



OT-Security Engineer (m/w/d) in Vollzeit

Fabriken werden vernetzt und die Welt der Maschinenbauer immer digitaler. Der Campus Schwarzwald ist die Anlaufstelle für das Thema OT-Security im Maschinenbau und sucht Dich als OT-Security Engineer um die vernetzte Fabrik sicher zu gestalten.

Deine Aufgaben:

- Du arbeitest an Forschungsprojekten und in Arbeitsgruppen zum Thema OT-Security und sorgst für eine sichere Vernetzung von Maschinen und Anlagen.
- In den Projekten arbeitest du an der Implementierung von Sicherheitsdiensten in Maschinen und Anlagen sowie Fabriknetzwerken, der Analyse von Schwachstellen, Bedrohungen und Risiken, der Erfassung von Sicherheitsanforderungen, der Identifizierung von Sicherheitsschwachstellen und Systemkonzepten für eine sichere Fabrik.
- Du organisierst dich selbst und arbeitest eigenverantwortlich an deinen Projekten.
- Du stehst in ständiger Abstimmung mit anderen Teams und Firmen und bist in der Lage auch komplexe Inhalte verständlich zu kommunizieren.

Was Du dafür mitbringen solltest:

- Bachelor- oder Masterabschluss in den Bereichen Informatik, Wirtschaftsinformatik, Cybersicherheit, Maschinenbau / Mechatronik oder einer vergleichbaren Qualifikation
- Erste Erfahrungen mit OT-Umgebungen und den Gegebenheiten
- Erste Kenntnisse in gängigen Security-Standards wie bspw. IEC 62443
- Fähigkeit zur Implementierung von Software in verteilten Systemen
- Kenntnisse von Netzwerken (Segmentierung, Routing, Firewalls); Domänenstrukturen und Serververwaltung
- Hervorragende Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift (C1)
- Kenntnisse in mindestens einer Programmiersprache: Python, Java, C, C# o.Ä.

Was wir Dir bieten

- Eine attraktive, leistungsorientierte Vergütung
- Vertrauensarbeitszeit und Home-Office
- Das einzigartige Setup und die Dynamik eines Start-ups.
- Externe Weiterbildungsangebote und Freiraum, um an Konferenzen aktiv zu sein und dich mit Know-How-Trägern zu vernetzen und auszutauschen.

Bewerbung an:

Florian Handke

Tel: +49 1515 536 0339

Mail: karriere@campus-schwarzwald.de