

Wir suchen:

## Werkstudent / Praktikant (m/w/x) für IoT-Entwicklung

Als junges IT-Startup arbeiten wir an einer innovativen Cloud-Lösung zur intelligenten und bedarfsorientierten Personalplanung. Unsere Software ermöglicht unseren Kunden, ihre Personalauslastung anhand von automatischen Bedarfsprognosen zu optimieren und ihre Planungssicherheit zu erhöhen.

### Diese Aufgaben erwarten dich bei uns:

- Entwicklung eines **virtuellen Druckers**, um Daten von Kassensystemen (z.B. Vectron, Lightspeed) in die Cloud zu transportieren
- Entwicklung von **AWS Cloud-Systemen** und **Data Pipelines**
- Design einer eigenen Linux-Distribution für verschiedene SoCs (z.B. Raspberry Pi, Orange Pi) mithilfe des **Yocto-Projekts**
- Entwicklung eines Captive Portals, um Endbenutzern eine geführte Einrichtung zu ermöglichen, wie es bei gängigen IoT-Geräten auf dem Markt (z.B. Amazons Alexa) üblich ist
- Kreative Lösungen finden, um Daten aus Legacy-Systemen über Druckerschnittstellen und -protokolle zu extrahieren – denn Daten sind das Öl des 21. Jahrhunderts! 😊

### Dafür erwarten wir von dir:

- Leidenschaft für die Software-Entwicklung und, dass dir das Thema Code-Qualität am Herzen liegt.
- Ein hohes Maß an Lernbereitschaft, Eigenmotivation, Engagement sowie den Wunsch, etwas zu bewirken.
- Selbständige und strukturierte Arbeit in einem kleinen Team.

### Du bist bei uns genau richtig, wenn du:

- Teil eines hochmotivierten und kreativen Teams in einem jungen, agilen und schnell wachsenden Unternehmen mit Startup-Atmosphäre sein möchtest.
- Als Mitarbeiter der ersten Stunde das Unternehmen, unsere Kultur und unsere Produkte entscheidend prägen und mitgestalten möchtest.
- Bereit bist, Verantwortung zu übernehmen.
- Dir eine nachhaltige Karriereperspektive mit Aufstiegsmöglichkeiten wichtig ist.

### Genau dein Ding?

Dann freuen wir uns auf deine Bewerbungsunterlagen inklusive frühestmöglichem Eintrittstermin an [career@nesto-software.de](mailto:career@nesto-software.de). Für Rückfragen steht dir Dr. Konstantin Gavras vom Nesto-Team gerne zur Verfügung.

### Stellendetails

#### Einsatzort:

Karlsruhe  
(remote möglich)

#### Studiengang:

Informatik, Wirtschaftsinformatik, Informationswirtschaft

#### Vertragsart:

Werkstudent mit durchschnittlich 10 bis 20 Stunden pro Woche oder Praktikumsstelle

### Tech-Stack

Linux-Kenntnisse  
Umgang mit Raspberry-Pi  
(oder vergleichbarem SoC)

#### optional (big plus):

Yocto  
Amazon Web Services (AWS)  
Netzwerktechnik/Telematik  
TypeScript, Go, Vue.js,

Python

### Kontakt

Dr. Konstantin Gavras

[career@nesto-software.de](mailto:career@nesto-software.de)

Nesto Software GmbH  
Tullastraße 58  
76131 Karlsruhe