## Lukas Grams

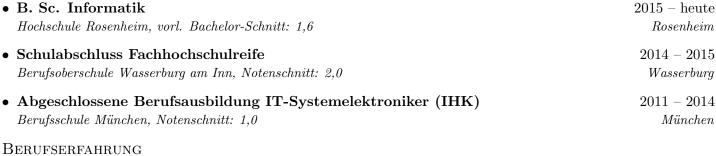
Geboren: 20.09.1994 in Düsseldorf

Wohnort: Rosenheim Tel: +49 151 6519 6156

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

Email: lukas.grams.info@gmail.com





#### • Junior IT Security Consultant 2019 HvS-Consulting AG Garching

o Operativer Einsatz in den Themengebieten Penetrationstest und Social Engineering

#### • Technical Specialist im Vulnerability Management

Fujitsu Technology Solutions

2018

München

- o Entwickeln von Tools, Systemen und Prozessen zur Automatisierung von Vulnerability Management Analysen und Alertings
- o 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

- o Programmieren 2:
  - Anleiten und Beraten der Studenten in fortgeschrittenen Konzepten der objektorientierten Programmierung (Java, Funktionale Programmierung, Generics, Parallelisierung, Design Pattern)
- Algorithmen & Datenstrukturen: Vermitteln von Modulinhalten und Klärung individueller Fragestellungen zur Optimierung von Such- und Sortier-Algorithmen sowie den dazugehörigen Datenstukturen (O-Komplexitätsanalysen, Heaps, Stacks, Baumstrukturen, Graphensuchen)

#### • Studentischer Mitarbeiter im Forschungsprojekt "LV-selbstlernend"

2017

Hochschule Rosenheim, Forschung & Entwicklung

Rosenheim

- o 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)

Cancom NSG GmbH

2015 München

o Support für Desktop-Umgebungen im direkten Kundenkontakt

#### • Auszubildender IT-Systemelektroniker

2011 - 2014

 $Cancom\ GmbH$ 

München

- o Service, Instandsetzung und Kundenbetreuung von Kyocera-Laserdruckern
- o 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

o Regelmäßiger Teilnehmer der Münchner OWASP-Stammtische

#### • Semestersprecher und aktives Fachschaftsmitglied

2015 - heute

Hochschule Rosenheim, Fakultät Informatik

Rosenheim

- o Bilaterale Interessensvertretung zwischen Studenten und Professoren
- o Organisation von Informationsabenden, Festen und weiteren Aktionen

#### • Aktiver Mitarbeiter in zwei Jugendarbeits-Gremien

2015 - 2017

Jugendwerk Rosenheim

Rosenheim

- o Aus- und Weiterbildung angehender und amtierender Jugendleiter
- o Konzeptionelle Ausrichtung und Budgetplanung der ehrenamtlichen Einrichtung
- o Planen und Durchführen von Schulungen, Wochenend- und Tages-Aktionen

Dieser Lebenslauf ist in LaTeX geschrieben. Der Sourcefile ist auf meinem github repository zu finden.