



Job Profile

Version / Date:
1.0 / 1.1.2015

Job Family:
ICT Resource

Job Title:

Test-Engineer Professional

Role:

Planning, sourcing, installing, checking and accepting platforms for operating ICT systems

Duties:

- ➔ Investigating new or modified requirements according to the realization, complexity and impact on existing or planned systems, standards and guidelines
- ➔ Specifying system architecture, choosing hardware, network, control components and system software, defining required technical resources, investigating possible alternatives and verifying feasibility
- ➔ Specifying suitable methods, techniques, standards and tools for the construction and operation of the systems
- ➔ Planning, evaluating, migrating, developing/implementing, configuring, testing and introducing systems
- ➔ Analysing disturbances and error conditions, initiating and controlling measures for their repair
- ➔ Defining benchmark figures and escalation procedures for the description of the service levels as well as transferring systems in operation

Requirements:

- ➔ University qualification or similar academic degree
- ➔ In-depth knowledge of technologies used
- ➔ Has profound knowledge of engineering and service management
- ➔ Basic knowledge of advising is required
- ➔ Enhanced knowledge of project, quality and security management
- ➔ Has structured work method
- ➔ Good German and English knowledge, French would be an advantage

Responsibility:

- ➔ Guarantee of flawless operation

Experience:

- ➔ Experience in a similar role as well as in projects > 2 years
- ➔ Management experience



Job Profile

Version / Date:

1.0 / 1.1.2015

Job Family:

ICT Resource

Bezeichnung:

Test-Engineer Professional

Fachfunktion:

Planen, Beschaffen und Inbetriebnehmen, Testen und Abnehmen von Plattformen für den Betrieb von ICT-Systemen

Funktion:

- ➔ Untersuchen von neuen oder geänderten Anforderungen auf ihre Realisierbarkeit und Komplexität sowie die Auswirkungen auf bestehende/geplante Systeme, Standards und Richtlinien
- ➔ Spezifizieren der Systemarchitektur, Auswählen von Hardware, Netzwerk, Steuerungskomponenten und Systemsoftware, Definieren der erforderlichen technischen Ressourcen, Untersuchen möglicher Alternativen und Verifizieren der Machbarkeit
- ➔ Spezifizieren der geeigneten Methoden, Techniken, Standards und Tools für den Aufbau und Betrieb der Systeme
- ➔ Planen, Evaluieren, Migrieren, Entwickeln/Implementieren, Konfigurieren, Testen und Einführen von Systemen
- ➔ Analysieren von Störungen und Fehlerzuständen, Einleiten und Überwachen von Massnahmen zu deren Behebung
- ➔ Definieren der Eckwerte und Eskalationsprozeduren für die Beschreibung des Service-Levels sowie Überführen der Systeme in den Betrieb

Anforderungen:

- ➔ Universitätsabschluss oder ähnlicher akademischer Abschluss
- ➔ Vertiefte Kenntnis der verwendeten Technologien
- ➔ Fundierte Engineering- und Service Management Kenntnisse
- ➔ Grundkenntnisse in der Beratung erforderlich
- ➔ Erweiterte Kenntnisse im Projekt- und Qualitätsmanagement sowie Security-Management
- ➔ Verfügt über eine strukturierte Arbeitsmethodik
- ➔ Gute Deutsch- und Englisch-Kenntnisse, Französisch von Vorteil

Verantwortung:

- ➔ Garantie eines einwandfreien Betriebs

Erfahrung:

- ➔ Berufserfahrung in entsprechender Tätigkeit sowie in Projekten > 2 Jahre
- ➔ Verfügt über Führungserfahrung