



# IIoT PROJECTS

Advanced Application Development

## WIR SUCHEN **Werkstudenten** (m/w/d)

- IM RAUM BERLIN/ BRANDENBURG UND HAMBURG • REMOTE WORK • AB SOFORT

DU MÖCHTEST EIN TEIL AN EINEM RESEARCH **IOT PROJECT** IN DER TRANSLATIONALEN **FORSCHUNG** WERDEN?

DIR IST BEWUSST WAS **LPWAN** BEDEUTET UND **INDUSTRIE 4.0** IST FÜR DICH KEIN FREMDWORT?

DU BESITZTS **SOFTWARE APPLIKATION** KNOW HOW?

DU KANNST DIR VORSTELLEN DICH ZUM THEMA **TIERSCHUTZ** ZU ENGAGIEREN UND EMPFINDEST DICH ALS EIN **OUT-OF-THE-BOX-THINKER?**

DEIN ANALYTISCHES DENKVERMÖGEN UND PROBLEMLÖSUNGSWILLEN WURDEN DIR SCHON HÄUFIG BESCHEINIGT?

DU HAST EIN BEWUSSTSEIN WAS **KÜNSTLICHE INTELLIGENZ** MÖGLICH MACHEN KANN?

### WIR BIETEN DIR:

- Ein eigenes und anspruchsvolles Projekt in einem starken Team
- Mobiles Arbeiten und flexible Arbeitszeiten überwiegend im Homeoffice und Projektorientiert
  - Interessante Einzelprojekte bei internationalen Kunden (IIoT und Medical Fokus)
  - Flache Hierarchien, und Zeit für Kreativität
    - Notebook & Mobile Phone

### WIR WÜNSCHEN UNS:

- Verständnis und Interesse an IoT Zusammenhängen
- Gute bis sehr gute Kenntnisse in TCP/IP
- Gute Kenntnisse in der Anwendung von Linux/ SSH und Tools für Remotearbeit (Putty, MobaXterm etc..)
- Kenntnisse in den Programmiersprachen C/Python und Erfahrungen in der Virtualisierung mit KVM/ ESXi/ virtualbox
  - Grundkenntnisse in Docker und Streaming/ Encoding
- Kenntnisse mit Zoneminder

### ZU DEINEN AUFGABEN GEHÖRT:

- Einarbeitung in Sensoren und Aktoren für den Einsatz innerhalb von bestehenden IT-Systemen
- Erstellen, Testen und präsentieren von Prototypen
- Installation und Administration einer Surveillancelösung (Zoneminder)
- Installation und Administration von Raspberry Pi/ Nvidia Jetson Nano Lösungen
- Schreiben von Skripten und kleinere Programmieraufgaben
- VPN Administration mit OpenVPN
- Backupmanagement

## INTERESSIERT?

### DANN MELDE DICH:

- [JOBS@IIOT-PROJECTS.COM](mailto:JOBS@IIOT-PROJECTS.COM)
- +49 152 58438894



### WIR SIND EIN INNOVATIVES START UP MIT IOT FOKUS

- Unser erstes Projekt "iMouse" in der translationalen Forschung angesiedelt.
- Unser Ziel ist ein remotes Überwachungssystem für die Versuchstierhaltung zu etablieren.
- Langfristige soll die Erkennung von Anomalien der Versuchstiere durch eine KI entwickelt werden.