

## Secosoft GmbH - DeinStudienplatzWechsel

DeinStudienplatzWechsel Wir sind ein profitables und stark wachsendes EdTech-Startup aus Dresden. Unsere Mission: Wir demokratisieren den Zugang zum Medizinstudium. Mit unserer Plattform automatisieren wir komplexe Bewerbungsprozesse im In- und Ausland für Tausende von Bewerbungen.

### **Werkstudent Software Engineering / Backend (m/w/d) – Python, Playwright & Cloud**

Du arbeitest direkt mit dem Gründer & CTO zusammen und bist verantwortlich für das Herzstück unserer Firma: Die Automatisierungs-Engine.

Stadt: Dresden; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: mindestens 6 Monate;  
Vergütung: 18 €

#### **Aufgabenbeschreibung**

Wir bauen gerade unseren kompletten Tech-Stack neu auf – weg von Legacy-Skripten, hin zu einer skalierbaren Serverless-Architektur in der Cloud. Dafür brauchen wir dich.

#### **Deine Mission:**

Du arbeitest direkt mit dem Gründer & CTO zusammen und bist verantwortlich für das Herzstück unserer Firma: Die Automatisierungs-Engine.

- **Refactoring & Modernisierung:** Du migrierst bestehende Web-Scraping-Prozesse von Selenium zu **Playwright**.
- **Neuentwicklung:** Du baust robuste Scraper und Automatisierungs-Skripte für diverse Universitäts-Portale.
- **Cloud Deployment:** Du containerisierst deine Skripte (Docker) und deployst sie auf **Google Cloud Run**.
- **Daten-Integration:** Du verbindest deine Skripte mit unserer Datenbank (PostgreSQL) und sorgst für saubere Datenstrukturen.

#### **Unser Tech-Stack (Dein Spielplatz):**

- **Languages:** Python, SQL
- **Automation:** Playwright, Docker
- **Cloud/Infra:** Google Cloud Platform (Cloud Run, Cloud Build), PostgreSQL
- **Tools:** GitHub, VS Code, Cursor (Pro Version wird von uns gestellt)

#### **Erwartete Qualifikationen**

#### **Das bringst du mit:**

- Du bist eingeschriebener Student (Informatik, Wirtschaftsinformatik, Physik o.ä.).
- Du hast solide Erfahrung mit **Python**.

- Du verstehst, wie das Web funktioniert (DOM, HTML, CSS-Selektoren, HTTP-Requests).
- Du hast eine "Get things done"-Mentalität: Du suchst Lösungen eigenständig (Doku, StackOverflow, AI) und wartest nicht auf Händchenhalten.
- Pluspunkt (kein Muss): Erfahrung mit Web-Scraping oder Cloud-Diensten.
- **Sprache:** Deutschkenntnisse sind kein Muss, aber ein großer Pluspunkt (für die Kommunikation im Team und das Verständnis der deutschen Uni-Portale).

## Unser Angebot

### Was wir dir bieten:

- **Echter Impact:** Dein Code entscheidet darüber, ob junge Menschen ihren Studienplatz bekommen. Du arbeitest am Kernprodukt, nicht an "Papierkorb-Projekten".
- **Moderne Technologien:** Lerne State-of-the-Art Cloud-Architektur in der Praxis (kein verstaubter Legacy-Code).
- **Flexibilität:** 100 % Remote möglich (oder im Büro in Dresden), freie Zeiteinteilung passend zu deinen Vorlesungen.
- **Faire Bezahlung:** 18 €/Stunde.
- **Effizienz:** Wir lieben schlanke Prozesse. Keine unnötigen Meetings.

## Bewerbung

### Bewerbung:

Vergiss das förmliche Anschreiben. Schick uns einfach:

1. Deinen **Lebenslauf** (kurz & knapp).
2. Einen Link zu deinem **GitHub-Profil** ODER ein Code-Snippet / Projekt, auf das du stolz bist.

Sende alles per E-Mail an: [jobs@dresdenmedicine.com](mailto:jobs@dresdenmedicine.com)

\*Betreff: Bewerbung Werkstudent Engineering - [Dein Name]\*

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/200136/TUBS/>  
Angebot sichtbar bis 27.01.2026

