

Neu

## Werkstudent Security Researcher / Security Engineer (m/w/d)

 Paderborn, Deutschland  Werkstudent  IT Administration

Wir sind ein B2B-Startup aus Paderborn, dessen Technologie es Unternehmen ermöglicht, ihre Software vollautomatisch auf Security-relevante Qualitätsmängel zu prüfen.

### Aufgaben

- Du unterstützt bei der Konzipierung und Implementierung von skalierbaren Modulen zur Analyse von kompilierter Software
- Du automatisierst den Bau und die Installation großer Mengen verschiedenster Software
- Du führst large-scale Analysen und Security-Experimente auf diesen „Samples“ durch

### Qualifikation

#### Deine Qualifikation:

- solides Verständnis der C/C++ Build Chain (git, gcc, ld, make, ...)
- Kenntnis der grundlegenden Konzepte der Binärwelt / binary analysis (Binärformate, Kompilier- und Linkingprozess, Disassemblierung, ...)
- erste Erfahrungen im Umgang mit Tools wie IDA Pro, radare2, Ghidra, objdump, readelf, etc.
- Programmier- bzw. Scripting-Kenntnisse (Python, Bash, ...)
- Interesse an der Arbeit mit Datenbanken (SQL, MongoDB) und Docker Containern

#### Darüber hinaus ...

- ... hast Du eine DevOps-Mentalität („Automate all the things!“) und einen hohen Qualitätsanspruch
- ... arbeitest Du selbstständig und zuverlässig

#### Das Wichtigste ist jedoch:

- Du hast Spaß an der automatischen Analyse von Binaries und liebst es, punktuell sehr tief in technische Details einzutauchen

### Benefits

#### Dich erwarten:

- eine anregende Zusammenarbeit mit klugen Köpfen, u.a. im Rahmen eines BMBF-geförderten Forschungsprojekts mit 2 DAX-Konzernen
- frei wählbare Arbeitsplattformen und Entwicklungsumgebungen
- maximal flexible Arbeitszeiten, wenn gewünscht tageweise im Home Office

#### Wir bieten:

- Gestaltungsfreiheit
- eine wertschätzende Atmosphäre ohne Micromanagement und BS
- ein attraktives Gehalt

#### Sonstiges:

- Startdatum flexibel zwischen Mai 2022 und August 2022
- Wir freuen uns auf Deine Bewerbung :-)

---

## Über Langlauf Security Automation GmbH

 langlauf.io  2-10 Mitarbeiter  IT und Services

 Technologiepark 13, Paderborn, Deutschland

Praxistaugliche, vollautomatische Security-Prüfung von kompilierter Software.

WIR NUTZEN **JOIN**

---

Home / Unternehmen / Jobs bei Langlauf Security Automation GmbH / Werkstudent Security Researcher / Security Engineer (m/w/d)