Lars Richter



Über mich

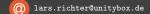
Aktuell studiere ich Informatik mit Schwerpunkt Cybersecurity an der Universität des Saarlandes. Durch mein Studium habe ich ein breit aufgestelltes Wissen im Bereich Cybersecurity. Der Schwerpunkt meines Interesses liegt auf Netzwerk Security. Privat treibe ich viel Sport, unter anderem Fußball, Beachvolleyball und Schach.

Persönliche Daten

Lars Richter Staatsangehörigkeit: Deutsch Geburtsjahr: 2000

Spezialisierungen

Netzwerk Security • TCP/IP • DDoS • Malware





LinkedIn

BERUFLICHER WERDEGANG

2023 - jetzt

CISPA - Helmholtz Center for Information Security

RESEARCH ASSISTENT · Saarbrücken 💡

Seit 2023 trage ich als Research Assistant aktiv zu Forschungsprojekten bei. Seit über einem Jahr bin ich Teil der System Security Gruppe und lege meinen Schwerpunkt seitdem auf Netzwerk Security. Nach einem erfolgreichen Projekt als Co-Author inklusive anstehender Veröffentlichung auf der ACSAC 2025 habe ich nun mein eigenes Research Projekt über TCP basierte DDoS Angriffe. Zusätzlich bin ich mitverantwortlich für die Security Vorlesung meines Professors an der TU Dortmund.

2023 - 2025

Saarbrücken Graduate School of Computer Science

STIPENDIANT · Saarbrücken 💡

Neben individueller Förderung hat mir die Graduiertenschule einen frühen Einstieg in die Forschung ermöglicht. Mit Beginn des Masters entschied ich mich dem Cispa Helmholtz Center for Information Security beizutreten, eines der führenden Forschungsinstitute im Bereich Cybersecurity weltweit. Mit der Entscheidung keinen Doktortitel anzustreben, endete meine Zeit in der Graduiertenschule.

2022 - 2023

G DATA Cyberdefense AG

WERKSSTUDENT · Bochum 💡

Während meiner Zeit bei G DATA arbeitete ich im Team Automation, lernte zahlreiche Aspekte einer modernen Cybersecurity-Firma kennen und verfasste dort meine Bachelorarbeit zu Malware-Classification.

2021 - 2022

Tu Dortmund Lehrstuhl für Logik

BACKEND WEB ENTWICKLER · Dortmund 9

Während meines Bachelor Studiums war ich Teil einer Entwicklergruppe für die Entwicklung einer web-basierten Logik Lernplattform.

ABSCHLÜSSE

erwartet 2025

Informatik mit Schwerpunkt Cybersecurity

M.Sc. · Universität des Saarlandes

2023 Informatik

B.Sc. · Technische Universität Dortmund

2019 Abitur

Carl Humann Gymnasium Essen

SPRACHEN

DeutschC2MutterspracheEnglischC1• • • •FranzösischA2• • • •

SKILLS

Umgang mit Linux-Systemen

Tooling (tcpdump, wireshark, nmap, iptables)

Virtualisierung (überwiegend Docker, Podman)

Softwareentwicklung (C, python, java, git)

Netzwerkadministration (Router, Switches, AS, DHCP, BGP)