

# **Sarah Wagner**

Waldstraße 92, 34193 Friedrichshafen

E-Mail: [sarah.wagner@email.com](mailto:sarah.wagner@email.com)

Friedrichshafen, November 2025

## **Initiativbewerbung – Elektroingenieur**

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit großem Interesse verfolge ich die Entwicklungen im Bereich Elektrotechnik und möchte meine Expertise und Begeisterung in Ihr Unternehmen einbringen. Während meines Studiums und meiner praktischen Tätigkeiten konnte ich umfassende Kenntnisse in diesem Bereich sammeln.

In meinen bisherigen Positionen bei SICK habe ich wertvolle Erfahrungen gesammelt und konnte meine Fähigkeiten in Elektronik, VHDL, Embedded C erfolgreich einsetzen. Dabei habe ich stets großen Wert auf qualitativ hochwertige Arbeit und effiziente Lösungen gelegt.

Aktuell vertiefe ich meine Kenntnisse im M.Eng. Studium an der Universität Heidelberg, mit Schwerpunkten in modernen Technologien und Methoden. Diese akademische Ausbildung ergänzt meine praktische Erfahrung optimal.

Ich suche eine Position, in der ich meine Fähigkeiten gezielt einsetzen und weiterentwickeln kann. Gerne überzeuge ich Sie in einem persönlichen Gespräch von meinem Engagement und meinen Fähigkeiten.

Mit freundlichen Grüßen

Sarah Wagner

# **Sarah Wagner**

Geburtsdatum: 16.05.1991  
Anschrift: Waldstraße 92, 34193 Friedrichshafen  
E-Mail-Adresse: [sarah.wagner@email.com](mailto:sarah.wagner@email.com)

## **Bildungsweg**

**2023.05.2023 - Aktuell**

**Elektrotechnik (M.Eng.)**

Universität Heidelberg

**2019.08.2019 - 2023.02.2023**

**Elektrotechnik (B.Eng.)**

Hochschule Mannheim

## **Praktische Erfahrungen**

**2024.06.2024 - Aktuell**

**Embedded Systems Engineer**

SICK

- Arbeit mit PLC
- Arbeit mit Embedded C
- Arbeit mit Elektronik

**2021.09.2021 - 2022.11.2022**

**Hardware-Entwickler**

Weidmüller

- Arbeit mit PCB Design
- Arbeit mit Embedded C
- Arbeit mit VHDL

## **Wissenschaftliche Projektarbeit**

- Entwicklung und Implementierung von Lösungen mit PCB Design und Elektrotechnik
- Analyse und Optimierung von Systemen unter Verwendung von VHDL
- Forschungsarbeit im Bereich Elektrotechnik mit Fokus auf praktische Anwendungen

## **Kenntnisse und Fähigkeiten**

IT-Kenntnisse: Elektronik, VHDL, Embedded C, Elektrotechnik, PLC, PC-Based Design

Sprachen: Französisch, Chinesisch Grundkenntnisse