



# Dr. Vanda Farsad

## Backend Developer

Hey! Ich bin Vanda und mit meiner Expertise in Python und Kenntnisse über DevOps- und Frontend-Technologien freue ich mich darauf, zur Gestaltung, Entwicklung und Optimierung deiner Webanwendungen beizutragen. Mit einem Auge für Details strebe ich danach, Lösungen zu entwickeln, die sowohl wartbar als auch testbar sind. Lass uns gemeinsam kreative und effiziente Lösungen entwickeln!

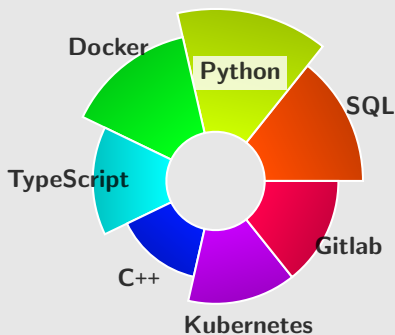
## Kontakt

- August 1, 1981
- Sillemstr. 35, 20257 Hamburg
- +49 172 289 08 37
- vanda.farsad@posteo.de

## Links

- Home Page
- LinkedIn
- Github

## Stack



## Frameworks

- Django
- Flask
- React
- Next.js

## Sprachen

- Deutsch
- Englisch
- Persisch

## Erfahrung

seit 2020 **Freelance Backend Developer** 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

2019 – 2019 **Senior Consultant Biostatistics** Ecker+Ecker  
Zusätzlich: Projektmanagement.

2017 – 2019 **Consultant Biostatistics** Ecker+Ecker  
Entwicklung von Python-Software für verschiedene Anwendungen, Datenanalyse mit Python und R, Auswertung klinischer Studien, statistische Beratung und Halten von Statistiks Schulungen.

2008 – 2010 **Wissenschaftlicher Hilfsmitarbeiter** Fraunhofer-Institute LBF  
Implementierung von Methoden mit Matlab/Simulink und numerische Simulationen für umfassende Analysen.

## Bildung

2014 – 2017 **Ph.D • Mathematics (cum laude)** Universität Hamburg  
Thesis: *The symplectic fermion ribbon quasi-Hopf algebra and the  $SL(2, \mathbb{Z})$ -action on its centre.* <sup>1 2</sup>

2009 – 2013 **Master of Science • Mathematik ( $\emptyset 1,5$ )** TU Darmstadt  
Vertiefung: Geometrie, Kernphysik und Operatoralgebra

2005 – 2009 **Diplom (FH) • Mathematik ( $\emptyset 1,3$ )** Hochschule Darmstadt  
Vertiefung: Numerische Mathematik und Informatik (C++)

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

<sup>2</sup> Advances in Mathematics. 400. 10.1016/j.aim.2022.108247, 2022.