



# 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.

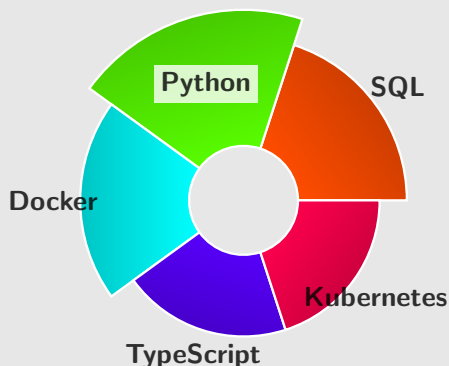
## Contact

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.

## Ausbildung

2014 – 2017

### Promotion • Mathematik (cum laude)

Universität Hamburg

Dissertation: *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

Schwerpunkt: Geometrie, Kernphysik und Operatoralgebra

2005 – 2009

### Diplom • Ang. Mathematik ( $\emptyset 1,3$ )

Hochschule Darmstadt

Schwerpunkt: 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.ajm.2022.108247, 2022.