

# Software-Entwickler gesucht

Studentenjob mit erstklassiger Bezahlung (**20 €/Stunde**) für

- App-Entwicklung
- Backend-Entwicklung (u.a. für Videostreaming)
- Web-Entwicklung

Arbeitszeit kann frei eingeteilt werden, wünschenswert sind ca. 40 Stunden/Monat.

Unsere Werkzeuge sind:

## Betriebssysteme

- Android (App)
- iOS (App)
- Debian (Server)
- Raspbian (Raspberry Pi)
- Linux

## Programmiersprachen

- Python3 (Backend)
- Java, C (Android-App)
- Swift, Objective C, C (iOS app)
- (PHP) (ganz wenig)

## Streaming

- GStreamer (Raspberry, Apps)
- GstRTSPServer (Ein RTSP-Server, aufbauend auf GStreamer)

## Netzwerk-Protokolle

- HTTP (app <-> server, browser <-> server)
- Websocket (app <-> server <-> switchboard)
- Mosquitto
- RTP/RTCP/RTSP,FLV (streaming)

## Web

- Django
- HTML, CSS, Javascript

## Sicherheit (für signierte Befehle)

- X.509 Zertifikate
- Elliptic Curve Kryptografie (nur High-Level)

**Bei Interesse bitte melden unter: [michels@iat.uni-bremen.de](mailto:michels@iat.uni-bremen.de)**