



# PATRICK CHRISTOFER PROBST

## Adresse:

Landwehrstraße 57  
30519 Hannover

## Geburtsdatum / -ort:

22.01.1991  
Hannover

## Mobil:

+49 151 25 30 37 14

## Mail:

mail@patrick-probst.de

Stand Januar '23

## AKADEMISCHE LAUFBAHN

2009-2012	Bachelor of Science Biologie, Schwerpunkt: Molekularbiologie Georg-August-Universität Göttingen
2012-2016	Bachelor of Science Informatik, Schwerpunkt: Empfehlungssysteme Technische Universität Berlin
2016- 2018	Master of Science Informatik, Leibniz Universität Hannover (nur begonnen)

## BERUFSERFAHRUNG

2008-2018	Freiberuflicher Mitarbeiter, Image Content GmbH & Co. KG:
2010-2014	Field Engineer, GE Healthcare und Privatkunden
2014-2018	Software Engineer, GE Healthcare
2018-2021	Software Engineer & Software Architect, TUI InfoTec GmbH
2008-2023	Vielfältige freiberufliche Projekte

## CODING

C#	.NET	PYTHON	JAVA	SQL	FULL STACK DEVELOPER
IT-SOLUTION ARCHITECTURE			IT CONSULTING		
CLOUD NATIVE	AWS	AZURE	SCALABILITY	ON-PREM	
DOCKER	KUBERNETES		APPLICATION DESIGN		

## SPRACHKENNTNISSE

Deutsch	Muttersprache
Englisch	Verhandlungssicher
Französisch	Gute Kenntnisse in Wort und Schrift

## PUBLIKATIONEN

'15	CEUR Workshop Proceedings: Development and Evaluation of a Highly Scalable News Recommender System
'16	CLEF: Optimizing a Scalable News Recommender System

# Projektübersicht

Zeitraum	Projekt	Position / Vertragsart	Benutzte Fähigkeiten
Juli 2022 - Januar 2022	Dating/Kennenlern-Plattform <u>Shakefriends</u>	Lead Developer / Freelancer	React, Javascript, PHP
Juli 2022 - Januar 2022	Bioresonanz-Therapie App „BERTA“	Lead Developer / Freelancer	React, Javascript, PHP
März 2022 - Mai 2022	(High Frequency) Trading Algorithmen	CTO Self Employed	Python, C++, MQL5, PostgreSQL, Kafka, Grafana
September 2021 - März 2022	Entwicklung „from scratch“ eines cloudbasierten, automatisiertem Abrechnungssystem für Nebenkosten von Mietwohnungen, insbesondere von Heizkosten	Lead Developer / Freelancer	Python, Django, PostgreSQL, AWS, Kubernetes, Scala
Dezember 2018 - August 2021	Software Developer für die TUI InfoTec GmbH. Fokus auf Backend- und Cloud-Entwicklung für das Flug-Buchungssystem. Verbesserung der Skalierung und Performance der Software	Software Developer / Festanstellung	C#, Python AWS, Cloud Architektur, .NET Framework.
2014 - 2023	Betreuung und Entwicklung von .NET Desktop Applikationen im klinischen Umfeld	Software Developer / Freelancer	C#, .NET Framework
2015	Bachelorarbeit: Entwicklung eines hochskalierbaren Empfehlungssystems für Nachrichtenartikel	Software Developer	Java