

ICT-Plattform Development Specialist BP

aufbauen, planen, entwickeln, installieren, testen, warten, instruieren

ICT-Plattform Development Specialists leiten komplexe ICT-Projekte. Sie erfassen die Bedürfnisse von Anspruchsgruppen, planen ressourcenorientiert, überwachen den Fortschritt und führen Qualitätskontrollen durch. Sie sind zuständig für die den Aufbau, die Evaluation, den Betrieb und den Unterhalt von ICT-System- und Netzwerkinfrastrukturen. Sie analysieren, identifizieren und beheben die Probleme oder Störungen von Diensten oder ganzen Systemen.

Als Führungskräfte leiten sie ein kleines Team von technischen Mitarbeitenden, die für Hardware und Software sowie für die Betreuung von Netzwerken und Betriebssystemen

zuständig sind. Sie koordinieren die standortunabhängigen oder die ad-hoc Teams, führen diese in neue Technologien oder Vorgaben ein, überprüfen Fachdokumente auf Qualität und lösen interne Konflikte. Ferner treffen sie Entscheidungen in Bezug auf die Finanzierung und den Einkauf von Informations- und Anwendungssystemen.

Zusätzlich entwickeln und betreiben ICT-Plattform Development Specialists betriebsinterne ICT-Lösungen. Dafür standardisieren und automatisieren sie Abläufe, entwerfen und integrieren Auslieferungsprozesse, bestimmen Leistungskennzahlen und planen Releases.



Was und wozu?

- Damit die ICT-Plattform Development Specialists sicherstellen können, dass wichtige Informationen und Inhalte nicht verloren gehen, erarbeiten sie für diese Datenbestände Archivierungs- und Wiederherstellungskonzepte.
- Damit die Netzwerke und Betriebssysteme eines Kunden auf den neusten Stand gebracht werden können, erstellen die ICT-Plattform Development Specialists einen Mittel- und Massnahmenplan und kalkulieren das dazu nötige Budget.
- Damit die Mitarbeitenden des Wartungs-Teams störungsfrei arbeiten können und die laufenden Arbeitsprozesse nicht unterbrochen werden, stellen die ICT-Plattform Development Specialists eine vorübergehende Lösung bereit.
- Damit die ICT-Plattform Development Specialists ein auf ihren Betrieb zugeschnittenes Informations- und Anwendungssystem finden können, erstellen sie zuerst eine Kriterienliste.

Zutritt

Bei Prüfungsantritt:
a) Lehre als Informatiker/in EFZ sowie mind. 2 Jahre Berufspraxis in der Applikationsentwicklung oder

b) andere Lehre mit EFZ im Berufsfeld der Informations- und Kommunikationstechnologie und mind. 3 Jahre Berufspraxis im Bereich der Applikationsentwicklung oder

c) anderes EFZ, gymnasiale Maturität, Fach- oder Berufsmaturität oder gleichwertige Qualifikation sowie mind. 4 Jahre Berufspraxis in der Applikationsentwicklung.

Ausbildung 2–3 Semester berufs begleitende Weiterbildung als Vorbereitung auf die Berufsprüfung.
Hinweis: Die Kurskosten werden teilweise vom Bund übernommen.

Sonnenseite Als ICT-Plattform Development Specialist führt man ein Team von Spezialisten für Hardware und Softwareprogramme. Es ist eine

spannende Aufgabe, mit Profis ganze Systeme optimal am Laufen zu halten und bei jeder technologischen Neuerung zu verbessern.

Schattenseite Mit dem technologischen Fortschritt wird sowohl die Hard- wie auch die Software immer komplexer, aber auch anfälliger. Von daher muss man in diesem Beruf immer auf dem Laufenden sein, sonst kommt man nicht mehr mit, erst recht nicht, um Störungen zu orten.

Gut zu wissen ICT-Plattform Development Specialists verhandeln an einem Tag mit verschiedenen Lieferanten, ein anderes Mal beraten sie ihre Auftraggeber zu bestimmten Softwareprogrammen, informieren sie über die Datensicherheit oder empfehlen einen Kostenvoranschlag. Ansonsten nehmen sie ihre organisatorischen und vielseitigen Aufgaben als Teamleitende wahr.

Anforderungsprofil

	vorteilhaft	wichtig	sehr wichtig
Ausdrucksfähigkeit	[Progress bar]		
Führungseigenschaften	[Progress bar]		
Innovationsbereitschaft	[Progress bar]		
Interesse an Informatik, Interesse an Planungsarbeiten	[Progress bar]		
Kommunikationsfähigkeit, Teamfähigkeit	[Progress bar]		
Konzentrationsfähigkeit	[Progress bar]		
logisches Denken, analytisches Denken, technisches Verständnis	[Progress bar]		
rasche Auffassungsgabe, Kombinationsfähigkeit	[Progress bar]		
Verantwortungsbewusstsein	[Progress bar]		
Vorstellungsvermögen	[Progress bar]		

Karrierewege

Informatiker/in FH, Wirtschaftsinformatiker/in FH (Bachelor)
Informatiker/in HF – Systemtechnik, Wirtschaftsinformatiker/in HF (eidg. Diplom)
ICT-Manager/in HFP (eidg. Diplom)
ICT-Plattform Development Specialist BP
Informatiker/in EFZ oder gleichwertiger Abschluss (siehe Zutritt)