



HARIS ABBASI

.NET & APPLIED AI ENGINEER

KURZPROFIL

Ich verfüge über einen Bachelor- und Masterabschluss in Informatik sowie über mehr als 5 Jahre Erfahrung in der Softwareentwicklung. Mein Schwerpunkt liegt auf C#/.NET und Applied AI, ergänzt durch Erfahrung in Software Testing und DevOps.

BERUFSERFAHRUNG

PERSÖNLICHES

-  **Geburtsdatum/-ort**
25. Januar 1997 - Berlin
-  **Staatsangehörigkeit**
Deutsch
-  **Familienstand**
Ledig
-  **Adresse**
41469 Neuss
(Umzugsbereit)

KONTAKT

-  +49 1588 8638102
-  +49 1514 0939963 (nur WA)
-  hello@haris-abbasi.com
-  github.com/Haris97Abbasi
-  linkedin.com/in/haris-abbasi-ai
-  haris-abbasi.com

SPRACHEN

- Deutsch (C1 - C2)
- Englisch (C1)

Abbasi AI Engineering



JULI 2026 - HEUTE

Freelance .NET & Applied AI Engineer

- Spezialisierung auf die Integration von KI-Funktionen in bestehende .NET-Anwendungen
- Entwicklung eigener Praxisprojekte mit RAG, AI Agents und agentischen Workflows
- Umsetzung von Tool Calling, MCP, strukturierten Ausgaben, Memory und Guardrails
- Aufbau und Evaluierung produktionsnaher AI/.NET-Architekturen mit Microsoft Agent Framework und Microsoft Foundry
- Fokus auf sichere, wartbare und in bestehende Software integrierbare KI-Lösungen

Technologien:

C#, .NET, Microsoft Agent Framework, Microsoft Foundry/Azure AI, RAG, MCP, LLMs, Python

QUMsult GmbH



MÄRZ 2025 - MAI 2026 | 1 J. 3 MON.

Full-Stack Softwareentwickler (.NET / Blazor)

- Full-Stack-Entwicklung von Enterprise-Webanwendungen mit C#, .NET, Blazor, ASP.NET Core und relationalen Datenbanken
- Optimierung von Datenbankabfragen und Anwendungsperformance mit bis zu 90 % kürzeren Ladezeiten
- Konzeption und Entwicklung performanter Benutzeroberflächen mit modernen UI-Komponenten und UI/UX-Standards
- Entwicklung automatisierter Unit- und Integrationstests mit xUnit, bUnit, NSubstitute, FluentAssertions, Docker und CI/CD
- Einsatz von GitHub Actions und Azure DevOps für automatisierte Tests, Continuous Integration und Deployments
- Refactoring und Modernisierung von Legacy-Code zur Verbesserung von Wartbarkeit und Skalierbarkeit
- Analyse und Behebung kritischer Produktionsprobleme und Benutzerfehler zur Sicherstellung der Systemstabilität
- Mitwirkung an agilen Teammeetings, Architekturentscheidungen und technischen Abstimmungen
- Zusammenarbeit in agilen Entwicklungsteams mit Git, GitHub und Clean-Code-Prinzipien

- Implementierung rollen- und berechtigungsbasierter Funktionen zur Verbesserung von Zugriffskontrolle und Wartbarkeit

Technologien:

C#, .NET, Blazor, ASP.NET Core, SQL Server, Entity Framework Core, Docker, Azure DevOps, Git, GitHub, xUnit, bUnit

Freiberufliche Tätigkeit

Full-Stack Softwareentwickler



JAN. 2024 – FEB. 2025 | 1 J. 2 MON.

Kunden: TEXSIB GmbH | DSS GmbH

- Entwicklung moderner Webanwendungen mit Python, JavaScript und .NET/C#
- Entwicklung skalierbarer Frontend- und Backend-Lösungen mit relationalen Datenbanken
- Erstellung und Verwaltung produktiver Flask-Server sowie Linux-basierter Systeme
- Gestaltung intuitiver und performanter Benutzeroberflächen für moderne Softwareanwendungen
- Nutzung von Git für Versionsverwaltung und strukturiertes Code-Management
- Planung und Optimierung technischer Workflows zur Verbesserung von Entwicklungsprozessen
- Durchführung technischer Anforderungsanalysen und Umsetzung individueller Softwarelösungen
- Erfahrungen im gesamten Softwareentwicklungslebenszyklus gesammelt – von Entwicklung bis Deployment und Fehlerbehebung

Technologien:

Python, JavaScript, Flask, SQL, MySQL, MariaDB, Git, Linux, REST APIs, HTML, CSS, Bootstrap, .NET / C#

THE MICROZONE

Mobile QA Engineer mit C#-Entwicklung



NOV. 2021 – OKT. 2023 | 2 J.

- Zusammenarbeit mit Stakeholdern bei Anforderungsanalysen und der Planung mobiler Android-Anwendungen
- Verwaltung und Koordination von Aufgaben und Entwicklungsprozessen mit Tools wie Trello
- Management des Release-Lebenszyklus mobiler Apps einschließlich Rollouts und Versionsverwaltung
- Durchführung von Softwaretests und Qualitätssicherung zur Sicherstellung stabiler Anwendungen
- Optimierung von Sichtbarkeit und Benutzerinteraktion durch ASO und Performance-Marketing
- Verwaltung von Monetarisierungsstrategien mit Werbediensten wie Google AdMob und AppLovin
- Entwicklung einfacher Android-Games Apps mit Unity und C#

Technologien:

Software Testing, Qualitätssicherung, App-Wartung, Softwareplanung, Fehleranalyse, Google Play Console, Unity, C#

ICCC (Instrumentation Control & Computer Complex)

Full Stack .NET Entwickler



2018 - 2020

- Mitarbeit an der Entwicklung von Softwarelösungen bei ICC im Rahmen eines Praktikums sowie eines späteren Softwareentwicklungsprojekts.
- Entwicklung eines webbasierten Maintenance-Management-Systems für den Energiesektor mit ASP.NET, C# und Microsoft SQL Server
- Full-Stack-Entwicklung mit HTML, CSS, JavaScript, ASP.NET und Datenbanken
- Automatisierung von Aufgabenverteilung und Statusverfolgung für Wartungsprozesse
- Entwicklung eines Benachrichtigungssystems sowie von Kommentar- und Fehlerbehandlungsfunktionen
- Mitarbeit im gesamten Softwareentwicklungslebenszyklus – von Anforderungsanalyse und Implementierung bis zu Testing, Debugging, Performance-Optimierung und Wartung
- Anpassung und Weiterentwicklung der Software gemäß Kundenanforderungen

Technologien:

ASP.NET, C#, Microsoft SQL Server, HTML, CSS, JavaScript, jQuery, Bootstrap, Ajax, Software Testing, Debugging

WEITERBILDUNG & STUDIUM

Spezialisierung: Applied AI Engineering für .NET

Juni 2026 - heute

Praxisorientierte Weiterbildung und eigene Projekte mit Fokus auf KI-Integration in .NET-Anwendungen, RAG, AI Agents, MCP, agentische Workflows, Microsoft Agent Framework und Microsoft Foundry.

Weiterbildung in Software-Entwicklung

2024 - 2025

Technische Universität München (TUM) / edX

Master in Computer- und Netzwerksicherheit

Sep. 2020 - Juni 2022

Abschlussnote: 1,1 (NUCES)

Bachelor in Informatik

Sep. 2016 - Juli 2020

Abschlussnote: 1,5 (PIEAS)

TECHNOLOGIEN & TOOLS

AI & Agentic Systems

LLMs · RAG · Embeddings · Vector Search · AI Agents · Agentic Workflows · Microsoft Agent Framework · MCP · Tool Calling · Structured Outputs · Agent Memory · Grounding · Guardrails · Prompt Engineering · Microsoft Foundry · Azure AI · AI Coding Assistants

Backend & .NET

C# · .NET / .NET Core · ASP.NET Core · Web API · MVC · Blazor / Blazor Server · Razor Pages · Entity Framework Core · REST APIs · SignalR

Frontend

HTML5 · CSS3 · JavaScript · TypeScript · React · Angular · Bootstrap · jQuery · MUI · Vite

Datenbanken & Data

SQL · SQL Server · PostgreSQL · MySQL · MariaDB · SQLite · Vector Stores

Testing & Qualität

xUnit · bUnit · NSubstitute · Moq · FluentAssertions · Playwright · Unit Testing · Integration Testing

DevOps & Engineering

Git · GitHub · GitHub Actions · Azure DevOps · CI/CD · Docker · Linux · Visual Studio · Visual Studio Code

Weitere Technologien

Python · Flask · C++