



## Job Profile

Version / Date:

1.0 / 1.1.2015

Job Family:

ICT Resource

Job Title:

**Test-Engineer Junior**

Role:

Support for planning, sourcing and starting up, checking and accepting of 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 in consultation with seniors and professionals
- ➔ Specifying suitable methods, techniques, standards and tools for the construction and operation of the systems in consultation with seniors and professionals
- ➔ Planning, evaluating, migrating, developing/implementing, configuring, testing and introducing systems in consultation with seniors and professionals
- ➔ 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 in consultation with seniors and professionals

Requirements:

- ➔ University qualification or similar academic degree
- ➔ Enhanced knowledge of technologies used
- ➔ Profound knowledge of engineering and service management
- ➔ Experienced in advising (required)
- ➔ Enhanced knowledge of project, quality and security management
- ➔ Structured work method
- ➔ Good German and English knowledge, French would be an advantage

Responsibility:

- ➔ Guarantee of flawless operation

Experience:

On the job experience < 2 years



## Job Profile

Version / Date:

1.0 / 1.1.2015

Job Family:

ICT Resource

Bezeichnung:

**Test-Engineer Junior**

Fachfunktion:

Unterstützen beim 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 in Absprache mit Seniors und Professionals
- ➔ Spezifizieren der geeigneten Methoden, Techniken, Standards und Tools für den Aufbau und Betrieb der Systeme in Absprache mit Seniors und Professionals
- ➔ Planen, Evaluieren, Migrieren, Entwickeln/Implementieren, Konfigurieren, Testen und Einführen von Systemen in Absprache mit Seniors und Professionals
- ➔ 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 in Absprache mit Seniors und Professionals

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:

- ➔ Allgemeine Berufserfahrung < 2 Jahre