

Berufsprüfung (BP)

Berufsfeld 19
Informatik



Tätigkeiten

ICT-Plattform Development Specialists sind für die Planung und Budgetierung von Informatikdienstleistungen zuständig. Sie leiten meist ein kleines Team von Mitarbeitenden und sorgen für den Unterhalt von installierten Softwareprogrammen.

Die neue Prüfungsordnung ist seit 24.8.2023 in Kraft. Diese Berufsbeschreibung wird demnächst aktualisiert.

ICT-Plattform Development Specialists sind für die Evaluation, den Aufbau, den Unterhalt sowie den Betrieb von Systemen der Kommunikations- und Informationstechnik zuständig. 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 treffen wichtige Entscheidungen in Bezug auf die Finanzierung und den Einkauf von Informations- und Anwendungssystemen.

Eine der wichtigsten Aufgaben von ICT-Plattform Development Specialists besteht darin, Probleme, die im System auftauchen, schnell und zielgerichtet zu beheben. Dabei müssen sie immer auch eine temporäre Lösung zur Verfügung stellen, damit die Mitarbeitenden während der Wartung weiterarbeiten können. Eine weitere wichtige Tätigkeit ist die Gewährleistung der Datensicherheit. Um diese zu garantieren, eruieren sie die Gefährdungslage von ICT-Infrastrukturen und stellen geeignete Sicherungsmassnahmen zusammen. Weiter erarbeiten sie Archivierungs- und Wiederherstellungskonzepte für Datenbestände und berücksichtigen dabei gesetzliche und betriebliche Anforderungen.

Um das passende Informations- und Anwendungssystem für ihre Kundschaft oder für ihren Betrieb zu finden, wählen ICT-Plattform Development Specialists die Informatikmittel und -leistungen anhand eines selbstständig erstellten Kriterienkatalogs aus. Sie beraten die Auftraggeber bezüglich der geeigneten Offerten und bereiten Verhandlungen mit Lieferfirmen vor.

Für alle diese IT-Dienstleistungen stellen ICT-Plattform Development Specialists ein Budget auf und berechnen den Aufwand an Personal- und Betriebsmitteln. Bei ihrer Arbeit setzen sie auf einen möglichst schonenden Einsatz aller vorhandenen Ressourcen und gewährleisten dadurch eine positive Energiebilanz in ihrem Betrieb.

Ausbildung

Prüfungsvorbereitung

Die für die Prüfung erforderlichen Qualifikationen werden in der Regel Form von Modulen erworben. Prüfungsordnung und Wegleitung sind erhältlich bei [ICT-Berufsbildung Schweiz](#).

Bildungsangebote

Verschiedene Schulen in der ganzen Schweiz. Alle Angebote auf [berufsberatung.ch/schulen](#).

Dauer

2 bis 3 Semester, berufsbegleitend

Prüfungsinhalt

- Allgemeine Berufskompetenzen ICT
- Betrieb von ICT-Systemen und Netzwerken planen
- ICT-Systeme und Netzwerke aufbauen
- ICT-Systeme und Netzwerke betreiben

Abschluss

ICT-System- und Netzwerktechniker/in mit eidg. Fachausweis

Voraussetzungen

Bei Prüfungsantritt erforderlich:

- eidg. Fähigkeitszeugnis (EFZ) als Informatiker/in oder Elektroniker/in und mind. 2 Jahre Berufserfahrung in der System- oder Netzwerktechnik
- oder anderes EFZ, Berufs-, Fach- oder gymnasiale Maturität, Fachmittelschulabschluss oder gleichwertiger Abschluss und mind. 4 Jahre Berufserfahrung im Berufsfeld der Informations- und Kommunikationstechnologie, davon mind. 2 Jahre in der System- und Netzwerktechnik
- oder mind. 6 Jahren Berufserfahrung im Berufsfeld der Informations- und Kommunikationstechnologie, davon mind. 2 Jahre in der System- oder Netzwerktechnik

Anforderungen

- technisches Geschick
- analytische Fähigkeiten
- Fähigkeit, Projekte zu entwickeln, durchzuführen und zu überprüfen

Weiterbildung

Kurse

Angebote von Fach- und Berufsfachschulen; eine Kursübersicht bietet ICT-Berufsbildung Schweiz

Höhere Fachprüfung

ICT-Manager/in mit eidg. Diplom

Höhere Fachschule

Z. B. dipl. Wirtschaftsinformatiker/in HF oder dipl. Informatiker HF

Fachhochschule

Studiengänge in verwandten Bereichen, z. B. Bachelor of Science in Informatik oder in Wirtschaftsinformatik. Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Berufsverhältnisse

ICT-Plattform Development Specialists arbeiten meist in grösseren Betrieben mit einer eigenen IT-Abteilung oder in eigenständigen Softwarefirmen. Die Informatik ist ein dynamisches Berufsfeld, das ständig in Entwicklung ist. Weiterbildungen sind in diesem Berufsfeld unerlässlich. Informatiker und Informatikerinnen mit beruflicher Erfahrung und die sich durch Weiterbildungen kontinuierlich auf dem Laufenden halten sind in der Wirtschaft sehr gesuchte Fach- und Führungskräfte.

Weitere Informationen

ICT-Berufsbildung Schweiz
3011 Bern
www.ict-berufsbildung.ch

Allgemeine Informationen:
www.berufsberatung.ch

Verwandte Berufe

Berufsfeld / SD

ICT-Applikationsentwickler/in BP	19 / 0.566.16.0
Mediamatiker/in BP	19 / 0.561.46.0
Wirtschaftsinformatiker/in BP	19 / 0.561.45.0