

# IT-Mitarbeiter gesucht

(no english translation provided)

## 1. Für die Pflege und Überarbeitung der internen Bereiche unserer Webseite.

Die Code-Basis soll vereinfacht und eine intuitive Bedienung ermöglicht werden.

Du solltest kommunikative Fähigkeiten mitbringen um die (technischen) Zusammenhänge für die Nicht-Entwickler im Team nachvollziehbar machen zu können. Die Anforderungen aus dem Board solltest du analysieren können und daraus technische Konzepte erstellen.

### Zu den Aufgaben gehören:

- \* Implementierung des Produktiv-Codes (Server und/oder Client-Code)
- \* Implementierung von automatisierten Tests

### Du solltest folgende Kenntnisse mitbringen:

- \* HTML
- \* CSS
- \* JavaScript
- \* Grundlegende Kenntnisse aus dem Bereich Webdesign
- \* Umgang mit der JavaScript-DOM-API
- \* Verständnis des HTTP-Protokolls und des REST-Prinzips
- \* Erfahrung mit dynamischen Webseiten (XHR)

Weitere Kenntnisse von serverseitigen Programmiersprachen wie z.B. PHP oder Python wären von Vorteil.

## 2. Serverbetrieb

Hier mal eine punktuelle Aufzählung der Kenntnisse die im Bereich Serverbetrieb notwendig sind.

### Virtualisierung

- KVM
- OpenVZ
- LxC Linuxcontainer

## **Betriebssysteme**

- Linux (Debian / Ubuntu)
- Windows Server (Windows Server 2012R2 / 2016 (kommende Arbeitsplattform Windows))

## **Serversoftware**

- OpenSSH
- Webserver
  - Apache
  - IIS
- Datenbanken
  - MSSQL
  - MySQL
- VPN Software ( Server / Client )
  - Openconnect ( Opensourcevariante Cisco WebVPN / Anyconnect
  - Softether
- Mailserver
  - Citadel UX (Linux)
  - Mailenable (Windows)
- Remote Desktop
- VNC

## **Netzwerk**

- IPv4 Kenntnisse ( NAT / PAT / Routing / Netztypen )
- IPv6 Kenntnisse wären willkommen sind aber keine Pflicht ist noch Zukunftsmusik
- Windows AD / LDAP
- DNS / Kenntnisse im Umgang mit Bind
- VPN ( Netzvergabe / Routing / Splittunneling )
- iptables

## **Skripting und Programmierung**

- Bash
- Powershell
- Python
- PHP
- Perl

## **Crypto**

- Kenntnisse im Erstellen von Zertifikaten
- OpenSSL
- Pflege der Domänen, die mit Letsencrypt gesichert sind

## **Tätigkeiten**

- Einrichten neuer Linuxservercontainer nach Anforderung / Bedarf
- Einrichten neuer KVM Serverinstanzen nach Anforderung / Bedarf
- Einrichten neuer Webspaces nach Anforderung / Bedarf
- Pflege und Patchung der bestehenden System unter Berücksichtigung der Systemstabilität
- Backup und ggf. Restore
- Anlegen von Datenbanken und Datenbankuser
- Anlegen und Pflegen von SSL Zertifikaten der Webdomains
- Pflege und Wartung des Hostsystems
- Migrationsplanungen [ Denn nach der Migration ist vor der Migration ]
- Einrichten und Verwalten von Zugängen

Das sollte das Umfeld Serverbetrieb umfassen, wozu auch die Aufgabenbereich Client und Anwenderbetreuung gehören, also alle Dinge, die den Endanwender und seine Hardware betreffen.

## **3. „Restaufgaben“:**

- Tagesgeschäft: Mailarchiv und Junkmailbox bearbeiten
- Spamfilter bei Bedarf anpassen
- Tägliches Backup der wichtigsten Daten  
Dazu kommt noch die Vereinssoftware ERP, Fibu und Starmoney.
- Abbildung der EAASDC-Prozesse in ERP und Fibu
- Anpassen der ERP-Formulare und -Dokumente an EAASDC-Belange
- Spezielle Auswertungen aus ERP und Fibu
- Userverwaltung in ERP und Fibu
- Update der Vereinssoftware

Starmoney nimmt eine gewisse Sonderstellung ein.

IT stellt nur die Software zur Verfügung, alles andere macht in Starmoney das Finanzteam.

**Wir, vom IT-Team, freuen uns auf Dich und deine ehrenamtliche Mitarbeit!**