Lukas Grams

Geburtsdatum: 20.09.1994 Wohnort: Rosenheim Tel: +49 151 6519 6156

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

Email: lukas.grams.info@gmail.com

Ausbildung

• B. Sc. Informatik im aktuell 7. Semester Hochschule Rosenheim, vorl. Bachelor-Schnitt: 1,6	$2015 - { m heute} \ Rosenheim$
• Schulabschluss Fachhochschulreife Berufsoberschule Wasserburg am Inn, Notenschnitt: 2,0	$2014-2015\\Wasserburg$
• Abgeschlossene Berufsausbildung IT-Systemelektroniker (IHK) Berufsschule München, Notenschnitt: 1,0	2011 – 2014 <i>München</i>

Berufserfahrung

• Technical Specialist im Vulnerability Management

2018 - heute

Fujitsu Technology Solutions

 $M\ddot{u}nchen$

- 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 Algorithmen & Datenstrukturen, Programmieren 2

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 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 Ziel: Sekündliches Auslesen und Loggen der elektrischen Leistungsabnahme eines Haushaltes
- o Eigenständige Evaluation von Lösungswegen und Zielumsetzung durch:
- o Entwicklung eines Softwaremoduls zum automatisierten Auslesen durch einen Einplatinencomputer
- o Modul-Auswahl und Design des Hardware-Systems
- o Aufbau und Funktionstest eines Testsystems

• Support Engineer (2nd Level Support)

2015 München

Cancom NSG GmbH

o Support für Desktop-Umgebungen im direkten Kundenkontakt

• Auszubildender IT-Systemelektroniker

2011 - 2014 *München*

Cancom GmbH

o Service, Instandsetzung und Kundenbetreuung von Kyocera-Laserdruckern

- o Garantieabwicklung von Kyocera-Laserdruckern
- o Kennenlernen der Systemadministrations-Workflows und -Praktiken zahlreicher IT-Unternehmen

Projekte

• 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

• Open Source JavaScript Development für Pokemon Go Spieler:

Forken bestehender Open Source Projekte zur individuellen Anpassung der JavaScript-Funktionen an persönliche Bedürfnisse

(Analyse von Sattelitenbildern mit automatischem S2-Zellen-Overlay)

EHRENAMT

• Semestersprecher und aktives Fachschaftsmitglied

2015 - heute

Hochschule Rosenheim, Fakultät Informatik

 $M\ddot{u}nchen$

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

• Aktiver Mitarbeiter zweier Jugendarbeits-Gremien

2015 - heute

 $Jugendwerk\ Rosenheim$

Rosenheim

- o Aus- und Weiterbildung angehender und amtierender Jugendleiter
- o Konzeptionelle Ausrichtung und Budgetplanung der ehrenamtlichen Einrichtung
- o Planen und Durchführen von Vernetzungs-Aktionen

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