

Lukas Grams

Geboren: 20.09.1994 in Düsseldorf

Wohnort: Rosenheim

Tel : +49 151 6519 6156

[[Xing](#), [github](#), [linkedin \(de\)](#), [linkedin \(en\)](#)]

Email : lukas.grams.info@gmail.com



AUSBILDUNG

- **B. Sc. Informatik** 2015 – heute
Hochschule Rosenheim, vorl. Bachelor-Schnitt: 1,6 Rosenheim
- **Schulabschluss Fachhochschulreife** 2014 – 2015
Berufsoberschule Wasserburg am Inn, Notenschnitt: 2,0 Wasserburg
- **Abgeschlossene Berufsausbildung IT-Systemelektroniker (IHK)** 2011 – 2014
Berufsschule München, Notenschnitt: 1,0 München

BERUFSERFAHRUNG

- **Junior IT Security Consultant** 2019
HvS-Consulting AG Garching
 - Operativer Einsatz in den Themengebieten Penetrationstest und Social Engineering
- **Technical Specialist im Vulnerability Management** 2018
Fujitsu Technology Solutions München
 - Entwickeln von Tools, Systemen und Prozessen zur Automatisierung von Vulnerability Management Analysen und Alertings
 - Verwendete Technologien: Docker, Git/GitLab, Ruby, Shell-Scripts, Ubuntu, RHEL, Elasticsearch, Logstash, Kibana, Kolide Fleet, Osquery
- **Tutor/Übungsleiter für Studienmodule** 2017 - 2018
Hochschule Rosenheim, Fakultät Informatik Rosenheim
 - Programmieren 2:
Anleiten und Beraten der Studenten in fortgeschrittenen Konzepten der objektorientierten Programmierung (Java, Funktionale Programmierung, Generics, Parallelisierung, Design Pattern)
 - Algorithmen & Datenstrukturen:
Vermitteln von Modulinhalt und Klärung individueller Fragestellungen zur Optimierung von Such- und Sortier-Algorithmen sowie den dazugehörigen Datenstrukturen (O-Komplexitätsanalysen, Heaps, Stacks, Baumstrukturen, Graphensuchen)
- **Studentischer Mitarbeiter im Forschungsprojekt "LV-selbstlernend"** 2017
Hochschule Rosenheim, Forschung & Entwicklung Rosenheim
 - Entwicklung eines Softwaremoduls zum Auslesen von Sensordaten durch einen Raspberry Pi
 - Modul-Auswahl und Design des Hardware-Systems
 - Aufbau und Funktionstest eines Testsystems
- **Support Engineer (2nd Level Support)** 2015
Cancom NSG GmbH München
 - Support für Desktop-Umgebungen im direkten Kundenkontakt
- **Auszubildender IT-Systemelektroniker** 2011 - 2014
Cancom GmbH München
 - Service, Instandsetzung und Kundenbetreuung von Kyocera-Laserdruckern
 - Kennenlernen der Systemadministrations-Workflows und -Praktiken zahlreicher IT-Unternehmen

PROJEKTE

- **Bachelorarbeit (Fertigstellung August 2019):**
Titel: "Attack vectors and security measures in enterprise-level Platform-as-a-Service solutions"
- **Projekt CowTracking:**
Orten von Kühen mithilfe einer LoRa-fähigen Full-Stack-Anwendung bestehend aus Microcontroller, Backend-, DB- und Frontend-Servern, Präsentieren des Projekts vor [Großpublikum](#) und [Presse](#)
- **Projekt Thirstygames:**
Tracken, kumulieren und Präsentieren von kompetitivem, team-basiertem Zuführen überwiegend Hopfen-basierter Getränke.
Entwicklung einer responsiven Web-App in 3-köpfigem Team unter Einsatz von Angular 7, Material Design, ChartsJs, Express, Docker und Nginx
- **Projekt BSHolo:**
Anleiten eines 5-köpfigen Programmierer-Teams im Entwickeln einer Hololens Augmented Reality Application für die Firma Bosch Siemens Haushaltsgeräte, Präsentieren des Projekts vor Großpublikum und [Presse](#)

EHRENAMT

- **OWASP Studenten-Mitglied** 2018 - heute
Open Web Application Security Project
 - Regelmäßiger Teilnehmer der Münchner OWASP-Stammtische
- **Semestersprecher und aktives Fachschaftsmitglied** 2015 - heute
Hochschule Rosenheim, Fakultät Informatik *Rosenheim*
 - Bilaterale Interessensvertretung zwischen Studenten und Professoren
 - Organisation von Informationsabenden, Festen und weiteren Aktionen
- **Aktiver Mitarbeiter in zwei Jugendarbeits-Gremien** 2015 - 2017
Jugendwerk Rosenheim *Rosenheim*
 - Aus- und Weiterbildung angehender und amtierender Jugendleiter
 - Konzeptionelle Ausrichtung und Budgetplanung der ehrenamtlichen Einrichtung
 - Planen und Durchführen von Schulungen, Wochenend- und Tages-Aktionen

Dieser Lebenslauf ist in LaTeX geschrieben. Der Sourcefile ist auf meinem [github repository](#) zu finden.