



## Description de la fonction de référence

Adopté par le CE le 12.12.2023

## Beschreibung der Referenzfunktion

Vom StR genehmigt am 12.12.2023

Fonction de référence **5 60 340** Referenzfunktion

### Architecte TIC

Ordonnance de classification du 14.12.2021 - ROF 2021\_178

### ICT-Architekt/in

Einreichungsverordnung vom 14.12.2021 - ASF 2021\_178

Classe **21-25** Lohnklasse

#### 1. Mission

Planifier et réaliser des architectures TIC avec différentes caractéristiques (ex. sur site, dans le Cloud, basées sur le service) aux niveaux entreprise, processus, services, information, ainsi que des systèmes TIC (matériel, logiciel, données, interfaces, réseaux de communication) en tenant compte de la rentabilité.

#### 1. Auftrag

Planen und Gestalten von ICT-Architekturen mit unterschiedlichen Ausprägungen (z.B. on Premise, aus der Cloud, servicebasiert) auf Unternehmens-, Prozess-, Service- und Informationsebene sowie für ICT-Systeme (Hardware, Software, Daten, Schnittstellen, Kommunikationsnetze) unter Berücksichtigung der Wirtschaftlichkeit.

#### 2. Activités principales

- Analyser la stratégie de l'entreprise et conseiller le management dans le cadre de l'établissement de la stratégie des TIC ;
- observer les marchés de la TIC ;
- recenser les attentes et les besoins des mandants en termes de systèmes TIC et de leurs architectures ; établir des propositions de solution et des éléments de décision sur la base des exigences définies ;
- développer et actualiser des architectures TIC conformes à la stratégie TIC, en tenant particulièrement compte de la stratégie de l'entreprise et de la rentabilité ;
- élaborer et assurer la maintenance du concept de mise en place du matériel, des logiciels et de la communication ;
- représenter et communiquer la stratégie TIC et l'architecture TIC aussi bien en interne qu'en externe ;
- conseiller dans le cadre des projets TIC ;
- documenter les descriptions techniques du système et les vues d'ensemble ;
- élaborer et faire respecter les normes de qualité pour les architectures ;
- planifier et effectuer des audits et des Design-Reviews ;
- diriger le processus : TIC Innovation Management.

#### 2. Haupttätigkeiten

- Analysieren der Unternehmensstrategie und Beraten des Managements bei der Festlegung der ICT-Strategie ;
- Beobachten des ICT-Markts ;
- Erfassen der Bedürfnisse und Erwartungen von Auftraggebern hinsichtlich ICT-Systeme und deren Architekturen; Erarbeiten von Lösungsvorschlägen und Entscheidungsgrundlagen aufgrund der erfassten Anforderungen ;
- Entwickeln und Aktualisieren der ICT-Architekturen konform mit der ICT-Strategie unter Berücksichtigung von Unternehmenszielen und Wirtschaftlichkeit ;
- Erarbeiten und Unterhalten des Einsatzkonzepts für Hardware, Software und Kommunikation ;
- Kommunizieren und Vertreten der ICT-Strategie und ICT-Architekturen sowohl intern wie auch extern ;
- Beraten in ICT-Projekten ;
- Erstellen und Unterhalten der systemtechnischen Beschreibungen und Übersichten ;
- Erarbeiten und Durchsetzen von Qualitätsstandards hinsichtlich ICT-Architekturen ;
- Planen und Durchführen von Audits und Design-Reviews ;
- Leiten des Prozesses: ICT-Innovationsmanagement.

Date de la dernière mise à jour rédactionnelle  
12.12.2023

Datum der letzten redaktionellen Anpassung  
12.12.2023

## Architecte TIC

### 3. Exigences

#### 3.1 Niveau III, Classe 21 (professionnel avec bachelor)

##### Exigences minimales

###### *Formation professionnelle :*

bachelor en lien avec le domaine d'activité.

###### **Connaissances supplémentaires et expérience :**

connaissances approfondies ;

formations complémentaires certifiées dans le domaine d'activité ;

responsabilités spécifiques ;

plusieurs années d'expérience professionnelle dans le domaine d'activité.

---

#### 3.2a Niveau II, Classe 23 (senior avec bachelor)

##### Exigences supplémentaires :

connaissances pointues ;

formations complémentaires certifiées dans le domaine d'activité ;

expert/e du domaine ;

responsabilités spécifiques ;

large expérience dans le domaine d'activité.

---

#### 3.2b Niveau II, Classe 23 (professionnel avec master)

##### Exigences minimales

###### *Formation professionnelle :*

master en lien avec le domaine d'activité.

###### **Connaissances supplémentaires et expérience :**

connaissances approfondies ;

formations complémentaires certifiées dans le domaine d'activité ;

responsabilités spécifiques ;

expérience professionnelle dans le domaine d'activité.

---

#### 3.3 Niveau I, Classe 25 (senior avec master)

##### Exigences supplémentaires

connaissances pointues ;

formations complémentaires certifiées dans le domaine d'activité ;

expert/e du domaine ;

responsabilités spécifiques au sein d'une grande unité ;

plusieurs années d'expérience professionnelle dans le domaine.

--- exigences cumulatives

## ICT-Architekt/in

### 3. Anforderungen

#### 3.1 Niveau III, Klasse 21 (Professional mit Bachelor)

##### Mindestanforderungen

###### *Fachausbildung:*

Bachelor in Zusammenhang mit dem Tätigkeitsbereich.

###### **Zusatzwissen und Erfahrung:**

Fundiertes Fachwissen;

zertifizierte Zusatzausbildungen im Tätigkeitsbereich;

spezifische Verantwortlichkeiten;

Mehrjährige Berufserfahrung im Tätigkeitsbereich.

---

#### 3.2a Niveau II, Klasse 23 (Senior mit Bachelor)

##### Zusätzliche Anforderungen:

Vertieftes Fachwissen;

zertifizierte Zusatzausbildungen im Tätigkeitsbereich;

Expertin/Experte im Tätigkeitsbereich;

spezifische Verantwortlichkeiten;

umfassende Berufserfahrung im Tätigkeitsbereich.

---

#### 3.2b Niveau II, Klasse 23 (Professional mit Master)

##### Mindestanforderungen

###### *Fachausbildung:*

Master in Zusammenhang mit dem Tätigkeitsbereich.

###### **Zusatzwissen und Erfahrung:**

Fundiertes Fachwissen;

zertifizierte Zusatzausbildungen im Tätigkeitsbereich;

spezifische Verantwortlichkeiten;

Berufserfahrung im Tätigkeitsbereich.

---

#### 3.3 Niveau I, Klasse 25 (Senior mit Master)

##### Zusätzliche Anforderungen:

Vertieftes Fachwissen;

zertifizierte Zusatzausbildungen im Tätigkeitsbereich;

Expertin/Experte im Tätigkeitsbereich;

spezifische Verantwortung in einer grossen Einheit;

mehrjährige Berufserfahrung im Tätigkeitsbereich.

--- kumulative Anforderungen