

# Denis Knaack

## Software Development & Consulting

denis@knaack.io • [knaack.it](#) • [GitHub](#) • [LinkedIn](#)

---

## ÜBER MICH

---

Ich bin ein erfahrener Softwareentwickler mit Leidenschaft für die Entwicklung zugänglicher, pixelgenauer Benutzeroberflächen, die durchdachtes Design mit robuster Technik verbinden. Meine Lieblingsprojekte liegen an der Schnittstelle von Design und Entwicklung – Erlebnisse zu schaffen, die nicht nur großartig aussehen, sondern auch sorgfältig für Performance und Benutzerfreundlichkeit gebaut sind. Derzeit arbeite ich als Full-Stack-Entwickler und spezialisiere mich auf moderne Webtechnologien. Ich entwickle und pflege UI-Komponenten und Backend-Systeme und stelle sicher, dass Plattformen den Web-Accessibility-Standards und Best Practices entsprechen. In der Vergangenheit hatte ich die Möglichkeit, Software in verschiedenen Umgebungen zu entwickeln – von Agenturen über große Unternehmen bis hin zu Start-ups und kleinen digitalen Produktstudios. In meiner Freizeit beschäftige ich mich gerne mit neuen Technologien, arbeite an Open-Source-Projekten oder erkunde neue Frameworks und Tools.

## ERFAHRUNGEN

---

### Senior Software Developer

2015 — Heute

#### [KNAACK.IT](#)

Selbstständige Tätigkeit als Software Architect und Full-Stack Developer. Entwicklung von Web-Applikationen, APIs und Cloud-Lösungen für diverse Kunden. Beratung in den Bereichen Software-Architektur, DevOps und moderne Web-Technologien.

### Freelancer

2012 — 2015

#### [Freiberufler](#)

Freiberufliche Softwareentwicklung für verschiedene Kunden und Projekte. Fokus auf Web-Entwicklung und Backend-Systeme.

### Software Development Professional

2011 — 2012

#### [Omniga GmbH & Co. KG](#)

Entwicklung und Wartung von Software-Lösungen im Unternehmensumfeld.

### Manager Software Development

2003 — 2008

#### [SmilingBits GmbH & Co. KG](#)

Verantwortung für Softwareentwicklungsprojekte und Koordination von Entwicklungsteams.

### Manager Software Development

2000 — 2003

#### [GoNamic GmbH](#)

Aufbau und Leitung eines Entwicklungsteams. Verantwortung für die technische Umsetzung von Softwareprojekten.

### Ausbildung zum Fachinformatiker

1997 — 2000

#### [HIW Software Solutions](#)

Ausbildung zum Fachinformatiker mit Fachrichtung Anwendungsentwicklung. Erlernen der Grundlagen der Softwareentwicklung und praktische Anwendung in Kundenprojekten.

## PROJEKTE

---

### **Software-Patent & Technologische Innovation**

Entwicklung und Patentierung einer neuartigen Logik-Architektur für hochperformante Datenverarbeitung.

### **Fintech-Fundament: Architektur der API 1.0**

Aufbau der technologischen Basis für ein Startup unter Verwendung von C# und SQL.

### **Selbstoptimierende ML-Pipeline (AutoML)**

Automatisierte Modell-Optimierung mit Python und ONNX-Integration in C#.

### **Modern Web & GraphQL Consulting**

Beratung und Implementierung von GraphQL-Backends mit NodeJS und TypeScript.

### **Desktop-System-Tools & Dateianalyse**

Entwicklung plattformübergreifender Clients für Windows, Mac und Linux.

### **COVID Scanner & QR-Verarbeitung**

Mobile App zur schnellen Erfassung und Validierung von QR-Daten.

### **CI/CD & DevOps Automatisierung**

Automatisierung von Release-Zyklen und Infrastruktur-Management.

### **Portfolio Website knaack.it**

Entwicklung einer hochperformanten Portfolio-Seite mit modernem Web-Stack.

## KONTAKT

---

Haben Sie eine Frage oder möchten Sie zusammenarbeiten? Schreiben Sie mir gerne! Ich melde mich so schnell wie möglich bei Ihnen.

#### **Email**

[denis@knaack.io](mailto:denis@knaack.io)

#### **Website**

[knaack.it](https://knaack.it)

#### **GitHub**

[github.com/knaackee](https://github.com/knaackee)

#### **LinkedIn**

[linkedin.com/in/denisknaack/](https://linkedin.com/in/denisknaack/)

#### **XING**

[xing.com/profile/Denis\\_Knaack](https://xing.com/profile/Denis_Knaack)