

KARSTEN KLÖSS

+49 16098221296 @ karsten@kloess.org

<https://www.linkedin.com/in/karsten-klöss/> Karlstr. 9, 71384 Weinstadt

KENNTNISSE UND FÄHIGKEITEN

IT-Sicherheit · Datenschutz ·

Netzwerke · Betriebssysteme ·

Internet of Things ·

Eingebettete Systeme

nmap · burp suite · Metasploit

Linux · Kommandozeile · emacs · vim

Python · javascript · SQL · Git · node.js ·

express · Lisp · Angular · bash · POSIX ·

Java · PHP · Symfony · LaTeX · VBA

MS Office

SPRACHEN

Deutsch Muttersprache ●●●●●

Englisch
fließend in Wort und Schrift ●●●●●

ZUSAMMENFASSUNG

Mit umfassenden Kenntnissen in der Informationstechnologie, gewonnen aus einer lebenslangen **Begeisterung für Computer und Technologie**, als **Linux-** und **Open-Source-Enthusiast**, aus einer **Ausbildung zum Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung**, meiner **Erfahrung als Entwickler**, als **Student der Cyber Security** und meinen ersten Schritten in der Informationssicherheit, strebe ich danach, meine Leidenschaft für die **IT-Security** zu verwirklichen. Ich möchte Organisationen dabei unterstützen, ihre Systeme zu schützen und dazu beitragen, die Welt sicherer zu machen.

ERFAHRUNG

Entwickler, IT-Sicherheitsexperte, Projektleiter und Forscher 01/2022 - 06/2024

Asvin GmbH

Stuttgart

Cyber Security Tech Startup

- Als Entwickler mit verschiedenen Programmiersprachen **Web- und IoT-Anwendungen geschrieben** sowie **System-Architekturen entworfen**
- Als IT-Sicherheitsexperte **IT-Sicherheitskonzepte** für externe Unternehmen auf Basis von BSI IT-GS (BSI IT-Grundschutz) **erstellt** und bei der **TISAX-Zertifizierung** unterstützt
- Als Forscher an nationalen und internationalen Forschungsprojekten in den Bereichen **Automotive Safety & Security, KI & Supply Chain Security** und **Austausch von CTI** (Cyber Threat Intelligence) gearbeitet
- Als Projektleiter für Kunden- und Forschungsprojekte Erfahrungen in den Bereichen **Stakeholdermanagement, Team- und Aufgabenmanagement** gesammelt
- Arbeit in deutsch- und englischsprachigen Teams

Ferienjob am Fließband

2015 - 2018

Daimler AG

Stuttgart

- Sommer 2018
- Sommer 2017
- Frühling 2017
- Sommer 2016
- Sommer 2015

Praktikum Schlosserei und Stahlbau

2018

Plessing GmbH

Remseck am Neckar

- achtwöchiges Vorpraktikum für das Studium der Erneuerbaren Energien

Work and Travel

09/2015 - 03/2016

z.B. AWF Limited

Neuseeland

- Schulung der Englischkenntnisse
- Bau, Farm-Aushilfe

BILDUNG

Studium Cyber Security B.Sc.

12/2022 - Heute

IU Internationale Hochschule

Remote

- Aktueller Schnitt | **1,32**

Ausbildung zum Fachinformatiker, Fachrichtung Anwendungsentwicklung

10/2019 - 01/2022

digital worx GmbH

Stuttgart Vaihingen

Studium Erneuerbare Energien B.Sc.

10/2017 - 09/2019

Universität Stuttgart

Stuttgart

- Nicht beendet

Abitur

01/2007 - 01/2015

Lise Meitner Gymnasium

Remseck am Neckar