[s] Sujanth Suthaharan

Wirtschaftsinformatik-Student · Einstieg in die IT-Sicherheit

München portfolio@suthaharan.de suthaharan.de linkedin.com/in/sujanth-suthaharan-443925217
github.com/Sujant-h

Student der Wirtschaftsinformatik an der Hochschule München mit Praxis in Web-Audits, Python-Automatisierung und Datenpipelines bei Rohde & Schwarz, der BMW Group und Smile AI. In eigenen LLM-Anwendungen setze ich Sicherheit konkret um: Abwehr von Prompt Injection, Datenminimierung vor jedem API-Aufruf, Rate-Limits und eine strikte Content Security Policy. **Ich suche ab sofort den Einstieg in die IT-Sicherheit in München und Umgebung**, mit Interesse an Web-, Netzwerk- und Linux-Sicherheit.

BERUFSERFAHRUNG

02/2026 – heute

Werkstudent Technisches SEO · Rohde & Schwarz, München

- Audits zu SEO, Datenrichtlinien und Web-Sicherheit, Website-Crawls mit Screaming Frog
- Monitoring mit der Google Search Console, Page-Speed-Audits und Ladezeit-Optimierung
- Datenpipeline von S3 über PostgreSQL nach Power BI, mit Dashboard für Personalisierungsdaten

08/2025 – 12/2025

Praktikant Digitalisierung Finanzwesen und Außenhandel · BMW Group, München

- Python-Skripte zur Automatisierung von Datenanalysen und Geschäftsprozessen
- Web-Crawler zur Erkennung zollrelevanter Themen mit automatischem Reporting per E-Mail
- SharePoint-Migration und Automatisierung des Antragswesens mit Power Automate

11/2023 – 10/2024

Werkstudent Product Development · Smile AI GmbH, München

- KI-gestützte Automatisierung von Geschäftsprozessen zur Verbesserung der Datenqualität
- Konzeption und Durchführung interner Python-Schulungen mit sehr guten Bewertungen
- No-Code- und Low-Code-Lösungen zur Datenerhebung, Web-Scraping-Lösungen

PROJEKTE

2026 · live

Recruiting AI · Multi-Agent-Anwendung für Bewerber-Screening

React · FastAPI · OpenAI Structured Outputs · Docker

- Lebenslauf als nicht vertrauenswürdige Eingabe: drei Schichten gegen Prompt Injection LLM01
- Demografische Daten vor dem API-Aufruf entfernt, eine Call-Site, lückenloses Audit-Log LLM02
- Grenzen der Redaction offen dokumentiert, mit Testtabelle im Repository

2026 · live

Investment Research Assistant · RAG-Anwendung für Research Briefs

Python · OpenAI Responses API · Docker · nginx

- Rate-Limit pro IP und globales Tageslimit gegen Kostenmissbrauch LLM10
- Striktes JSON-Schema, jede Aussage per chunk_id auf ihre Quelle rückführbar LLM05

2026

suthaharan.de · Portfolio, selbst gehostet

Astro · Tailwind CSS · Apache · Cloudflare

- Strikte CSP ohne Inline-Skripte, Security-Header, selbst gehostete Analytics ohne Cookies

2022 – 2025

Weitere · LyricCreator (PWA) · Tamil Christian Songbook (300+ Lieder, drei Sprachen)

AUSBILDUNG

10/2023 – heute

B.Sc. Wirtschaftsinformatik – Informationstechnologie · Hochschule München

2022

Allgemeine Hochschulreife

KENNTNISSE

Sicherheit	OWASP Top 10 for LLM Applications, Content Security Policy und HTTP-Security-Header, Datenminimierung nach DSGVO
Programmierung	Python (FastAPI, Pandas, NumPy, BeautifulSoup, Selenium), Java, JavaScript
Web und Betrieb	HTML, CSS, Node.js, React, Astro, Docker, nginx, Git
Web-Audits	Screaming Frog, Google Search Console, Page-Speed-Analyse
Daten und BI	SQL, PostgreSQL, Redis, S3, Power BI, Power Automate
Interessen	**Web-, Netzwerk- und Linux-Sicherheit**
Sprachen	Tamil (Muttersprache), Deutsch (Zweitsprache), Englisch (fließend)