berufsberatung
.ch

ICT-Platform Development Specialist BP

Informatik

Als ICT-Platform Development Specialist analysieren, entwickeln und betreiben Sie IT-Systeme und Kommunikationsnetze. Sie sorgen für stabilen Zugang zu Informationen, reibungslosen Datenverkehr und zuverlässigen Service.

Aufgaben

Projekte planen

- ermitteln, was ein Betrieb betreffend Infrastruktur und Kommunikation braucht
- technologische Innovationen und Trends beobachten und deren Nutzen für den Betrieb bewerten
- Lösungen vorschlagen, die auch die Vorgaben zu Ausrüstung, Fristen und Kosten berücksichtigen
- Aufbau oder Erweiterung eines Netzwerks planen, etwa das Gelände untersuchen, Geräte und Kabel auswählen und Lieferbedingungen verhandeln

Plattformen entwickeln und installieren

- Verteilungsprozesse, Server und Netzwerke entwickeln, testen und in Betrieb nehmen
- Einrichtung und Betrieb des Kommunikationsnetzes vor Ort überwachen
- Hardware, Software und Peripheriegeräte installieren
- Kommunikationsnetz organisieren, insbesondere Leistung und Sicherheit gewährleisten

Qualität sichern

- Server und Netzwerke betreuen, etwa Abläufe festlegen, Passwörter verwalten und Konzepte für Sicherheit und Datenspeicherung entwickeln
- Updates planen, umsetzen und überwachen
- Schwachstellen und Fehlfunktionen des Netzwerks aufspüren und beheben
- Informationsübertragung sicherstellen sowie bei Störungen eingreifen
- Wartung von Systemen und Servern organisieren

Team leiten

- Arbeiten verschiedener Entwicklungsteams koordinieren und gemeinsame Abläufe festlegen
- Nutzerinnen und Nutzer schulen und beraten

- technische Dokumente, die der Betrieb erstellt hat, überprüfen

Arbeitsumgebung

Als ICT-Platform Development Specialists arbeiten Sie im Büro und bei den Kundinnen und Kunden vor Ort. Ihre Arbeitszeiten sind regelmässig. Allerdings erfolgen Eingriffe an Servern oder Netzwerken häufig ausserhalb der Bürozeiten.

Sie sind bei grösseren Betrieben mit einer eigenen IT-Abteilung oder bei IT-Firmen tätig.

Anforderungen und Interessen

Anforderungen

- Fähigkeit, sich an neue Technologien anzupassen
- Analytische Fähigkeiten
- Flair für Zahlen
- Technisches Verständnis
- Systematische Arbeitsweise
- Sorgfältige und exakte Arbeitsweise
- Teamfähigkeit
- Bereitschaft, auch auf Abruf zu arbeiten

Interessen

- Am Computer arbeiten
- Planen, organisieren
- Technische Aufgaben lösen

Ausbildung

Die Ausbildung wird in der Regel berufsbegleitend in Form von Modulen gemacht.

Angebote

Alle anzeigen
https://berufsberatung.ch/de/suche/aus-weiterbildungen?profession=128667

Dauer

1,5 Jahre

Zulassung

Die Zulassungsbedingungen für die Prüfung stehen in der **Prüfungsordnung** (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/13839).

Abschluss

ICT-Platform Development Specialist / ICT-Platform Development Specialist mit eidg. Fachausweis

Weiterbildung

Höhere Fachprüfung

- ICT-Manager/in HFP

Fachhochschule

- Bachelor of Science in **Informatik** (https://berufsberatung.ch/de/studienrichtungen/informatik)

Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Ähnliche Berufe

Beruf
ICT-Application Development Specialist BP

https://berufsberatung.ch/de/berufe/ict-application-development-specialist-bp

Beruf
Wirtschaftsinformatiker/in BP

https://berufsberatung.ch/de/berufe/wirtschaftsinformatiker-in-bp

Weitere Infos

Swissdoc Nummer

0.564.25.0

Weiterführende Links

ICT -Berufsbildung (https://www.ict-berufsbildung.ch/)

Gesetzliche Grundlagen (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/46546?lang=de)