

## WERKSTUDENT CYBER SECURITY (M/W/D)

WIR SUCHEN KLUGE KÖPFE – WIR SUCHEN DICH!

**Codewerk steht für Technikbegeisterung, Innovation und Zuverlässigkeit mit flachen Hierarchien, Freiraum und Entwicklungsmöglichkeiten. Ob in Zügen oder Industrieanlagen – wir bringen die Systeme von morgen dazu, miteinander zu reden.**

**Dabei brauchen wir Deine Hilfe. Wir suchen clevere Köpfe für die Entwicklung von industriellen Softwaresystemen für morgen. Starte mit uns durch in Karlsruhe, Berlin, Cottbus und Murnau!**



### Deine Aufgaben:

- Du untersuchst Software in modernen Schienenfahrzeugen auf Herz und Nieren nach möglichen Sicherheitslücken.
- Mithilfe von Whitebox oder Blackbox Fuzzing bist Du möglichen Zero-Day-Exploits auf der Spur.
- Du implementierst für gefundene Sicherheitslücken einen PoC und meldest die Schwachstellen.
- Du untersuchst Protokoll-Implementierungen wie z.B. HTTP oder TRDP.

### Auf diese Basis kannst du aufbauen:

- Du studierst Informatik, Informationstechnik oder eine vergleichbare Fachrichtung mit Informatik-Vertiefung.
- In C/C++ kennst Du Dich aus.
- Du hast bereits erste Berührungspunkte mit Fuzzing (z.B. libFuzzer oder AFL++).
- Du kennst Dich mit Linux aus.
- Du hast Lust auf Security in Schienenfahrzeugen.
- Du verfügst über sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.
- Dich zeichnen analytisches und strukturiertes Denken sowie eine selbstständige Arbeitsweise aus.
- Und am wichtigsten für uns ist: Du arbeitest gerne mit anderen zusammen und bist neugierig und offen gegenüber neuen Themen.

### Das bieten wir Dir:

- Interessante Aufgaben und clevere Codewerker, die Dich vom ersten Tag an unterstützen.
- Einen modernen Arbeitsplatz mit guter Verkehrsanbindung.
- Ein offenes und kommunikatives Arbeitsumfeld mit Kollegen, die Dich mitnehmen: fachlich wie auch zum Feierabendbier.
- Anspruchsvolle und abwechslungsreiche Aufgaben und Mitentwicklung an den Systemen von morgen.
- Zugang zu Wissen und Know-how in innovativen, zukunftsweisenden Technologien.
- Wachstumsmöglichkeiten für Deine fachliche sowie persönliche Entwicklung.
- Eine flexible Homeoffice-Regelung.
- Kurze Entscheidungswege und die Möglichkeit, mit Deinem Beitrag die Zukunft des Unternehmens nachhaltig mitzugestalten.

**WERDE EIN CODEWERKER UND BEWIRB DICH JETZT!**

#### Kontakt: Axin Mustafa

Bitte sende Deine Bewerbungsunterlagen als PDF per E-Mail an [karriere@codewerk.de](mailto:karriere@codewerk.de).

Für Rückfragen stehe ich gerne unter Tel.: +49 721 9841 4677 zur Verfügung.

