

Factsheet

ICT-System- & Netzwerktechniker/in

MIT EIDG. FACHAUSWEIS

ICT-System- und Netzwerktechniker/innen mit eidgenössischem Fachausweis sind für Evaluation, Aufbau, Unterhalt und Betrieb von ICT-System- und Netzwerkinfrastrukturen zuständig. Sie planen und verantworten Realisierungsprojekte im Bereich des Aufbaus und Betriebs von ICT-System- und Netzwerkinfrastrukturen. Sie berücksichtigen dabei einen möglichst schonenden Einsatz aller vorhandenen Ressourcen, um einen energieeffizienten Betrieb zu gewährleisten.

STUDIENAUFBAU

Basiskompetenzen: Projektmanagement und Grundlagen der Beschaffung, Systems Engineering, Budgetierung, Grundlagen IT-Service-Management, Grundlagen Prozess- und Struktur-Management, Informationssicherheit und IT-Grundschutz

Profilkompetenzen: Netzwerk- und systemspezifische Sicherheitsmassnahmen, Betrieb von ICT-Komponenten, standortgebundene Kommunikationsdienste, Mobile Kommunikationsdienste, Netzwerke optimieren, Archivierungs- und Wiederherstellungskonzepte, Servic-Desk organisieren, Virtualisierung konzipieren und realisieren, Problem-Management

Vertiefung: Virtualisierung, IT-Informationssicherheit und IT-Grundschutz, Netzwerksicherheit, Mobile und Standort-Kommunikation, Problem-Management, Prüfungstraining und Simulationsprüfung

Kompetenzprüfungen I & II: handlungsorientiert

Total 475 Lektionen

STARTTERMINE/DAUER

jeweils im Herbst: 3 Semester

jeweils im Frühling: 2 Semester ohne Basiskompetenzen

Zulassung für Profilkompetenzen durch Kompetenzprüfung I (nach Basiskompetenzen)

STUDIENGEBÜHR

Aktuelle Preise und Zahlungsmöglichkeiten: www.ifa.ch > Studiengänge > ICT-System- und Netzwerktechniker/in mit eidg. Fachausweis > Studiengebühr

Preisänderungen und weitere Anpassungen sind vorbehalten.

UNTERSTÜTZUNGSGELDER

Bei Kursen, die auf eine eidgenössische Prüfung (Berufsprüfung, höhere Fachprüfung) vorbereiten, übernimmt der Bund bis zu 50 Prozent der angefallenen Kursgebühren.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website: www.ifa.ch

WEITERBILDUNGSMÖGLICHKEITEN

- Dipl. Techniker/in HF Informatik
erleichterter Einstieg möglich
- eidg. dipl. ICT-Manager/in
- Dipl. Wirtschaftsinformatiker/in HF

BILDUNGSPARTNER PLATIN VON ICT-BERUFSBILDUNG

Das Label «Bildungspartner Platin» des nationalen Verbandes ICT-Berufsbildung Schweiz tragen Bildungsinstitutionen, welche auf die eidgenössischen Berufs- und höheren Fachprüfungen vorbereiten. Sie engagieren sich zudem intensiv in verschiedenen Themen der höheren Berufsbildung und stehen in regelmässigem Austausch mit dem Trägerverband.



IHRE BENEFITS

Folgende international anerkannte Zertifikate können Sie während Ihres Studiums abschliessen:

- IPMA Level D[®], Projektmanagement
- ITIL[®] Foundation Level
- IBAE Projektleitung
- IBAE Prozessmodellierung
- IBAE Methodenkompetenz

Ihr Leistungsnachweis intern

- IFA-Diplom



IFA WEITERBILDUNG AG
www.ifa.ch · info@ifa.ipso.ch
043 211 51 51