



# Saied Sani



Braunschweig, Deutschland 

+49 17668592131 

saied.sani.biderooni@gmail.com, s.sani-biderooni@tu-braunschweig.de 

www.linkedin.com/in/saied-sani-07666610b 

## Zielsetzung

Als Hardware- und Softwareentwickler strebe ich danach, innovative und effiziente Lösungen zu entwerfen, die technische Anforderungen und Benutzerbedürfnisse optimal verbinden. Mein Fokus liegt auf der Entwicklung und Optimierung von Embedded-Systemen, IoT-Geräten und leistungsfähiger Software, um moderne Technologien voranzutreiben. Ich setze auf eine enge Zusammenarbeit mit interdisziplinären Teams, um Hardware- und Softwarekomponenten nahtlos zu integrieren. Durch den Einsatz neuester Technologien und Methoden strebe ich an, qualitativ hochwertige, zuverlässige und skalierbare Lösungen zu entwickeln. Mein Ziel ist es, durch kontinuierliche Weiterbildung und Forschung stets am Puls der technologischen Entwicklung zu bleiben, um innovative und nachhaltige Produkte zu schaffen, die einen echten Mehrwert für Unternehmen und Anwender bieten.

## Berufserfahrung

- Universität Stuttgart** 2015 - 2016  
Wissenschaftlicher Mitarbeiter in Analog und Digital CMOS IC Design
- Selbstständig** 2016 - 2024  
Full-stack Webentwickler

## Bildung

- Isfahan Universität, Isfahan Iran** 2013  
Bachelor of Science in Elektronik(anerkannt)  
2,7
- Technische Universität Braunschweig** ab 2025  
Master of Science Elektronische Systeme (Student)

## Kompetenzen

Python, C++, C VLSI Design(CMOS) Embedded System Design FPGA (VHDL, Verilog)  
HTML5 & CSS3 Javascript, Typescript React.js, Next.js Node.js MySQL

## Projekte

- Portfolio website**  
<https://portfolio-gamma-two-21.vercel.app/>

## Sprache

- Deutsch C1
- Englisch B2