

# Moritz Tomasi, Full-Stack Developer

Ein Full-Stack Developer mit langjähriger Erfahrung in Front-End- und Back-End-Entwicklung, einer Vielzahl von Programmiersprachen, Frameworks und Technologien. Ein guter Teamplayer und kompetenter Kommunikator. Immer bereit, sich neuen Herausforderungen zu stellen und stets hoch motiviert.

## KONTAKT

📍 Lerchenfelderstrasse 129/4, 1070 Wien

📞 +43 650 72 72 959

✉️ tomasi.moritz@gmail.com

🔗 momasi.dev

🌐 Moritz Tomasi

📧 moritztomasi

🐦 @MoritzTomasi

## ERFAHRUNG

### FINDHEIM

Co-founder & Full-Stack Developer | 📍 Vienna | Jul. 2018 - Heute

2018 war ich Mitbegründer von Findheim, einer Immobilien-Matching-Plattform für Immobilien zum Kauf in Wien. Während ich mich auf die Konzeption, Implementierung und Wartung von Back-End-Diensten konzentrierte, entwickelte ich auch Front-End-Funktionen für Nutzer und interne Tools:

- Back-End-Stack: NodeJS, Typescript, Python, PostgreSQL, Elasticsearch, Redis.
- Front-End-Stack: HTML, CSS, TailwindCSS, Javascript, VueJS (NuxtJS), StimulusJS, Turbolinks, PugJS.
- Konzeption einer Datenpipeline für Immobiliendaten, zur Verarbeitung von mehr als 80.000 Immobilienanzeigen pro Tag.
- Konzeption, Implementierung und Wartung eines Dienstes zur Datenextraktion in einem WebCrawler, der Daten von gecrawlten Immobilienseiten extrahiert. Implementiert mit Python, Scrapy und semantischer Textanalyse.
- Konzeption, Implementierung und Wartung eines Geokodierungsdienstes unter Verwendung von TomTom Multinet-Daten, NodeJS, Typescript, PostgreSQL und PostGIS.
- Konzeption, Implementierung und Wartung eines mit Elasticsearch erstellten Immobilienempfehlungssystems.
- Unterstützung bei der Erstellung und Implementierung von Codequalitätsstandards durch Einführung von Codereview-Prozessen, Refactoring-Prozessen und Codemetriken.
- Leitung des technischen Produktmanagements und Implementierung eines Produktmanagementprozesses basierend auf dem Buch "Shape Up" von Basecamp. Verwaltung von Planungstools wie Trello und Notion.

### ZOOMSQUARE

Full-Stack Developer | 📍 Vienna | Nov. 2015 - Jul. 2018

Als Vollzeitmitarbeiter arbeitete Ich in einem Team von acht Entwicklern. Konzentration sowohl auf Front-End- als auch auf Back-End-Entwicklung:

- Back-End-Stack: NodeJS, Coffeescript, Typescript, Python, Java, PostgreSQL, MongoDB, Elasticsearch, Redis.
- Front-End-Stack: HTML, CSS, Bootstrap, Javascript, Angular.
- Entwicklung und Wartung von RESTful-APIs in NodeJS (ExpressJS) und Python (Django, Tornado), mit Elasticsearch und PostgreSQL als Datenquellen.
- Konzeption, Implementierung und Wartung eines Image-Caching-Dienstes für große Datenmengen.
- Entwicklung eines Image-Matching-Dienstes mit Python und OpenCV.
- Arbeitete mit Angular und Bootstrap an nutzerseitigen Front-End-Funktionen und internen Tools. Fokus auf mobile responsiveness und user experience.
- Entwicklung von Metriken mit Prometheus, Grafana und Kibana.

## AUSBILDUNG

### TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN

Medieninformatik und Visual Computing Bachelor | 2009 - 2015

Bachelorarbeit und Praktikum am Institut für Interactive Media Systems zum Thema "Clickless Smartphone Text Translator and Enricher". Entwicklung einer Android-App und eines Webservices zum Extrahieren, Übersetzen und Anreichern von Text aus Bildern. Implementierung mit Android SDK, Python und TesseractOCR.

### REALGYMNASIUM PETER ANICH, BOZEN

Allgemeine Richtung Matura | 2004 - 2009

## KOMPETENZEN

- NodeJS, Python
- Javascript, Typescript
- VueJS, NuxtJS
- Elasticsearch, PostgreSQL, Redis, MongoDB
- GIS (PostGIS, QGIS)
- AWS (ECS, SQS), Docker, elastic.co
- Machine Learning, Computer Vision

## SPRACHEN

- Deutsch (Muttersprache)
- Englisch (verhandlungssicher)
- Italienisch (fließend)