

DİLARA KOĞ

Informatik-Studentin



✉️ dilarakogg@gmail.com
📞 +49 176 29116037
📍 Doktor-Daßler-Straße 39
Herzogenaurach 91074
🔗 dilarakog.com
👤 github.com/dilarakogg

🎓 AUSBILDUNG

B.Sc. Informatik
Friedrich-Alexander-
Universität
Erlangen-Nürnberg
2025

Schwerpunkte:
· Programmierung
· Mathematik
· Theoretische Informatik

Oguzhan Ozkaya
Naturwissenschaftliches Gymnasium
2023 | Izmir/Türkei
Abschlussnote (auf deutsches Notensystem aufgerechnet): 1,8

🌐 SPRACHEN

Deutsch
Fließend / C1 TELC Hochschule

Englisch
Fließend

Türkisch
Muttersprache

👤 PROFIL

Als Informatikstudentin im ersten Semester an der FAU begeistere ich mich sehr für die praktischen Potenziale der Künstlichen Intelligenz. Aktuell interessiere ich mich sehr für die **Digitalisierung** sowie die Funktionsweise von **Large Language Models** und **AI-Agents**.

In meiner Freizeit spiele ich **Geige**, gehe ich **schwimmen** oder **laufen**, was mir dabei hilft, einen guten Ausgleich zum Studium zu finden.

💼 PRAKTISCHE ERFAHRUNGEN & PROJEKTE

Projekte

-DocuMind -Daten & Dokumentenanalyse (12.2025)

- Entwicklung von **DocuMind**, einer KI-gestützten Analyseplattform zur **natürlichen Sprachverarbeitung von CSV-Daten** und **intelligenten Abfragen von PDF/TXT-Dokumenten** mithilfe der **RAG-Architektur**.
- Integration von **Pandas Agents mit GPT-4o und Gemini**, um **fortgeschrittene Datenanalysen** und **kontextbasierte Dokumentenabfragen** über **konversationelle Schnittstellen** zu ermöglichen.

-Daily Tech-News (12.2025)

- Entwicklung eines **persönlichen Automatisierungstools** zur täglichen Verfolgung von Technologie-Nachrichten.
- Strukturierung und **Filterung relevanter Inhalte** sowie **automatisierte Zusammenfassung von Nachrichten** mithilfe von KI.

Weitere Erfahrungen

-Barista – Baristocrat, Izmir (05.2024 – 12.2024)

- Arbeit im Kundenservice mit direktem Kundenkontakt in einem internationalen Umfeld, dabei Entwicklung von **Kommunikations- und Teamfähigkeiten, effektivem Zeitmanagement und sicherem Umgang mit Stresssituationen**.
- **Barista-Schulung in Third-Wave-Kaffeekonzepten**, inklusive **Espressomaschinen-Kalibrierung, Latte-Art-Techniken sowie Brüh- und Röstprozesse** nach **SCA-Standards**.

- FRC(FIRST Robotics Competition) Teammitglied (Oguzhan Ozkaya Science High School, Izmir (2022-2023)

- Mitarbeit bei der **Planung, Entwicklung und technischen Umsetzung** von Robotikprojekten.
- Förderung von technischem Verständnis, Problemlösungsfähigkeiten und Teamarbeit.