

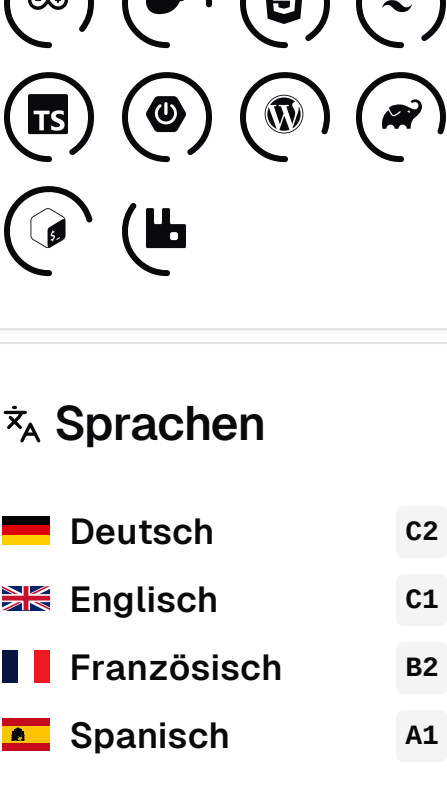
# Nico Ismaili

Fullstack Entwickler

29. Juli 2000  
 +49 176 47 11 76 12  
 Wiesbaden, Deutschland

[nico@ismaili.de](mailto:nico@ismaili.de)  
 [nico-i](#)  
 [nico-i](#)  
 [nico.ismaili](#)  
 [@nico-i](#)  
 [nicoismaili](#)

## Technologien



## Sprachen

**Deutsch** C2  
 **Englisch** C1  
 **Französisch** B2  
 **Spanisch** A1

## Interessen

- 3D-Druck
- Automatisierung
- Fotografie
- Gitarre

## 🔧 Erfahrung

### 🕒 Junior Fullstack Entwickler (Praktikant)

AOE GmbH Sept. 2022 – Feb. 2023

- Entwickelte einen minimalistischen Webdienst zur Generierung von anpassbaren Steckbriefen mithilfe der Go-Sprache.
- Leistete wertvolle Beiträge zur Entwicklung einer komplexen und skalierbaren Gateway-Lösung, die aus mehreren Microservices besteht und mit dem Ziel entwickelt wurde, die Kompatibilität von Legacy-Code und modernen Systemen zu verbessern, unter Verwendung von Go, Java, RabbitMQ und dem Flamingo Framework.
- Arbeitete an der Entwicklung eines Web-Dashboards mit, welches eine nahtlose Bearbeitung und erneute Übermittlung von zuvor im Gateway-System verloren oder fehlgeschlagen API-Anfragen ermöglicht.
- Arbeitete zusammen mit einem erfahrenen Frontend-Architekten an der Konzeption und Entwicklung einer B2B-eSIM-Webshop-Lösung unter Verwendung von React, TypeScript, TailwindCSS und Next.js, mit dem Ziel, ein benutzerfreundliches und optimiertes Online-Shopping-Erlebnis zu schaffen.

### 🕒 Junior Frontend Entwickler (Werkstudent)

for suxxess Dez. 2021 – Juni 2022

- Feature Development für das for suxxess Jobboard
- Automatisierung von wiederkehrenden Arbeitsprozessen
- Wartung und Instandnahme von Webseiten
- Contentpflege

### 🕒 IT Fachkraft (Werkstudent)

ASTA der HSRM Nov. 2020 – Dez. 2021

- Entwicklung von Webapplikationen basierend auf Spring Boot
- Erste Erfahrungen als Scrummaster
- Diverse automatisierende Skripts in Python
- Web- und UXDesign mit Hilfe von Bootstrap, HTML, CSS, Javascript
- und Adobe XD
- Serveradministration
- Digital Signage
- Bearbeiten von Support-Tickets
- Website Wartung mit SilverStripe
- Wartung & Aufrüstung von Hardware

### 🕒 Fullstack Entwickler & UX-Designer

Freiberufliche Tätigkeit Feb. 2020 – Heute

- Konzeption und Implementierung von Web-Applikationen
- Diverse Gestaltungsprojekte Grußkarten, Buchcover, Flaschenetiketts, etc.)
- Selbstständiges Marketing und Werben von Kunden
- Aufbau eines eigenem Corporate Designs und Branding

### 🕒 Frontend Entwickler (Werkstudent)

AOE GmbH Apr. 2023 – Dez. 2023

- Erfolgreiche Entwicklung eines mehrsprachigen White-Label-Webshops unter Verwendung von Typescript, React, TailwindCSS und Next.js, inklusive Erstellung eines Dockerfiles und Konfiguration der zugehörigen GitLab-Build-Pipeline.
- Engagiertes Onboarding und Tutoring neuer Frontend-Entwickler, mit Fokus auf Wissensvermittlung und Integration ins Team.
- Verantwortlich für die Konzeption der Systemarchitektur eines Kundenportals basierend auf dem Next.js App Router, einschließlich der Initialimplementierung, Einrichtung der Build-Pipeline und Docker-Integration.
- Implementierung von pre-commit und pre-push Hooks zur Verbesserung der Codequalität und Entwicklungskonsistenz.
- Aktive und konstruktive Mitarbeit im agilen Scrum-Team, mit kontinuierlicher Förderung der Teamdynamik und Prozessoptimierung.
- Moderation von Retrospektiven bei Abwesenheit des regulären Scrum Masters.

### 🕒 Frontend Entwickler

AOE GmbH Dez. 2023 – Heute

- Entwicklung eines erweiterbaren, projekagnostischen White-Label-Lösungskonzepts
- Implementierung des benannten Konzepts im Rahmen einer Next.js Applikation
- Stellvertreder Software Architekt
- Technische Präsentationen vor Kunden
- Praktische Erfahrung im Bereich DevOps und Kubernetes

## 🎓 Ausbildung

### Hochschule RheinMain

Medieninformatik (B.Sc)  
 Okt. 2019 – Dez. 2023

Ø **1,9**

### University of Malta

Auslandssemester (ERASMUS+ Stipendium)  
 Feb. 2022 – Juni 2022

Ø **A**

### Herzog-Johann-Gymnasium

Abitur  
 Aug. 2017 – Apr. 2019

**2,4**

## 🔗 Projekte

### 🕒 psi-svg

Nov. 2023 – Heute

- Basierend auf ankurparihar's readme-pagespeed-insights
- Nutzt die Google PageSpeed Insights API (früher Google Lighthouse) zur Analyse der Performance einer gegebenen Webseite
- Architektur im domain-driven Design
- Implementiert mit TypeScript, NodeJS und dem Express Web-App-Framework
- Unterstützt die Ausführung über die Kommandozeile oder als Webserver in einem Docker-Container

### 🕒 www.compressed.studio

Dez. 2022 – März 2023

- Showreel-Website für ein Filmstudio in Hamburg, Deutschland
- Kollaboratives Arbeiten an UX-Mockups
- Einrichtung einer headless WordPress-Instanz
- Konfiguration individueller Content-Types mit dem Advanced Custom Fields WordPress Addon
- Implementierung eines, durch das eingerichtete CMS konfigurierbaren, Themes mit TailwindCSS
- Implementierung benutzerdefinierter Animationen mit purem CSS
- Frontend-Entwicklung mit Next.js und TypeScript
- Responsives Design für mobile und Desktop-Geräte
- Einrichten einer CD-Pipeline auf Netlify
- Einrichten von CD-Triggern nach CMS-Updates via Web-Hooks

### 🕒 www.julianscheinkoenig.de

Juli 2022 – Sept. 2022

- Next.js TypeScript React Anwendung
- Gestaltung mit Tailwind CSS
- Inhalt verwaltet durch headless WordPress CMS
- Konfiguration des Advanced Custom Fields Addons in WordPress für eine bessere UX
- UX-Design basierend auf einem vom Kunden bereitgestelltem Moodboard
- Responsives Design für Desktop- und Mobilgeräte
- Gehostet auf der Netlify-Plattform
- CD-Pipeline und automatisches Kontaktformular in Netlify eingerichtet
- Automatische Updates durch Webhooks von GitHub und WordPress

### 🕒 Invoice Maker

Sept. 2021 – Okt. 2021

Python-Skript zum Erfassen von Arbeitsstunden basierend auf einem Google-Kalender sowie der Generation eines Stundenzettel PDFs.

### 🕒 Gremi-O-Mat

Okt. 2020 – Nov. 2021

- Inspiriert durch den Wahl-OMaten der BRD
- Von Grund auf gebautes, maßgeschneidertes CMS mit RBAC
- Verwaltung von Nutzern, Gremien und Aussagen
- Automatischer Mailservice für Passwortreset- und Begrüßungsmails
- Implementiert mit Hilfe von Spring Boot & Thymeleaf; Gebaut mit Gradle

## 📜 Zertifikate

### PCI Security Awareness Training

usd AG 4. März 2024

- Kenntnisse über Informationssicherheit und Kreditkartendaten
- Sensibilisierung für alltägliche Sicherheitsrisiken und Sicherheit am Arbeitsplatz
- Fähigkeit zum Umgang mit Sicherheitsvorfällen

### Data Protection Training (EU-DSGVO)

usd AG 26. Februar 2024

- Kenntnisse über Datenschutzziele und die Rechtmäßigkeit der Datenverarbeitung
- Richtiger Umgang mit personenbezogenen Daten und Einhaltung des Datengeheimnisses
- Betroffenenrechte im Datenschutz
- Funktion des Datenschutzbeauftragten
- Umgang mit Datenschutzvorfällen

### Kubernetes 101

AOE Academy 15. Februar 2024

- Überblick über das Kubernetes-Ökosystem, Konzepte und Architektur
- Installation und Konfiguration von Kubernetes-Clustern
- Bereitstellung und Verwaltung von Anwendungen auf Kubernetes
- Networking, Load Balancing und High Availability Patterns
- Sicherheitsfunktionen, Secret Management und Backup-Strategien
- Einrichtung von Logging, Überwachung, Alarmierung und Tracing
- Nutzung von Metriken für die Überwachung von Clustern und Anwendungen

### DDD Workshop

AOE Academy 1. Dezember 2023

- Übersicht Domain-Drive Design
- Anwendungsarchitektur
- Design Patterns und Bausteine
- Modellierung in der Praxi

### Scrum Course

AOE Academy 16. September 2022

- Einführung in die Scrum-Theorie und -Praktiken
- Werte und Prinzipien der agilen Kultur
- Scrum-Rollen, Artefakte & Ereignisse
- Agile Schätzungstechniken

### Language Certificate English C1

OLS | ERASMUS+ 27. Juni 2022

- Leseverständnis: C2
- Hörverständnis: C2
- Wortschatz: C2
- Grammatik: B2

### OWASP Training

AOE Academy 22. September 2021

- Verständnis aller 10 Angriffsvektoren
- Rechtliche Konsequenzen ausgewählter Vektoren
- Richtige Reaktionen nach der Entdeckung einer Sicherheitslücke
- Praktische Übungen: Geführte Penetrationstests und Hacking dedizierter Anwendungen

### Minecraft4Scrum

Caggemini 15. Juli 2021

- Das Agile Manifest und die 12 agilen Prinzipien
- Iterativer, inkrementeller Ansatz in der Softwareentwicklung
- Die Säulen des Scrum-Frameworks
- Der Scrum-Ablauf einschließlich seiner Rollen, Ereignisse und Artefakte
- Praktische "Hands-On"-Arbeit in Scrum-Teams, Minecraft-Sessions zum Aufbau virtueller Welten in mehreren 15-Minuten-Sprints

## 💖 Gemeinnützige Arbeit

### 🕒 Bühnenbau & Design

Wiesbaden Performing Arts Center  
 Aug. 2021 – Juni 2021

Freiwilliger Helfer bei dem englischsprachigen Stück "The Tin Woman".

### 🕒 Editor & 2D Animator

Förderverein Diesterwegschule e.V.  
 Okt. 2020 – März 2024

Schnitt und 2D Animation für ein internes Filmprojekt über die Wichtigkeit ehrenamtlichen Engagements.

### 🕒 Buddy-Programm

Hochschule RheinMain  
 Aug. 2020 – Mai 2021

Betreuung / Bezugsperson eines internationalen Studenten.