

Nils Henner

🏠 Bielefeld | 🌐 nhenner.de | 🌐 [elnilso](https://elnilso.com) | ✉ nils.henner@proton.me | 📞 +49 152 58101039

PROFIL

Informatikstudent mit vielseitiger praktischer Erfahrung in Full-Stack-Entwicklung, Machine Learning und Infrastruktur-Management. Eigenständige Umsetzung komplexer technischer Projekte von der Konzeption bis zur Implementierung. Suche eine Stelle, um Kenntnisse praktisch anzuwenden und Erfahrungen zu sammeln.

BILDUNG

B.Sc. Informatik/Wirtschaftswiss.	Uni Bielefeld	10/2023 - aktuell
Schwerpunkte: Technische Informatik, Modellbildung, Statistik, Unternehmensführung →Abschluss voraussichtlich 2027		
B.Sc. Informatik	FernUni in Hagen	04/2020 - 09/2023
→Wechsel an Präsenzuniversität nach Bielefeld		
B.A. Geschichtswiss./Philosophie	Humboldt Uni zu Berlin	10/2019 - 03/2020
→Wechsel zum Fach Informatik		
Allgemeine Hochschulreife	Gymnasium am Waldhof	08/2010 - 06/2018

BERUFSERFAHRUNG

Selbstständiger Softwareentwickler · Kleingewerbe	2024 - laufend
– Entwicklung von Webanwendungen für kleine und mittelständische Unternehmen – Full-Stack-Entwicklung mit Svelte/SvelteKit, Django und PostgreSQL – Von der Anforderungsanalyse über Design bis zum Deployment – Direkter Kundenkontakt und projektbasierte Zusammenarbeit	
Mitbegründer und Betreiber eines Online-Shops für Designermode	2018 - 2021
– Aufbau und Betrieb eines Online-Handels für Designermode gemeinsam mit drei Partnern – Mitverantwortung für Einkauf, Verkauf, Kundenkommunikation und Versand – Schwerpunkt im Bereich Finanzen, Kalkulation und kaufmännische Organisation – Vermarktung der Produkte über Online-Plattformen und eigenen Webshop – Tätigkeit parallel zum Abitur und Studium	

PERSÖNLICHE PROJEKTE

Heimserver-Infrastruktur mit Proxmox	2021 - laufend
– Einrichtung und Administration von 20+ Linux Containern (LXCs) – Netzwerk-Setup mit WireGuard, Traefik und Pi-hole (VPN, Reverse Proxy, DNS) – Datenbankadministration von Redis und PostgreSQL Instanzen – Erfahrung mit Debugging, Logging, Automatisierung, Optimierung und Sicherheit	
Photogrammetry-Pipeline	2024 - laufend
– ML-basierte 3D-Rekonstruktion mit COLMAP, Open3D, MODNet – Docker-Containerisierung der gesamten Pipeline – Algorithmen zum Alignment und Vergleich zweier 3D-Modelle – Visualisierung mit verschiedenen Rendering-Techniken	

KOMPETENZEN

Programmiersprachen	Python, Java, JavaScript, R, Lisp
Web-Entwicklung	React/Next.js, Svelte/SvelteKit, Django/Rest-Framework, HTML/CSS
Infrastruktur	Linux, Docker, Kubernetes, Apache, Redis
Datenbanken	PostgreSQL, MySQL, SQLite
Tools	Git, Figma, Postman, cPanel

SPRACHKENNTNISSE

Deutsch	Muttersprache
Englisch	C2 (ungetestet)
Spanisch	A2 (ungetestet)