

Nils Henner

🏠 03.12.1999 | 🏠 Bielefeld | 🌐 [elnilso](#) | ✉ 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 Stelle um Kenntnisse praktisch anzuwenden und weitere 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	

PERSÖNLICHE PROJEKTE

Heimserver-Infrastruktur mit Proxmox	2021 - laufend
– Einrichtung und Administration von 20+ Linux Containern (LXC's)	
– 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)