



Kompetenz bei Aufbau und Administration von ICT- und Netzwerk-Lösungen

Diplom ICT Professional SIZ® (Systems & Network)

Mit dem Diplom ICT Professional SIZ® (Systems & Network) zeigen Sie, dass Sie ein Experte in den Bereichen Konfiguration, Verwaltung und Wartung von Systemen und Netzwerken sind. Sie gewährleisten Datenverfügbarkeit und -sicherheit sowie technischen Benutzersupport.

- ✔ Anerkanntes Diplom im Schweizer Arbeitsmarkt
- ✔ Ausweis als Fachkraft im Bereich der Informations- und Kommunikationstechnologie
- ✔ Expertenwissen als ICT-Techniker

Jetzt bei uns melden:



044 384 90 40



info@siz.ch



www.siz.ch

Ihre Vorteile auf einen Blick

Das Diplom ICT Professional SIZ® (Systems & Network) bestätigt die notwendigen Kenntnisse zur Instandhaltung der technischen Infrastruktur von Unternehmen, sowie zur Sicherung von Zugriffen und Netzwerken.

Darunter fällt auch die Installation von Arbeitsplätzen und anderen ICT-Geräten gemäss firmeninternen Richtlinien, der sichere und reibungslose Betrieb von Computern und Netzwerk inkl. Verbindung zur Cloud, sowie die Administration und Betreuung von Benutzern im Rahmen des technischen First-Level-Supports.

Der ICT Professional SIZ® mit Spezialisierung auf Systems & Network ist auf fortgeschrittene IT-Aufgaben im Bereich Netzwerk und Systemadministration ausgerichtet. Mit dem Diplom sind Sie als ICT-Supporter für den reibungslosen Betrieb von Servern, Computern und anderen ICT-Geräten verantwortlich.



Diplom
ICT Professional SIZ®
(Systems & Network)

Hiermit wird bestätigt, dass
Hans Muster
geboren am 19.11.1998

das Diplom ICT Professional SIZ® (Systems & Network) erfolgreich bestanden hat.

Die folgenden Modulprüfungen wurden abgelegt:

- Modul PU11 Operating System & System Technology (Bestanden; Note: 5.1)
- Modul PU12 Users & Resources (Bestanden; Note: 4.9)
- Modul PU13 Business- & SoHo-Network (Bestanden; Note: 5.0)
- Modul SP1 Server Administration (Bestanden; Note: 4.5)

Wir gratulieren herzlich zu dieser Leistung und wünschen weiterhin viel Erfolg!
Zürich, 10.02.2026

Wolfram Schmidt
Geschäftsführer SIZ AG

Beatrice Seiler
Präsidentin der
Prüfungskommission

Folgende Schwerpunkte sind Inhalt der Modulprüfungen:

PU11 - Operating System & System Technology

- Grundlagen der Datenverarbeitung und Softwareentwicklung
- Funktionsweise moderner Computersysteme und Auswahl geeigneter Hardware
- Installation, Konfiguration und Wartung von Client Betriebssystemen
- Überwachung, Wartung und Schutz von ICT-Client-Systemen
- Virtualisierungskonzepte und deren Anwendung
- Rechtliche Grundlagen im Umfeld der ICT
- Benutzersupport und ergonomische Arbeitsplatzgestaltung

PU12 - Users & Resources

- Unterschiede und Verwaltung von Benutzerkonten
- Ressourcenbereitstellung und Berechtigungsmanagement
- Datensicherheit und Backup-Strategien
- Synchronisation und Protokollierung
- Sicherheitsrichtlinien und Verschlüsselung
- Websicherheit und Kommunikationsdienste

PU13 - Business- & SoHo-Network

- Grundlagen der Übertragungs- und Netzwerktechnik
- Netzwerk-Topologien, OSI-Modell und Sicherheitsaspekte
- Netzwerkhardware, Protokolle und IP-Adressierung
- LAN- und Wireless-Verbindungen
- DHCP, DNS und Routing-Verwaltung
- Netzwerksicherheit und Firewall-Konzepte
- VLAN, NAT/PAT und Netzwerksegmentierung
- Remoteverbindungen, Fernwartung, VPN

SP1 - Server-Administration

- Überwachung, Wartung und Automatisierung von Servern
- Konfiguration und Verwaltung von Serverdiensten wie DNS, DHCP, Active Directory und Webservern
- Betrieb und Management von Hyper-V, Containern und Netzwerken
- Einrichtung, Verwaltung und Sicherung von Storage-Lösungen und SFS
- IT-Sicherheit, Verschlüsselung und Absicherung der Infrastruktur
- Remote-Zugriff und Standortvernetzung über VPN
- Bearbeitung von Supportfällen und strukturierte IT-Dokumentation





Für wen ist das Diplom?

Das Diplom ICT Professional SIZ® (Systems & Network) ist für die Umschulung und für Quereinsteigende im ICT-Bereich geeignet. Es bestätigt die Kompetenzen eines ICT Professional und ist ideal für ICT Supporter, die Server, Geräte, Benutzer und Ressourcen verwalten.

- ✓ Quereinsteigende in die ICT-Karriere
- ✓ ICT-Supporter, die einen Kompetenznachweis benötigen
- ✓ Ansprechpartner für die gesamte System- und Netzwerktechnik


Die vier Module

- 
PU11 Operating Systems & System Technology
 Systeme installieren und konfigurieren, User-Support
- 
PU12 Users & Resources
 Verwaltung von Benutzern und Ressourcen, Sicherheitsaspekte
- 
PU13 Business- & SoHo-Network
 Netzwerkkomponenten, -dienste, -protokolle, Remoteverbindungen
- 
SP1 Server Administration
 Virtualisierung, Softwareverteilung, Serverdienste, Sicherheit, Backup


So kommen Sie zum Diplom

Vorbereitungsmöglichkeiten


Testprüfungen

- 
 Auswahl an Testprüfungen für den Unterricht bei Partnerschulen und als Hausaufgaben


Virtuelle Serverumgebung

- 
 Für die Durchführung von Testaufgaben als Vorbereitung auf die Diplomprüfung


Zertifizierte Lehrunterlagen

- 
 Empfehlungen für Lehrunterlagen von SIZ®-zertifizierten Lernmedien


Voraussetzungen

- 
 Für den ICT Professional SIZ® (Systems & Network) brauchen Sie gute Windows Betriebssystemkenntnisse.

Partnerschulen

- 
 Die Ausbildung und die Prüfungen finden bei den SIZ® Partnerschulen statt.

Kosten

- 
 Die Modulprüfung kostet CHF 330.- pro Modul PU11-13, CHF 650.- für Modul SP1