



Dr. Vanda Farsad

Fullstack-Entwickler

Hallo! Ich verfüge über Erfahrung in Python, moderner Frontend-Entwicklung und ein fundiertes Verständnis von DevOps. Besonders wichtig ist mir, Software zu entwickeln, die nicht nur funktioniert, sondern auch wartbar, testbar und klar strukturiert ist.

Ich arbeite gerne an vielfältigen Projekten – von Backend-Architektur über Frontend-UX bis hin zu DevOps-Themen. Am meisten Spaß macht es mir, Ideen im Team umzusetzen und Lösungen zu entwickeln, die echten Mehrwert bieten.

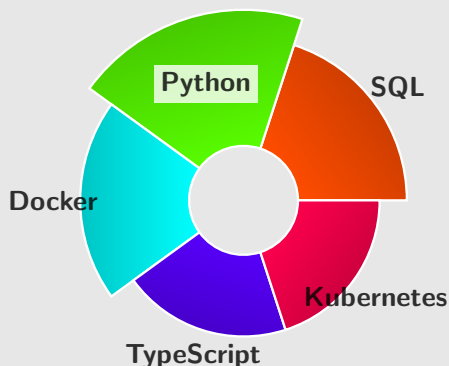
Contact

1. August 1981
 Am Inselpark 9, 21109 Hamburg
 +49 172 289 08 37
 v.farsad@initial-commit.com

Links

Webseite
 LinkedIn
 Github

Stack



Frameworks

Django ● ● ● ● ●
 Next.js ● ● ● ● ●
 React ● ● ● ● ●
 Flask ● ● ● ● ●

Sprachen

Deutsch ● ● ● ● ●
 Englisch ● ● ● ● ●
 Persisch ● ● ● ● ●

Berufserfahrung

seit 2020	Freiberufliche Fullstack-Entwickler Orendt Studios Entwicklung, Testen und Wartung von Django-basierten Webanwendungen, CI/CD-Pipelines und Frontend-Frameworks. Management des gesamten Entwicklungslebenszyklus von der strategischen Planung bis zur erfolgreichen Umsetzung und Übernahme der Verantwortung für den Zeitplan. Backend-Technologien: Python (Django, Flask) Frontend-Technologien: Typescript (Next.js, React) CI/CD-Tools: Docker, Kubernetes, Gitlab, PostgreSQL
2019 – 2019	Senior Consultant Biostatistik Ecker+Ecker Zusätzlich Projektmanagement.
2017 – 2019	Consultant Biostatistik Ecker+Ecker Entwicklung von Python-Software für verschiedene Anwendungen, Durchführung von Datenanalysen mit Python und R, Bewertung klinischer Studien, statistische Beratung für Kunden und Teammitglieder sowie Durchführung von Statistik-Schulungen.
2008 – 2010	Wissenschaftlicher Mitarbeiter Fraunhofer-Institut LBF Durchführung von Methodenimplementierungen mit Matlab/Simulink und numerische Simulationen für umfassende Analysen.
2014 – 2017	Promotion • Mathematik (cum laude) Universität Hamburg Dissertation: <i>The symplectic fermion ribbon quasi-Hopf algebra and the $SL(2, \mathbb{Z})$-action on its centre.</i> ^{1 2}
2009 – 2013	Master of Science • Mathematik ($\emptyset 1,5$) TU Darmstadt Schwerpunkt: Geometrie, Kernphysik und Operatoralgebra
2005 – 2009	Diplom • Ang. Mathematik ($\emptyset 1,3$) Hochschule Darmstadt Schwerpunkt: Numerische Mathematik und Informatik (C++)

Ausbildung

¹ Journal of Algebra. 522. 10.1016/j.jalgebra.2018.12.012, 2017.

² Advances in Mathematics. 400. 10.1016/j.ajm.2022.108247, 2022.