

Hello world!

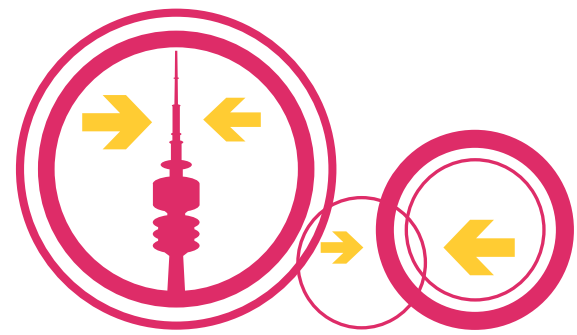
**Wir** bei *Freie Netze München e.V.* **suchen** nach **Python-Code-Artist\*innen**, die unser Team bei der Entwicklung und Wartung von *WGKex\** unterstützen.

Wenn Du gerne mit python, MQTT und WireGuard arbeitest und Lust hast,

an einem hochleistungsfähigen,

verschlüsselten, freien Mesh-Netzwerk zu arbeiten, dann bist du bei uns genau richtig!

\*(WireGuard key exchange and management tool)



**freifunk-muenchen.de**

### **Deine Aufgabe in der WGKex-Entwicklung**

- Entwicklung der Frontend-Komponenten(WGKex Broker)
  - Key-Registrierung via RESTful API im WGKex Broker
- Entwicklung der Backend-Komponenten (WGKex Worker)
  - Key Rollout in WireGuard-Instanzen, VXLAN FDB-Updates
- Fehlerbehebung und Optimierung von WGKex
- Unterstützung bei der Dokumentation von WGKex

### **Das solltest du mitbringen:**

- Ein Stück Deiner freien Zeit
- Fortgeschrittene Programmierkenntnisse (python)
- Bereitschaft mit anderen Entwicklungs-Teams zusammenzuarbeiten.
- Interesse an der Open-Source-Community und Förderung freier Netze
- Ausgeprägten Wissensdurst und Bereitschaft neue Technologien zu lernen und zu experimentieren

### **Das bieten wir:**

- Ein cooles, engagiertes und motiviertes Team von Freiwilligen, die sich dafür einsetzen, freie (Funk-)Netze und Open-Source-Technologien zu fördern
- Ein Platz, um einen wichtigen Beitrag zur Weiterentwicklung des Vereins und Förderung freier Netze zu leisten
- Gemeinsame Vereins-Events und Vorträge
- Möglichkeit zum Homeoffice ;)

**Wenn Du mit dabei sein willst, dann quatsch uns einfach an.**

– oder schreib uns. <https://ffmuc.net/kontakt/> - Wir freuen uns auf Dich!