

Michael Friggemann

> Full-Stack-Entwickler · Angular · Python · Django



standort 48683 Ahaus, Nordrhein-Westfalen
telefon +49 171 2363977
e-mail m.friggemann@pm.me
portfolio friggemann.eu
github github.com/FriggemannMichael
linkedin linkedin.com/in/michael-friggemann-73b569372

Profil

Full-Stack-Entwickler mit Schwerpunkt auf Angular, Python und Django. Für Personaldienstleister habe ich eine Zeiterfassungs- und Verwaltungsplattform entwickelt und betreue sie im laufenden Betrieb: Django-REST-Backend mit PostgreSQL in Docker, React-Frontend, über 100 REST-Endpunkte und mehr als 300 automatisierte Tests. Aus acht Jahren Personaldisposition kenne ich Einsatzplanung, Zeitwirtschaft und AÜG-Prozesse aus der Anwendersicht. Aktuell in Weiterbildung zu DevSecOps.

Stack

kernkompetenzen TypeScript, JavaScript, React, Angular, HTML5, SCSS/CSS, Python, Django, Django REST Framework, REST API, PostgreSQL, Git
projekterfahrung Docker in Entwicklung und Betrieb, GitHub Actions, CI/CD, JWT-Authentifizierung, bcrypt, automatisierte Tests mit Django-Testframework, Vitest und Playwright, Vite, Material UI, Tailwind CSS, i18next, PDF-Erzeugung mit ReportLab und PDF/A-3b-Validierung, Progressive Web App, Nginx
in vertiefung Cloud-Infrastruktur, IT-Security, DevSecOps-Pipelines, Multi-Tenancy

Praxisprojekt im Kundeneinsatz

seit 10/2025 **### Mitarbeiter-App - Zeiterfassungs- und Verwaltungsplattform**
Eigenentwicklung, Ahaus · im Einsatz bei Personaldienstleistern, unter anderem bei der Westfalia Personaldienstleistung GmbH

- Digitale Zeiterfassung mit Stundennachweisen, Signaturerfassung auf dem Endgerät und PDF-Export; PDF/A-3b-Konformität wird in der CI-Pipeline mit veraPDF geprüft
- Backend mit Django 5 und Django REST Framework: über 100 REST-Endpunkte, 18 Datenmodelle, eigene Service-Schicht für die Geschäftslogik
- PostgreSQL 16; je Kunde ein getrennter Docker-Stack mit eigener Datenbank
- Selbst implementierte JWT-Cookie-Authentifizierung mit bcrypt, rollenbasierte Berechtigungen und Rate-Limiting
- Kunden- und Verwaltungsportal mit Freigabe-Workflows, Urlaubs- und Vorschussanträgen, Dokumentenverwaltung und Nachrichtenfunktion
- Frontend als installierbare Progressive Web App mit React 18, TypeScript und Vite; Benutzeroberfläche in zehn Sprachen
- Über 300 automatisierte Backend-Tests; CI/CD mit GitHub Actions inklusive Secret-Scanning, statischer Sicherheitsanalyse sowie Abhängigkeits- und Container-Scanning
- Direkte Anforderungsaufnahme beim Kunden, Releases und laufender Support

Ausgewählte Projekte

abgeschlossen **### Coderr - REST-Backend für einen Freelancer-Marktplatz**

- Rollentrennung zwischen Anbietenden und Kundschaft, Angebote in drei Preisstufen, Bestellungen, Bewertungen und aggregierte Statistiken
- Token-Authentifizierung, Berechtigungen und Validierungen; automatisierte Tests
- Stack: Python, Django REST Framework, PostgreSQL · github.com/FriggemannMichael/coderr

in Entwicklung **### SmartDispo - Plattform für Personaldisposition**

- Dispositions-Cockpit mit Bewerbermanagement, Kalender und Kanban-Board
- Fachliche Grundlage ist die eigene Berufserfahrung aus acht Jahren Personaldisposition
- Stack: Angular, Django REST Framework, PostgreSQL

Weiterbildung

- 02/2025 – 07/2026 **### Full-Stack Development**
Developer Akademie GmbH, München · zugelassener Bildungsträger nach AZAV
- Frontend Development mit HTML, CSS, JavaScript, TypeScript und Angular
 - Backend Development mit Python, Django, Django REST Framework, Datenbanken und REST APIs
 - Separate Abschlusszertifikate für Frontend und Backend: Frontend-Zertifikat erhalten, Backend-Abschluss erfolgt, Zertifikat wird derzeit ausgestellt
 - Praktische Einzel-, Team- und Abschlussprojekte
- 07/2026 – 01/2027 **### DevSecOps-Entwickler, Schwerpunkt Cloud und IT-Security**
Developer Akademie GmbH, München · laufend
- Cloud-Infrastruktur, IT-Security, CI/CD sowie Automatisierung von Build- und Deployment-Prozessen

Berufserfahrung und Branchenkenntnisse

- 09/2019 – 05/2024 **### Personal- und Vertriebsdisponent**
Steel & More GmbH, Ahaus
- Einsatzplanung und Betreuung von rund 35 gewerblichen und technischen Fachkräften bei Kundenbetrieben der Stahl- und Metallindustrie
 - Recruiting: Bewerbungsgewinnung, Auswahlgespräche und Onboarding
 - Neukundenakquise, Bedarfsanalyse und Angebotserstellung
 - Vertragswesen, Zeitwirtschaft und Abrechnungsvorbereitung nach AÜG; Mahnwesen; Sicherheitsbeauftragter
 - Analyse und Optimierung interner Dispositionsprozesse
- 02/2017 – 09/2019 **### Personal- und Vertriebsdisponent**
Dommasch Personal GmbH, Recklinghausen
- Einsatzplanung und Koordination von Fachkräften in Technik, Handwerk und Gewerbe
 - Neukundenakquise, Kundenbetreuung und Recruiting externer Mitarbeitender
 - Projektplanung, Prozessoptimierung und Führung der Teams
- 06/2024 – 01/2025 **### Berufliche Neuorientierung**
Ausrichtung auf die Softwareentwicklung, Auswahl und Vorbereitung der Weiterbildung
- 07/2004 – 02/2017 **### Weitere Berufserfahrung**
Dommasch Personal GmbH – Interims-Geschäftsführer und Gründungsvorbereitung (09/2016–02/2017). Ziemann Personaldienste GmbH – Personal- und Vertriebsdisponent, Tätigkeit endete durch Insolvenz des Unternehmens (03/2016–09/2016). Berufliche Neuorientierung mit Wechsel in die Personaldienstleistung (10/2014–03/2016). Grüne Welle GbR – Gärtnermeister, Baustellenplanung und Durchführung von Bauprojekten (09/2012–10/2014). Gala Bau Vennemann – Gärtner Garten- und Landschaftsbau (06/2011–09/2012). FVB GmbH und PAV Arbeitsvermittlung – Vertrieb und Arbeitsvermittlung (07/2004–12/2008).

Ausbildung

- 08/2012 – 06/2014 **### Gärtnermeister und staatlich geprüfter Wirtschaftler**
Gartenbauzentrum Essen (Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen) · Garten- und Landschaftsbau · Meisterabschluss auf DQR-Niveau 6
- 04/2009 – 06/2011 **### Ausbildung Gärtner Garten- und Landschaftsbau**
Henkhaus GmbH · mit Abschluss
- 06/2002 – 07/2004 **### Ausbildung Industriekaufmann**
Göckener Kunststofftechnik GmbH · mit Abschluss

Sprachen und weitere Angaben

Deutsch (Muttersprache), Englisch (gute Grundkenntnisse, technische Dokumentation sicher) · Führerschein Klasse B · Interessen: Imkerei, Grafikdesign