



Tim Ebeling

02.03.1990, Stuttgart

Entwicklungsingenieur

Software · Systems Engineering · Radar Perception · ADAS

Kontakt

Köchlinstraße 50

88131 Lindau

Mobil: 01783120056

Email: tim.ebeling@hotmail.com

Profil

Als leidenschaftlicher Entwicklungsingenieur verfüge ich über 6 Jahre Berufserfahrung in der Automobilindustrie. Meine Arbeit entlang des **V-Modells** umfasst durchgängige Traceability sowie sicherheitsgerichtete Entwicklungsprozesse. Meine Kenntnisse in **ASPICE**, **SOTIF** und **ISO 26262** reichen von Systemgrenzen und Misuse-Szenarien über V&V bis zu funktionaler Sicherheit mit HARA und ASIL-Einstufungen.

Mein Schwerpunkt liegt in der **Entwicklung komplexer Softwaresysteme** mit C, C++, MATLAB und Python, mit Spezialisierung auf **Radar**-Signalverarbeitung mit DSP, Tracking und Objektklassifikation. Erfahrung mit FAS/HAF, Fahrdynamik und Simulation ergänzt meine Automotive-Expertise.

Bei komplexen und sicherheitskritischen Systemen arbeite ich strukturiert und methodisch. Im **Anforderungsmanagement** nutze ich IBM Rational DOORS / DOORS Next zur Analyse, Strukturierung und Nachverfolgung technischer Anforderungen. Dies verbinde ich mit **Scrum**-Erfahrung, Jira und mehrjähriger Tätigkeit als Product Owner.

Meine **Persönlichkeit** prägen Teamfähigkeit, Zielstrebigkeit und Offenheit. Meine Expertise möchte ich in einem innovativen Umfeld einbringen und im Team zukunftsweisende Technologien vorantreiben.

Berufserfahrung

09/2022 – 04/2026

Entwicklungsingenieur

Softwareentwicklung Radar-Objektklassifikation
Continental AG, später Aumovio AG, Lindau

11/2019 – 08/2022

Entwicklungsingenieur

Systementwicklung Radar-Objekterkennung
Robert Bosch, Abstatt

03/2019 – 10/2019

Masterarbeit, Radar-Sensorentwicklung (1,3)

Continental AG, Lindau

03/2018 – 09/2018

Studentische Hilfskraft, Radar-Sensormodellierung

Hochschule Kempten, Kempten (Allgäu)

12/2017 – 02/2018

Werkstudent, Automatisiertes Fahren

Daimler AG, Sindelfingen

05/2017 – 11/2017

Bachelorarbeit, Automatisiertes Fahren (1,1)

Daimler AG, Sindelfingen

11/2016 – 03/2017

Werkstudent, Entwicklung Achsen

Daimler AG, Sindelfingen

03/2016 – 08/2016

Praktikum, Applikation Schlupfregelsysteme

Porsche AG, Weissach

10/2013 – 12/2015

Werkstudent, Entwicklung Abgasrückführventil

09/2009 – 09/2013

Prozessmeister Messtechnik, Phys.-techn. Assistent

Studium

03/2018 – 10/2019

M. Sc. Fahrerassistenzsysteme (1,8)

Hochschule Kempten, Kempten (Allgäu)

10/2013 – 02/2018

B. Eng. Fahrzeugtechnik (2,2)

Hochschule Esslingen, Esslingen a. N.

Ausbildung & Schule

09/2006 – 07/2008

Fachhochschulreife

Ausbildung, staatl. gepr. Phys.-techn. Assistent

09/2000 – 07/2006

Mittlere Reife

Zivildienst

10/2008 – 06/2009

Persönliches & Interessen

Familie – verheiratet, zwei Kinder

Interessen – Fotografie, Reisen, Sport

Sprachen – Deutsch, Englisch

Führerschein – Klasse B