

# Denis Knaack

## Software Development & Consulting

denis@knaack.io • [knaack.it](http://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

<b>Senior Software Developer</b>	2015 — Heute
<b>KNAACK.IT</b>	
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.	
<b>Freelancer</b>	2012 — 2015
<b>Freiberufler</b>	
Freiberufliche Softwareentwicklung für verschiedene Kunden und Projekte. Fokus auf Web-Entwicklung und Backend-Systeme.	
<b>Software Development Professional</b>	2011 — 2012
<b>Omniga GmbH &amp; Co. KG</b>	
Entwicklung und Wartung von Software-Lösungen im Unternehmensumfeld.	
<b>Manager Software Development</b>	2003 — 2008
<b>SmilingBits GmbH &amp; Co. KG</b>	
Verantwortung für Softwareentwicklungsprojekte und Koordination von Entwicklungsteams.	
<b>Manager Software Development</b>	2000 — 2003
<b>GoNamic GmbH</b>	
Aufbau und Leitung eines Entwicklungsteams. Verantwortung für die technische Umsetzung von Softwareprojekten.	
<b>Ausbildung zum Fachinformatiker</b>	1997 — 2000
<b>HIW Software Solutions</b>	

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 hochperfomanten 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	Website	GitHub	LinkedIn
<a href="mailto:denis@knaack.io">denis@knaack.io</a>	<a href="http://knaack.it">knaack.it</a>	<a href="https://github.com/knaackee">github.com/knaackee</a>	<a href="https://linkedin.com/in/denisknaack/">linkedin.com/in/denisknaack/</a>

### XING

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