

Lebenslauf



Persönliche Inforationen

Name: Karim Benna
Tel: +4917662675596
E-Mail: bennakarim@hotmail.de
Geburtstag: 23.06.1990
Geburtsort: Tunis
Nationalität: Deutsch
Website: <https://karimbenna-itconsult.de/>



Ausbildung

Von 10/2011 bis 03/2017 Informatik (Bachelor 180 ECTS) an der Ludwig-Maximilian-Universität

06/2010 DSH2 abgelegt bei der Hochschule Wismar (Deutsche Sprachprüfung für den Hochschulzugang)

von 11/2009 bis 05/2010 Deutschkurs bei der DKFA (Deutschkurs für Ausländer)

06/2009 Abitur in Tunesien, „Baccalauréat Technique“ Lycée Menzah 6 mit der Bezeichnung „gut“

Zertifizierungen

- Certified ISTQB tester – foundation level
- Certified Applied AI & Data Science professional by MIT

Berufliche Erfahrung

Von 01/2026 bis 04/2026

Vaterschaftsurlaub

Von 02/2025 bis 12/2025

Freelancer – Teilzeit CARIAD – Product Owner

Fachlicher Verantwortlicher von 2 Backend Development Teams:

- PO Rolle
- Betreuung der Teams
- Fachliche Anforderungen übersetzen
- Organisation der Entwicklungszyklen
- Qualitätssicherung

Von 03/2024 bis 02/2025

Freelancer – Vollzeit RISE - E2E SW-Tester

Technologie-Schwerpunkt: GEMATIK, E-Mail-Technologien (POP3, SMTP, Verschlüsselung)

- Definition von End-to-End (E2E) Testplänen
- Erstellung von E2E-Testfällen und Testzyklen mit Zephyr (Jira-Plugin)
- Analyse lokaler und Cloud-Logs zur Erstellung granularer, voranalysierter Bug-Tickets
- Untersuchung netzwerkabhängiger Komponenten (Routing, DNS, VPN-Profile)
- Etablierung neuer Prozesse für Testdurchführung und Ergebnisdokumentation
- Entwicklung eines Testautomatisierungstools in Go für E-Mail-Sende- und Empfangsprüfungen mit interaktiver Konsolen-GUI
- Aufbau und Verwaltung von GitLab CI/CD-Pipelines inkl. Jobs und geplanten Ausführungen

Projekt Ende: Erfolgreich abgeschlossen

Von 03/2024 bis 01/2025

Freelancer - Teilzeit CARIAD – Project Lead

Meine Aufgaben umfassten die Planung und Koordination der Datenbankmigration, der Implementierungs- und Testaktivitäten sowie die Abstimmung mit verschiedenen Stakeholdern. Ziel war es, Komplexität, Kosten und Wartungsaufwand zu reduzieren. Beratung bei Migration und Planung des zweiten Lebenszyklus der Backend-Services (Fokus: Ressourcen-, Kosten- und Performanceoptimierung).

- Organisation und Dokumentation von Meetings sowie Erstellung technischer und architektonischer Unterlagen.
- Entwicklung und Pflege von Koordinations- und Architekturübersichten (Stakeholder, Lösungsvorschläge, Diagramme, Aufgaben, Entscheidungen).
- Informationssammlung von Stakeholdern und Erstellung architektonischer Diagramme.
- Schnittstelle zwischen operativer Ebene und Project Management Office (PMO).

Projekt Ende: Projekt erfolgreich abgeschlossen

Von 10/2021 bis 02/2024

Vollzeit IT-Consultant bei iC Consult Gesellschaft für Systemintegration und Kommunikation mbH

Betreuung, Ausbauen und Entwicklung von Backend Micro-Services bei Audi, die auf der AWS-Cloud laufen. Entwicklung mit Java 11 (Springboot) und NodeJS (GraphQL - Apollo). Architektur und Anforderungsanalyse (UML – PlantUML). Entwicklung in einem agilen Umfeld nach Scrum und SAFe Prinzipien und Prozessen mit Benutzung von Jira und Confluence. Schwerpunkt Qualität und kontinuierliche Verbesserung und Stabilisierung. Erstellung und Betreuung von neuen Prozessen. Benutzung von verschiedenen Technologien, die entweder der Analyse oder CI/CD dienen wie bspw. Jenkins, JFrog, Bitbucket, OWASP dependency-check. Mein Motto: Es geht nicht, gibt es nicht!

Von 01/2020 bis 09/2021

Vollzeit Softwareentwickler & Test- und Absicherung-manager – In-Tech GmbH

Test und Absicherung der Software und der Skripte für BMW (Abt. DE-613). Validierung der Anforderungen. Kommunikation und Koordination zwischen den verschiedenen Stakeholdern (End-Kunde, Entwickler, Anforderungsmanagement, Test & Absicherung). Automatisierung der Test und Simulation. Analyse der Softwareprobleme und Erstellung von Lösungen und/oder Lösungsvorschläge.

Von 02/2018 bis 12/2019

Vollzeit Softwareentwickler – Bertrandt Ingenieur Büro

Entwicklung von Frontend Applikation für BMW im Automobilbereich. Benutzung von NodeJS als

Laufzeitumgebung, eine von BMW selbstentwickelte Plattform zum Darstellen der GUI Komponente, Restful JS für die Backend-kommunikation und eine von BMW entwickelte Schnittstelle zur Kommunikation mit der Plattform (Spotify – Projekt). Entwicklung von Skripten zu verschiedenen Anwendungsfällen in TypeScript, die embedded in einer Software laufen im Auftrag von Crowd-Data-Collector (DE-613)

Von 04/2017 bis 12/2017

Vollzeit SEO Consultant - Catbird Seat GmbH

Technische Beratung in der Suchmaschinen-Optimierung (Erstellung kundenspezifischer Strategien zur Verbesserung der Sichtbarkeit auf Google, Technische Beratung zur Verbesserung der Ladezeit, Code-Muster in HTML & JS erstellen)

Von 01/2016 bis 08/2016

Werkstudent - Catbird Seat GmbH - Performance Marketing Programmierer

- Entwicklung eines Online-Marketing-Tools mit vieler Anwendungsarten mit Java AdWords API, Java 7, Eclipse, Maven, Tomcat und RestFul Webservices
- Entwicklung einer GUI für das Tool mit Java Swing, WindowBuilder

Von 03/2015 bis 12/2015

Werkstudent - Nimax GmbH - Online Marketing Werkstudent (Vertrieb, Übersetzung & PR)

Von 04/2013 bis 02/2015

Werkstudent - AutoScout24 GmbH – Online Marketing (Suchmaschinenoptimierung & Front-end Webprogrammierung)

02/2012

Zeitarbeit – Sprachschule Aktiv & Inlingua - Französisch Unterricht für Anfänger und Fortgeschrittener

Programmierkenntnisse

Kenntnisgrad: Grundkenntnisse (+), fortgeschrittene Kenntnisse (++), Sehr gute Kenntnisse (+++)

Topic	Subtopic	Knowledge level	Experience in years
OS	UNIX (Linux, Ubuntu)	+++	7
	Windows XP, 8.1, 10	+++	7
Programming-languages and Frameworks	JavaScript	+++	5
	TypeScript	++	5
	Apollo Server (GraphQL)	+++	4
	HTML	+	2
	CSS	+	2
	Java 11, 17, 21	+++	6
	Spring boot	+++	4
	Mockito & Wiremock	+++	2
	UML (keine reine Sprache)	+++	7
	SQL	+	3
Development Tools	MySQL	+++	4
	Postgres SQL	+++	1
	Python	+	1
	Git	+++	8
	Github	+++	6
	Github Copilot	+++	1
	Eclipse	+++	5
	Maven	++	8
	UMLet	++	2
	Postman	+++	7

	WebStorm	+++	2
	Gerrit	+++	1
	Jenkins	+++	2
<i>Containerized development</i>	Docker	+++	4
	IntelliJ IDEA	+++	4
	Jupyter Notebook	+++	2
Development Technologies			
	Socket io	+	1
	NodeJS	+++	2
	WindowBuilder	+++	2
	Java Swing	+++	2
	Rest	+++	4
	Socket io	+++	2
	Mongo DB	++	1
	Long Polling	+	1
	Kafka	+++	2
DevOps			
	AWS ECS	++	1
	AWS RDS	++	1
	AWS EC2	+++	1
	AWS S3 Bucket	+++	2
	AWS DynamoDB (DAX)	++	4
	AuroraDB (mySQL)	++	4

Universität Programmierprojekte

- Praktikum – Aufwand: 12 ECTS (ca. 25 Std/Woche) – Note: 1.0 – Gruppenmitglieder: 3

Entwicklung einer Webbasierten Mobile App mit Sencha Touch 2 Framework, Java, Apache Maven, Eclipse, SCSS, JS, NodeJS, Long Polling, Git, Restful Web Services, Web Sockets, Apache Cordova, Mongo DB, AJAX

Sprachkenntnisse

Arabisch	Muttersprache
Französisch	Muttersprache
Deutsch	Verhandlungssicher
Englisch	Gut in Wort und Schrift

Interessen und Hobbys

Sport: Tennis, Tischtennis, Schwimmen, Fußball, Jeet Kune Do

Musik: hören und machen

Reisen, Filme, Serien, Freunde, Motorradfahren, Wandern

Video-Spiele: League of Legends, Counter Strike

Monchique, den 06/05/2025