvent:innen finden innerhalb 6 Monaten eine Stelle.

### **Kann mein Arbeitgeber den Kurs bezahlen?**

Sehr oft. Wir stellen Offerten und Argumentations-Templates bereit. Bei RAV-Vermittlung prüfen wir Bildungsgutscheine. Viele Kantone bieten zudem Stipendien.

### **Was, wenn ich den Kurs abbrechen muss?**

Innerhalb der ersten 14 Tage erstatten wir 100 %. Danach gelten faire, anteilige Rückerstattungen gemäss AGB.

### **Sind die Kurse auch für Romand:innen oder Tessiner:innen geeignet?**

Aktuell unterrichten wir auf Deutsch (mit englischem Fachvokabular). Französisch- und Italienisch-Kohorten sind ab 2027 geplant.

### **Wann starten die nächsten Kohorten?**

Alle zwei Monate startet eine neue Kohorte. Die nächsten Daten erhältst du im Beratungsgespräch oder auf [edukanet.ch/start](https://edukanet.ch/start).

### **Wie gross sind die Klassen?**

Maximal 18 Teilnehmende pro Kohorte – damit jede:r persönliche Betreuung erhält.

## NÄCHSTESCHRITTE

# So läuft dein Einstieg

### 1. Eignungsanalyse

Kostenlos in 5 Minuten online – wir matchen dich mit dem passenden Pfad.

### 2. Beratungsgespräch

Persönlich (online oder Zürich) klären wir Inhalte, Finanzierung und Starttermin.

### 3. Anmeldung & Onboarding

Du erhältst Zugang zum Lern-Portal, Material und Slack-Community.

### 4. Kursstart

Berufsbegleitend in der nächsten Kohorte – maximal 18 Teilnehmende.

### 5. Job-Coaching

Ab Woche 1: CV, LinkedIn, Mock-Interviews, Vermittlung an Partnerfirmen.

### 6. Dein neuer Job

94 % unserer Absolvent:innen finden innerhalb von 6 Monaten eine IT-Rolle.

#### BEREIT FÜR DEIN EINSTIEG?

## Buche dein kostenloses Beratungsgespräch

In 20 Minuten klären wir gemeinsam, ob dieser Kurs zu dir passt – persönlich, ehrlich, unverbindlich.

[edukanet.ch/beratung](https://edukanet.ch/beratung) · +41 44 508 56 72 · [hello@edukanet.ch](mailto:hello@edukanet.ch)

KONTAKT

## Kontakt & rechtliche Hinweise

Anbieterin	Edukanet IT Academy AG
Adresse	Bahnhofstrasse 1, 8001 Zürich
Telefon	+41 44 508 56 72
E-Mail	hello@edukanet.ch
Web	edukanet.ch
Geschäftszeiten	Mo–Fr · 09:00 – 18:00
Rechtsform	Aktiengesellschaft nach Schweizer Recht
Datenschutz	edukanet.ch/datenschutz (revDSG-konform)
AGB	edukanet.ch/agb · 14-Tage Rücktrittsrecht

Diese Broschüre dient ausschliesslich Informationszwecken. Preise und Konditionen können sich ändern; verbindlich ist ausschliesslich die im Anmeldevertrag festgehaltene Fassung. © 2026 Edukanet IT Academy AG, Zürich. Alle Rechte vorbehalten.