

**Alaaddin Ertugrul Sagun**

Adresse: Johannes-Tobei-Str. 20,  
12526 Berlin

E-Mail: alaaddinsagun60@gmail.com

Telefon: +4915141443642

Datum: Berlin, den 26. November 2024

**Ki Reply**

z.Hd. Personalabteilung  
Berlin

**Bewerbung als Full-Stack Developer (m/w/d)**

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit großem Interesse habe ich Ihre Stellenanzeige für die Position als Full-Stack Developer gelesen. Die Kombination aus innovativen Projekten, modernster Technologie und der Möglichkeit, KI-getriebene Softwarelösungen zu entwickeln, spricht mich besonders an. Mit meinen fundierten Kenntnissen und praktischen Erfahrungen in der Webentwicklung sowie meiner Leidenschaft für künstliche Intelligenz möchte ich gerne Teil Ihres Teams werden.

Während meines Informatikstudiums an der IU Internationalen Hochschule spezialisierte ich mich auf Webentwicklung und schrieb meine Bachelorarbeit zum Thema „Effiziente Interaktion mit langen Dokumenten durch Large Language Models“. Dieses Projekt verknüpfte KI-Technologien mit praktischen Anwendungsmöglichkeiten und vertiefte mein Wissen in der Nutzung moderner Frameworks und Tools.

In meiner aktuellen Position als Fullstack-Entwickler bei der Driver and Services GmbH in Berlin konzipiere und entwickle ich komplexe Webanwendungen sowie Microservices. Ein besonderes Highlight war meine Mitwirkung an einem umfangreichen Web-App-Projekt, bei dem ich mit Technologien wie React Native, Next.js und Docker die Performance optimieren und Fehlerquoten signifikant senken konnte.

Auch meine Tätigkeit als wissenschaftlicher Mitarbeiter am Fraunhofer-Institut FOKUS vertiefte meine Expertise in Full-Stack-Development und Generative AI. Dabei leitete ich Projekte, entwickelte Chatbot-Lösungen und implementierte Anwendungen für den Einsatz von Large Language Models.

Ihre Anforderungen wie Erfahrung in JavaScript, Python und Cloud-Technologien sowie Kenntnisse in CI/CD-Prozessen und Testing decken sich mit meinen Fähigkeiten. Besonders reizvoll finde ich die Chance, KI-Technologien in der Softwareentwicklung voranzutreiben, eine Vision, die ich bereits in meinen Projekten erfolgreich umsetzen konnte.

Ich schätze ein modernes und innovatives Arbeitsumfeld, wie Sie es bei Ki Reply bieten, und bin überzeugt, durch meine technische Vielseitigkeit, Eigenverantwortung und lösungsorientierte Arbeitsweise zum Erfolg Ihrer Projekte beitragen zu können.

Ich freue mich darauf, Sie in einem persönlichen Gespräch von meinen Qualifikationen und meiner Motivation zu überzeugen.

Mit freundlichen Grüßen,  
Alaaddin Ertugrul Sagun

## Zeugnis

Herr Alaaddin Ertugrul Sagun, geboren am 21.09.1997, war vom 01.03.2022 bis zum 31.08.2024 studentischer Mitarbeiter in der Organisationseinheit Digital Public Services (DPS) am Fraunhofer-Institut für Offene Kommunikationssysteme FOKUS der Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V. beschäftigt.

Die Fraunhofer-Gesellschaft mit Sitz in Deutschland ist die weltweit führende Organisation für anwendungsorientierte Forschung. Die 1949 gegründete Organisation betreibt in Deutschland derzeit 76 Institute und Forschungseinrichtungen. Die gegenwärtig knapp 32 000 Mitarbeitenden, überwiegend mit natur- oder ingenieurwissenschaftlicher Ausbildung, erarbeiten das jährliche Finanzvolumen von 3,4 Mrd. €.

Das Aufgabengebiet von Sagun umfasste insbesondere:

- Datenmigration und Neuimplementierung einer Full-Stack Webanwendung im Bereich Onlineumfragen und -auswertungen
- Evaluation deutscher Sprachmodelle und Open-Source ChatBots mit Fokus auf LangChain, Implementierung eines ChatBot-Clients
- Recherche und Implementierung eines automatischen PDF-zu-Text-Konvertierungstools
- Migration eines Weblayouts/-themes für den Static Site Generator Hugo, sowie Import und Konvertierung bestehender Webinhalte aus einem CMS-Export.

Herr Sagun verfügt über ein hervorragendes und auch in Randbereichen sehr tief gehendes Fachwissen, welches er in höchst Gewinn bringender Weise einsetzte. Seine äußerst schnelle Auffassungsgabe ermöglichte es ihm, auch schwierigste Situationen sofort zu überblicken und dabei stets das Wesentliche zu erkennen. Durch sein konzeptionelles und logisches Denken fand er für alle auftretenden Probleme stets ausgezeichnete Lösungen.

Herr Sagun zeigte jederzeit hohe Eigeninitiative und identifizierte sich immer voll mit seinen Aufgaben, wobei er auch durch seine große Einsatzfreude überzeugte. Auch unter schwierigsten Arbeitsbedingungen und stärkster Belastung erfüllte er unsere Erwartungen in bester Weise.

In allen Situationen handelte Herr Sagun sehr verantwortungsbewusst, zielorientiert und gewissenhaft. Er zeichnete sich stets durch seine außerordentliche Verlässlichkeit aus.

Die Qualität seiner Arbeitsergebnisse lag, auch bei schwierigen Arbeiten, objektiven Problemhäufungen sowie unter Termindruck, sehr weit über unseren Anforderungen.

Herr Sagun erfüllte alle Aufgaben stets zu unserer vollsten Zufriedenheit.

**Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Forschung e. V., München**  
**Vorstand**

Prof. Dr.-Ing. Holger Hanselka, Präsident  
Ass. jur. Elisabeth Ewen  
Dr. rer. pol. Sandra Krey  
Prof. Dr. rer. nat. habil. Axel Müller-Groeling

**Bankverbindung:**

Deutsche Bank, München  
Konto 752193300 BLZ 700 700 10  
IBAN DE86 7007 0010 0752 1933 00  
BIC (SWIFT-Code) DEUTDEMM  
UST-IdNr. DE129515865  
Steuernummer 143/215/20392

**Fraunhofer-Institut für Offene  
Kommunikationssysteme FOKUS**

Kaiserin-Augusta-Allee 31  
10589 Berlin  
Tel + 49 (0) 30/3463-7000  
Fax + 49 (0) 30/3463-8000

**Institutsleiter**

Prof. Dr. Manfred Hauswirth

**Stellvertretender Institutsleiter**

Dr. Tom Ritter

Aufgrund seiner stets freundlichen und ausgeglichenen Art wurde Herr Sagun allseits sehr geschätzt. Sein persönliches Verhalten war immer vorbildlich.

Das Arbeitsverhältnis von Herrn Sagun endet mit Ablauf des befristeten Vertrages am heutigen Tag.

Es ist uns ein besonderes Anliegen, ihm für seine ausgezeichnete Mitarbeit unseren Dank auszusprechen. Seinen Weggang bedauern wir außerordentlich. Für seine berufliche und persönliche Zukunft wünschen wir ihm alles Gute und weiterhin viel Erfolg.

Berlin, den 31.08.2024

Fraunhofer FOKUS



Babette Neumann  
Verwaltungsleiterin



Dr. Jens Klessmann  
Leiter Organisationseinheit DPS

# Arbeitszeugnis

Herr Alaaddin Sagun, war in unserem Unternehmen als Full Stack Developer und Projekt Manager tätig. Während dieser Zeit hat er maßgeblich zum Erfolg unseres Unternehmens beigetragen und alle ihm übertragenen Aufgaben stets zu unserer vollsten Zufriedenheit ausgeführt.

Herr Sagun ist ein herausragender Full Stack Developer, der ein tiefes Verständnis sowohl für Frontend- als auch Backend-Technologien besitzt. Seine Expertise in modernen Programmiersprachen, Frameworks und Tools ermöglichte es ihm, anspruchsvolle und hochleistungsfähige Anwendungen zu entwickeln. Besonders hervorzuheben ist seine Fähigkeit, komplexe Problemstellungen strukturiert und lösungsorientiert zu bearbeiten. Dank seines technischen Know-hows konnte er innovative Lösungen entwickeln, die sowohl funktional als auch benutzerfreundlich sind.

In seiner Rolle als Projekt Manager zeigte Herr Sagun außergewöhnliche Führungsqualitäten und eine starke Teamorientierung. Er verstand es, sein Team zu motivieren und Projekte effizient zu organisieren, um termingerechte und qualitativ hochwertige Ergebnisse zu erzielen. Sein souveränes Zeitmanagement und seine Kommunikationsfähigkeiten sorgten dafür, dass Projekte stets im Einklang mit den Unternehmenszielen realisiert wurden. Darüber hinaus war Herr Sagun in all seinen Aufgaben stets zuverlässig und seine Arbeit entsprach stets den Anforderungen, wenn sie diese nicht sogar übertraf.

Seine hohe Eigeninitiative, Belastbarkeit und Flexibilität machten ihn zu einem unverzichtbaren Teil unseres Teams. Auch in stressigen Phasen bewahrte er stets Ruhe und Übersicht. Seine schnelle Auffassungsgabe und sein hohes Maß an Verantwortungsbewusstsein trugen erheblich zum reibungslosen Ablauf unserer Projekte bei.

Sein Verhalten gegenüber Vorgesetzten, Kollegen und Geschäftspartnern war jederzeit vorbildlich. Aufgrund seiner freundlichen, offenen und hilfsbereiten Art wurde er von allen sehr geschätzt.

Wir danken Herrn Alaaddin Sagun für seine wertvolle Mitarbeit und seinen herausragenden Einsatz in unserem Unternehmen. Für seinen weiteren beruflichen Weg wünschen wir ihm weiterhin viel Erfolg und alles Gute.

Berlin, den 15.10.24

  
**Driver and Services GmbH**

Lankwitzer Straße 9 • 12107 Berlin

Tel.: +49 1762 060 08 34

Steuer-Nr.: 30/267/50368

# URKUNDE

**Alaaddin Ertugrul Sagun**

Matrikelnummer: 9192178

hat die Bachelor-Prüfung nach der für den Studiengang gültigen  
Studien- und Prüfungsordnung der IU Internationale Hochschule  
für den Studiengang

**Informatik**

am 06. März 2024 bestanden. Aufgrund dieser Prüfung wird der

akademische Grad

**Bachelor of Science (B.Sc.)**

verliehen.

Erfurt, 06. März 2024



Prof. Dr. Holger Sommerfeldt  
Rektor

Prof. Dr. Tobias Brückmann  
Vorsitz Prüfungsausschuss

# ZEUGNIS

**Alaaddin Ertugrul Sagun**

Matrikelnummer: 9192178

hat die

**Bachelor-Prüfung**

im Studiengang

**Informatik**

erfolgreich abgelegt und folgende Leistungen erreicht:

Modul	Note	ECTS
Algorithmen, Datenstrukturen und Programmiersprachen	Sehr gut (1,3)	5
Betriebssysteme, Rechnernetze und verteilte Systeme	Sehr gut (1,3)	5
Betriebswirtschaftslehre	Gut (2,0)	5
Computertraining	Gut (2,0)	5
Data Analytics und Big Data	Gut (2,0)	5
Datenmodellierung und Datenbanksysteme	Sehr gut (1,0)	5
E-Commerce	Gut (2,0)	10
Einführung in das Internet of Things	Gut (2,3)	5
Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten	B	5
Grundlagen der industriellen Softwaretechnik	Sehr gut (1,3)	5
IT-Projektmanagement	Gut (1,7)	5
IT-Recht	Gut (1,7)	5
IT-Servicemanagement	Gut (2,0)	5

IT-Sicherheit	Gut (2,0)	10
Informatik und Gesellschaft	Sehr gut (1,0)	5
Künstliche Intelligenz	Gut (2,0)	5
Mathematik Grundlagen I	Gut (1,7)	5
Mathematik Grundlagen II	Sehr gut (1,3)	5
Objektorientierte Programmierung	Gut (2,0)	10
Programmierung von Webanwendungen	Sehr gut (1,3)	10
Projekt Software Engineering	Sehr gut (1,3)	5
Projekt: IT-Servicemanagement	Gut (2,0)	5
Qualitätssicherung im Softwareprozess	Gut (2,3)	5
Requirements Engineering	Gut (2,3)	5
Seminar Software Engineering	Gut (2,3)	5
Spezifikation	Gut (2,7)	5
Statistik	Gut (2,3)	5
Theoretische Informatik und Mathematische Logik	Gut (2,0)	5
User Interface Design	Gut (2,3)	10
Bachelorarbeit	Gut (2,3)	10
<b>Gesamtnote</b>	<b>Gut (1,9)</b>	<b>180</b>