

Linus Sehn

Software-Ingenieur & Psychologie-Student

Mannheim, Deutschland | hi@sehn.dev | linozen.com | github.com/linozen

Education

- Universität Mannheim**, BSc in Psychologie – Mannheim, Deutschland Sep 2023 – Jul 2026
- Ausbildung zum Psychotherapeuten
 - Schwerpunkt auf klinischer Psychologie und Psychotherapie
- FU Berlin, HU Berlin & Universität Potsdam**, MA in Internationale Beziehungen – Berlin, Deutschland Sep 2017 – Jul 2022
- MAIB Berlin (Master in International Relations Berlin)
 - Forschungsschwerpunkt Überwachungsstudien und Technologiepolitik
- University of Manchester**, BA (Hons) in Politik, Philosophie & Volkswirtschaftslehre – Manchester, UK Sep 2014 – Jul 2017
- First Class Honours
 - Dean's Award for Achievement (beste 0,5% des Abschlussjahrgangs)
 - PPE Final Year Award (höchste Gesamtnote im Studiengang)
- SciencesPo**, Erasmus-Semester in Politikwissenschaften – Paris, Frankreich Jan 2016 – Jun 2016
- Austauschsemester in Politikwissenschaften

Experience

- Software-Ingenieur**, iptas – Remote Jan 2024 – gegenwärtig
- Entwicklung eines KI-gestützten Therapiedokumentationsmoduls für Psychotherapeut*innen
 - Full-Stack-Entwicklung mit Fokus auf Transkription, Zusammenfassung und Dokumentenerstellung
 - Integration von Speech-to-Text-Modellen und Implementierung von KI-Analyse-Workflows
 - Entwicklung von Bearbeitungsoberflächen unter Einhaltung von Gesundheitsvorschriften und Datenschutz
- Technischer Berater**, Otto-Selz-Institut für Angewandte Psychologie – Mannheim, Deutschland Jan 2024 – Dez 2025
- Verwaltung der IT-Infrastruktur und experimenteller Technologie für psychologische Forschung
 - Forschung zu Open-Source-Speech-to-Text-Modellen und LLMs in der Psychotherapie
 - Unterstützung spezialisierter Geräte einschließlich Eye-Tracking-Systemen
 - Entwicklung von Tools zur sicheren Verwaltung von RStudio-Umgebungen
- Senior Projektmanager & Systemadministrator**, Free Software Foundation Europe – Berlin, Deutschland Jan 2021 – Sep 2023
- Leitung von Projekten zur Modernisierung der selbst gehosteten Free-Software-Infrastruktur
 - Verbesserung der Spenden- und Mitgliederverwaltungstools der Organisation
 - Gewinner des EU Datathon 2022 mit €25.000 Preisgeld für TEDective-Projekt zur Analyse europäischer Ausschreibungsdaten
 - Beitrag zur Veröffentlichung von REUSE 1.0.0 für Best Practices bei Software-Lizenzierung

Wissenschaftliche Hilfskraft, Stiftung Neue Verantwortung (jetzt Interface) – Berlin, Deutschland Jan 2021 – Dez 2022

- Datenanalyse und Erstellung webbasierter Visualisierungen für das GUARDINT-Projekt
- Unterstützung der Forschung zu nachrichtendienstlicher Aufsicht und Rechenschaftspflicht

Praktikant, Auswärtiges Amt – Berlin, Deutschland Jan 2020 – Apr 2020

- Analyse internationaler Positionen zu 5G-Infrastrukturanbietern unter Verwendung vertraulicher und Open-Source-Intelligence
- Unterstützung bei der Optimierung interner Prozesse einschließlich Wahlmanagement (ITU, ICAO, UPU)
- Teilnahme an ressortübergreifenden Workshops zur Vorbereitung des Digitalgipfels 2020

Wissenschaftliche Hilfskraft bei Prof. Dr. Lora Anne Viola, Freie Universität Berlin – Berlin, Deutschland Aug 2019 – Dez 2019

- Unterstützung des TATAS-Projekts zu transatlantischen Überwachungsstudien
- Präsentation eines Papers auf der ECPR-Konferenz 2019 in Wrocław
- Organisation und Beitrag zum Expertinnen-Workshop in Krakau mit führenden Überwachungsstudien-Wissenschaftlerinnen
- Durchführung von Web-Scraping und Datenanalyse mit Python und Zotero

Werkstudent, KPMG Public Sector Consulting – Berlin, Deutschland Nov 2018 – Jul 2019

- Entwicklung eines Process-Mining-Ansatzes für Anwendungen im öffentlichen Sektor
- Erstellung und Analyse von Architektursichten gemäß NATO Architecture Framework (NAF)

Praktikant, KPMG Public Sector Consulting – Köln, Deutschland Aug 2018 – Okt 2018

- Konzeption und Implementierung von Budget- und Controlling-Dashboards in Excel VBA für internen und Kunden-Gebrauch
- Vertrautheit im Umgang mit Verschlussssachen in analoger und digitaler Form
- Teilnahme an Meetings des oberen Managements und Zusammenfassung der Ergebnisse

Projects

TE Detective Jan 2022

Gewinnerprojekt des EU Datathon 2022 zur Analyse europäischer Ausschreibungsdaten

- Gewinner des ersten Platzes mit €25.000 Preisgeld
- Entwicklung eines Software-Prototypen zur Analyse europäischer Ausschreibungs- und Vertragsdaten

Sozialwissenschaftliches Kolleg zu Digitalisierung, Ethik & Gesellschaft Jan 2018 – Dez 2020

Interdisziplinäre Forschungsgruppe der Studienstiftung zu Technologie und Gesellschaft

- Geleitet von Prof. Dr. Tamar Sharon und Prof. Dr. Rudolf Müller
- Schwerpunkt auf gesellschaftlichen Auswirkungen von Predictive Policing in Deutschland
- Veröffentlichung der Forschungsergebnisse in peer-reviewed Journal

Publications

Zum Diktat, Language Model: Transkription, Sprecher*Innenzuordnung und Verarbeitung von Therapiegesprächen mit KI Jan 2025

Taubitz, F.-S., Sehn, L. H. A., Alpers, G. W.
[10.1159/000549546](https://doi.org/10.1159/000549546) (Verhaltenstherapie)

Jenseits von Effektivität – Zur Legitimierung von Predictive Policing in Deutschland Dez 2020

Vepřek, L. H., Sibert, L., Sehn, L., Köpp, L., Friedrich, D.
[10.18716/ojs/krimoj/2020.3.3](https://doi.org/10.18716/ojs/krimoj/2020.3.3) (Kriminologie - Das Online-Journal, 2(3), 423-443)

Selected Honors

- 1. Platz EU Datathon 2022 (€25.000 Preisgeld)
- Dean's Award for Achievement, University of Manchester (2017, beste 0,5%)
- PPE Final Year Award, University of Manchester (2017, höchste Note)
- Vollstipendium, Studienstiftung des deutschen Volkes (2015–2022)

Skills

Programmiersprachen: Python, Go, JavaScript, Bash, R

Technologien & Frameworks: Docker, Linux, Git, SQL, HTML/CSS, LaTeX

KI & Data Science: Speech-to-Text-Modelle, LLMs, Datenanalyse, Web-Scraping

Fachkenntnisse: Software-Architektur, IT-Compliance im Gesundheitswesen, Forschungsmethodik

Sprachen: Deutsch (Muttersprache), Englisch (C2), Französisch (B1-B2), Italienisch (B1)