# Nick Kramer

### Lebenslauf

## Berufliche Tätigkeiten

2024-heute Senior Software Developer, Senacor Technologies AG

Analyse, Konzeption und Umsetzung einer Micro Frontend Migration ausgehend von einem Monolithen unter den Aspekten der Produktisierung. Enge Zusammenarbeit mit Entwicker\*innen, Designer\*innen und Product Ownern, um die hohe Qualität der Softwareanwendungen sicherzustellen. Bereitstellung technischer Beratung und Anleitung von Kolleg\*innen.

2022–2024 Software Developer, Senacor Technologies AG

Umsetzung von Programmiertätigkeiten in internationalen Projektteams mit Fokus auf die Entwicklung des Frontends. Entwicklung einer Webanwendung zur Verwaltung von Kreditentscheidungen im Rahmen einer Ko-Innovation zwischen einem Anbieter von Softwarelösungen für Finanzdienstleistungen und einem deutschen Kreditinstitut.

2019–2022 **Dualer Student**, Syntegon Technology GmbH, Crailsheim, BW

Erlernen praktischer Grundlagen im Bereich der Informatik/Informationstechnik. Betreuung verschiedener Projekte mit Fokus auf Automatisierung und Netzwerktechnik. Verwaltung interner VMware-Virtualisierungsserver. Durchführung der Bachelorarbeit im Bereich Funktechnik (LoRa-WAN).

### Bildungsweg

2019–2022 B.Sc, Informationstechnologie, Duale Hochschule Baden-Württemberg, Mannheim, BW

GPA: 1.4

2011-2019 Abitur, Goethe Gymnasium Reichenbach, Reichenbach i.V., SA

Note: 1.8

# Technische Erfahrung

Fortgeschrittene Erfahrung in

Sprachen Javascript, Kotlin, Java, Python

Technologien Webentwicklung, React, Jest, HTML, CSS, Micro Frontend Architektur, Single-SPA,

Webpack, Module Federation, nginx, UI5 Webcomponents React, Git, GitHub Actions,

Docker, agile Softwareentwicklung, LATEX, LoRaWAN

Grundlagenkenntnisse in

Sprachen C, C#

Technologien Linux, Cloud-Technologien (Azure, GCP, AWS), Kubernetes, Machine Learning, Mobile

Development, Firebase, Django, Virtualisierung mit VMware vSphere, Edge Computing,

**MQTT** 

### Relevante Kurse

Duale Hochschule Baden-Württemberg, Mannheim

Informatik Theoretische Informatik I-III, Programmieren (C und Java), Projektmanagement, Technische Informatik I-II, Software Engineering I-II, IT-Sicherheit, Big Data, Internet of Things

Informations- Systemarchitekturen der Informationstechnik (Verteilte Systeme, Moderne Konzepte der technik Informatik), Computergrafik und Bildverarbeitung, Grundlagen der Hard- und Software, Geschäftsprozessmanagement, Kommunikations- und Netztechnik I-II, Robotik, Maschinelles Lernen

# Sprachen

Englisch, fließend

**Deutsch**, Muttersprache

### Aktivitäten

2013-2022 Badminton Verein, Reichenbach i.V., SA

Wöchentliches Training mit geringem kompetitiven Anspruch. Erstellung und Betreuung der Vereinswebsite.

2007-2013 Leichtathletik Verein, Reichenbach i.V., SA

Mehrmaliges wöchentliches Training mit häufigen Wettkämpfen am Wochenende.

### **Andere Hobbies**

Ausdauersport, eigene Webentwicklungsprojekte