

Narges HADJI-HOSSEINI

Blockchain Entwicklerin – Senior Software Entwicklerin

- Über 15 Jahre internationale Berufserfahrung im Finanzdienstleistungssektor (Frankfurt, London, Paris), deutsch-französischer Studienabschluss
- Lead Softwareentwicklerin, Projektmanagement, Business Analyse
- **Technologien:** Blockchain, Ethereum, Solidity, Solana, Rust, C++, C#.NET, SQL, VBA/Excel, XML, R, Python, Java, Sybase, PHP, Perl, JS, C

Berufserfahrung

04/2021 – heute freiberufliche Tätigkeit

Blockchain Entwicklerin

Gründung, Mitarbeit und Entwicklung an Projekten im Bereich Web3 und Blockchain in den Themengebieten Tokenisierung von real-world assets, NFTs, Upcycling und DeFi

Beispiele:

<https://ethglobal.com/showcase/uniswapexeguard-ehgur>

<https://ethglobal.com/showcase/nft-loans-06huz>

<https://ethglobal.com/showcase/herd-of-cows-7md7g>

<https://ormilabs.com>

<https://github.com/nargeslein>

Gründung des Management Programmes "Student of Life" und der NFT-Zertifizierung (ab 2023)

<https://studentoflife.de>

Kurse und Workshops zur Blockchain Technologie

White papers und source code (Bitcoin, Ethereum, Solana, Polkadots, DeFi), Cyfrin Updraft

Teilnahme an Kernel IV fellowship (09/2021 – 01/2022)

Kernel ist 8-wöchiges Inkubator Programm für Firmen, Technologien und Produkte rund um Web3

<https://kernel.community/en/start/>

09/2009 – 03/2021 Moody's Investors Service, Frankfurt

Assistant Vice President – Senior Software Engineer (C#, SQL, .NET)

Rating Model Gruppe verantwortlich für die Entwicklung von Modellen, Analysen und Forschung

Eingestellt als *Associate Analyst (Softwareengineer)* in der Structured Finance Gruppe. Durch drei

Beförderungen (2011, 2013, 2015) aufgestiegen zu *Assistant Vice President – Senior Software Engineer*

Globales Scoring Modell zur Analyse von Portfolios von Immobiliendarlehen

(MILAN = Moody's Individual Loan Analyser) weltweit im Einsatz über 40 Länder (EMEA, Asia Pac und Americas – außer US) und über 600 Anwendern

Rating Modelle für SME-Transaktionen (Small and Medium Enterprise)

- Analyse großer Mengen von Darlehensdaten
- Einbindung neuer Länder in das bestehende globale Framework (EMEA, Asia-Pac, Americas)
- Koordinierung und Kommunikation mit verschiedenen Teams und Verantwortlichen
- Mentoring und Einarbeitung neuer Mitarbeiter weltweit
- Automatisierter Monitoring Prozesses mit Hilfe von Daten des European Data Warehouses
- Projektmanagement und Business Analyse: Erstellung von Anforderungsspezifikationen in Abstimmung mit Anwendern
- Erstellung von Testfällen und Koordinierung von Releases

09/2007 – 09/2009 Natixis Corporate and Investment Banking, Paris

IT-Consultant

IT-Abteilung des Bereichs Asset Liability Management (ALM) des Finanzvorstandes

Softwareentwicklung zur Integration von Finanzprodukten in die ALM Software RISKPRO

- Entwicklung neuer Datenmodelle und neuer Module zur Einbindung neuer Finanzinstrumente (Java, Sybase, .NET, XML)
- Erstellung von technischen und funktionellen Anforderungsspezifikationen

Businessumgebung

Berechnung von Risikofaktoren für alle bestehenden Verträge der Bank (Finanzprodukte der gängigen Anlageklassen sowie deren Derivate), Informationen entstammen aus front-to-back Systemen

04/2006 – 12/2006 Société Générale Corporate and Investment Banking, Paris

Diplomarbeit

IT-Abteilung des Handels "Debt & Finance"

Erstellung einer Datenbank und eines Reportingtools der IT-Infrastruktur der Finanzapplikationen (Front-to-Backsysteme operierend auf Finanzmärkten)

- Technische und funktionale Anforderungsanalyse
- Konzeption der technischen Architektur, Datenbankdesign
- Konzeption und Entwicklung einer Lösung als Webapplikation (PHP, JS, Ajax, JQuery, MySQL)

Berufliche Weiterbildung

11/2017 – 11/2019 Online Kurse Coursera/Pluralsight

Data Science (R), Machine Learning (Python)

10/2014 – 03/2021 Moody's Investors Service, Interne Trainings

Management und Mitarbeiterführung, Projektmanagement, Erfolgreiche Kommunikation

Ausbildung

10/2001 – 04/2007 Universität Karlsruhe (KIT), Fakultät für Informatik

Diplom/Master in Informatik, Note: 1,3 (sehr gut)

02/2005 – 09/2006 Studium der Informatik am INSA Lyon (Frankreich)

Parallel zum Hochschulstudium abgelegtes Ingenieurdiplom „Diplôme d'Ingénieur“ im Rahmen des Doppeldiplomprogramms zwischen der Universität Karlsruhe und dem INSA Lyon

06/2001 Elisabeth-Gymnasium, Mannheim

Allgemeine Hochschulreife als Jahrgangsbeste, Note: 1.0 (sehr gut)

Praktika

05/2005 – 08/2005 Forschungspraktikum am INRIA Lorraine, Nancy

Entwurf und Entwicklung einer Entscheidungsprozedur einer Logik für Programme mit Pointerdatenstrukturen (C, Lisp, Ocaml)

Sprachkenntnisse

Deutsch Muttersprache (C2)

Englisch Verhandlungssicher (C2)

Französisch Verhandlungssicher (C2)

Farsi Muttersprache (C2)