

# **Deskundige Solution Architect**

**B1 -B3**

## **Plaats in de organogram.**

De gemeente Brasschaat is op zoek naar een gedreven en veelzijdige Solutions Architect om ons IT-team te versterken. Je rapporteert rechtstreeks aan het afdelingshoofd ICT en in tweede orde aan de Beleidsmanager Personeel en Organisatie

## **Inhoud van de functie**

Als Solution Architect ben je verantwoordelijk voor het ontwerpen en implementeren van innovatieve IT-oplossingen die bijdragen aan de efficiëntie en effectiviteit van onze gemeentelijke diensten. Kortom, een Solution Architect doet de gemeente beter werken.

## **Taken en Verantwoordelijkheden:**

### **Ontwerpen van IT-architecturen:**

Ontwikkelen van schaalbare en efficiënte IT-oplossingen die aansluiten bij de strategische doelen van de gemeente.

Zorgen voor een consistente en geïntegreerde architectuur over verschillende projecten en systemen heen.

### **Samenwerken met afdelingen:**

Actief samenwerken met verschillende gemeentelijke afdelingen om hun technische behoeften en vereisten te begrijpen.

Adviseren van afdelingen over de beste IT-oplossingen en technologieën.

### **Implementatiebegeleiding:**

Coördineren en begeleiden van de implementatie van IT-oplossingen.

Zorgen voor een naadloze integratie van nieuwe systemen met bestaande infrastructuren.

### **Evaluatie van technologieën:**

Onderzoeken en evalueren van nieuwe technologieën en tools die de IT-infrastructuur kunnen verbeteren.

Voorstellen doen voor technologische verbeteringen en innovaties.

### **Technische documentatie:**

Opstellen en onderhouden van gedetailleerde technische documentatie, inclusief architectuurdiagrammen, richtlijnen en procedures.

Zorgen voor duidelijke en toegankelijke documentatie voor alle betrokken partijen.

### **Ondersteuning van het IT-team:**

Bieden van technische ondersteuning en expertise aan het IT-team bij complexe vraagstukken.

Fungeren als mentor en coach voor minder ervaren teamleden.

### **Beveiliging en compliance:**

Zorgen voor de naleving van beveiligingsstandaarden en regelgeving.

Implementeren van best practices voor IT-beveiliging en gegevensbescherming.

### **Projectmanagement:**

Leiding geven aan IT-projecten en zorgen voor tijdige en succesvolle oplevering.

Beheren van projectbudgetten en -resources.

**Stakeholdercommunicatie:**

Effectief communiceren met interne en externe stakeholders over projectvoortgang, uitdagingen en oplossingen.  
Presenteren van technische concepten en plannen aan niet-technische stakeholders.

**Competentieprofiel**

**Vereiste gedragscompetenties:**

**Communicatie:**

Uitstekende communicatieve vaardigheden, zowel mondeling als schriftelijk.  
Het vermogen om technische concepten duidelijk uit te leggen aan niet-technische stakeholders.

**Innovatie:**

Openstaan voor nieuwe technologieën en innovaties.  
Het vermogen om creatieve en effectieve oplossingen te bedenken.

**Probleemoplossing:**

Sterke analytische en probleemoplossende vaardigheden.  
Het vermogen om complexe technische uitdagingen te identificeren en op te lossen.

**Projectmanagement:**

Vaardigheden in projectplanning, -uitvoering en -beheer.  
Ervaring met het leiden van IT-projecten en het beheren van projectresources.

**Vereiste kenniscompetenties**

**IT-Architectuur:**

Grondige kennis van IT-architectuurprincipes en -methodologieën.  
Ervaring met het ontwerpen van schaalbare en robuuste IT-oplossingen.

**Cloud Computing:**

Expertise in cloudoplossingen zoals AWS, Azure of Google Cloud.  
Kennis van cloudarchitecturen en -diensten.

**Netwerken en Infrastructuur:**

Diepgaande kennis van netwerktopologieën, protocollen en beveiliging.  
Ervaring met het beheren en optimaliseren van IT-infrastructuren.

**Beveiliging:**

Kennis van IT-beveiligingsprincipes en best practices.  
Ervaring met het implementeren van beveiligingsmaatregelen en compliance.

**Softwareontwikkeling:**

Begrip van softwareontwikkelingsprocessen en -methodologieën (bijv. Agile, DevOps).  
Ervaring met programmeertalen en frameworks.

**Data Management:**

Kennis van databases, data-analyse en gegevensbeheer.  
Ervaring met het ontwerpen van datamodellen en data-integratie.

**Basisvoorwaarden**

Je bent in het bezit van een bachelor diploma.

**Salarisschaal**

– B1-B3

Voormelde functieomschrijving en taakhoud zijn niet beperkend en kunnen te allen tijde worden aangepast aan nieuwe evoluties of organisatorische accenten binnen de gemeente.