



KONTAKT

📍 Durlacher Straße 40
Pforzheim, Deutschland

☎ +49 179 1737113

✉ barnoevmaha@gmail.com

🔗 github.com/barnoevmaha

PERSÖNLICHES

Geburtsdatum
07.04.2008 in Nawoi, Usbekistan

Staatsangehörigkeit
usbekisch

Interessen
IT-Sicherheit, Programmierung und
Fachliteratur, Fitness

SPRACHEN

Usbekisch ● ● ● ● ● ●

Muttersprache

Deutsch ● ● ● ● ● ●

gute Kenntnisse (B2), telc B2 (03/2026)

Russisch ● ● ● ● ● ●

gute Kenntnisse (B2), Selbsteinschätzung

Englisch ● ● ● ● ● ●

gute Kenntnisse (B1), Selbsteinschätzung

IT-KENNTNISSE

Systeme und Netzwerke
Windows, Linux (Grundkenntnisse),
Aufbau eines kleinen Netzwerks

Deployment und Tools
Docker, Git, Domain-Einrichtung

Programmierung
Python, JavaScript, TypeScript,
HTML, CSS

Frameworks
FastAPI, React, Tailwind, aiogram

Datenbanken
PostgreSQL, SQLite

KI-Schnittstellen
Claude API, Gemini API, RAG
(Qdrant)

Makhmudjon Barnoev

AUSBILDUNG FACHINFORMATIKER FÜR SYSTEMINTEGRATION

Schulabsolvent (2026) mit praktischen Kenntnissen in Python, FastAPI, React und Docker sowie Grundkenntnissen in Windows, Linux und Netzwerken. Erfahrung aus einem Frontend- und einem Backend-Kurs, mehreren eigenen Projekten und ersten Auftragsprojekten als Freelancer. Besonderes Interesse an IT-Systemen und IT-Sicherheit. Ausbildungsbeginn ab sofort bzw. zum nächstmöglichen Termin möglich.

Schulbildung

2015 – 2026 · Nawoi, Usbekistan

Allgemeinbildende Schule, Abschluss nach Klasse 11

Spezialisierte Schule Nr. 1

Projekte und Auftragsarbeiten

09/2026 · Auftragsprojekt

CRM-Website für ein Beratungsunternehmen (Visa-Beratung)

- Internes Web-Tool zur Organisation der Mitarbeiterarbeit: Erfassung von Kunden und bearbeiteten Dokumenten
- Automatische Gehaltsberechnung nach erledigten Aufträgen; Gehaltsübersicht für die Geschäftsleitung
- Deployment mit Docker unter eigener Domain, Einbindung als Telegram Mini App
- Alleinige Umsetzung von Frontend und Backend

Technologien: Python, FastAPI, PostgreSQL, React, TypeScript, Docker
crm.aurelius.uz (interner Zugang) · Quellcode auf Anfrage

09/2026 · Auftragsprojekt

Telegram-Bot zur Erstellung von Lebensläufen

- Bot für eine Vermittlungsagentur: KI-gestütztes Interview mit Bewerbern auf Usbekisch
- Automatische Erstellung eines deutschen Lebenslaufs als PDF über die Claude API; abschließende Prüfung durch einen Manager
- Alleinige Umsetzung des Bots

Technologien: Python, aiogram 3, Claude API, Docker, Playwright

09/2026 · eigenes Projekt

Telegram-Bot „@Germaniayelon_bot“ für Anzeigen

- Anzeigen in zwei Telegram-Kanälen: Wohnungen und WG-Zimmer in Deutschland sowie Paketsendungen zwischen Usbekistan und Deutschland
- Alleinige Umsetzung des Bots

Technologien: Python, aiogram, SQLite, Docker
t.me/Germaniayelon_bot

08/2026 · eigenes Projekt

Verwaltungs-App für ein Lernzentrum

- Rollen Schüler, Lehrer und Admin; Anwesenheit, Hausaufgaben, Stundenplan, Neuigkeiten und Rangliste mit Coins

Technologien: Python, FastAPI, React, JavaScript, Docker
github.com/barnoevmaha/EDU-back · EDU-front

08/2026 · Wettbewerb

„National AI Hackathon“ in Nawoi – Projekt „Medly“

- Lernplattform für Medizinstudierende mit Lernvideos, Büchern, KI-Assistent und einem KI-basierten virtuellen Patienten, dessen Zustand sich je nach Antwort verbessert oder verschlechtert
- Teamprojekt: verantwortlich für die gesamte technische Umsetzung; Teammitglieder unterstützten bei Tests und Ideenfindung
- Teilnahmezertifikat („Certificate of Appreciation“); Weiterentwicklung als Startup-Projekt

Technologien: Python, FastAPI, PostgreSQL, React, TypeScript, Tailwind, Docker
github.com/barnoevmaha/medly-project

06/2026 · eigenes Projekt

RAG-basierte Website für Fragen zu PDF-Dokumenten

- Hochladen von PDF-, DOCX- und TXT-Dateien, KI-gestützte Antworten mit Quellenangabe (Retrieval-Augmented Generation, Vektorsuche mit Qdrant)
- Alleinige Entwicklung von Frontend und Backend sowie Anbindung an Google Gemini

Technologien: Python, FastAPI, Qdrant, Gemini API, PyMuPDF, React, JavaScript, Docker
github.com/barnoevmaha/rag-back · [rag-front](#)

06/2026

Website „Aurelius“ für ein Bekleidungsgeschäft

- Online-Shop mit Katalog, Filter nach Preis und Farbe, Warenkorb und Kundenkonto
- Admin-Bereich: Statistiken, Lager, Wareneingang, Retouren, Lieferanten, Barcode-Erstellung, Audit-Log
- Kasse (POS): Verkauf per Barcode-Scanner mit automatischer Aktualisierung des Lagerbestands
- Backend mit JWT-Anmeldung, Rollen (Admin, Manager, Kasse, Lager) und Excel-Export

Technologien: Python, FastAPI, SQLAlchemy, PostgreSQL, Alembic, React, JavaScript, Tailwind, Docker
github.com/barnoevmaha/retail-backend · [retail-admin](#) · [retail-frontend](#)

Weiterbildung

seit 09/2026

Deutschkurs (B2–C1)

Sprachakademie Stuttgart, Stuttgart

02/2026 – 08/2026

Backend-Kurs

Lernzentrum „Codeevent“ · Schwerpunkte: Python, FastAPI, Docker

08/2025 – 02/2026 · parallel zur Schule

Frontend-Kurs

Lernzentrum „Codeevent“ · Schwerpunkte: HTML, CSS, JavaScript, React