Aachen, 20.05.2025

Sehr geehrte Frau Schnack,

mit großem Interesse habe ich Ihre Stellenausschreibung für die Position als Technischer Leiter Embedded Systems gelesen. Ihr unkonventioneller und offener Ansatz in der Darstellung des Unternehmens hat mich angesprochen – insbesondere, weil er authentisch vermittelt, dass Sie Wert auf Kompetenz, Eigenverantwortung und Teamgeist legen. Genau diese Werte bilden auch die Grundlage meiner bisherigen beruflichen Laufbahn.

Als Spezialist für Embedded Systems mit mehrjähriger Erfahrung in der Hard- und Softwareentwicklung im automobilen Umfeld habe ich sowohl in wissenschaftlichen als auch industriellen Projekten komplexe Systeme konzipiert, umgesetzt und integriert. Im Rahmen meiner Tätigkeit am Institut für Kraftfahrzeuge der RWTH Aachen war ich unter anderem verantwortlich für:

* die Entwicklung sicherheitskritischer Steer-by-Wire-Systeme gemäß ISO 26262,
* die Portierung von FreeRTOS sowie die Entwicklung von Bootloadern und Ethernet-Kommunikationsmodulen,
* die Erstellung von Hardwarelayouts für Serien- und Prototypenanwendungen,
* sowie die Koordination von Projektteams und die Kommunikation mit Industriepartnern.

Neben meiner fachlichen Expertise in C/C++, Embedded-Plattformen, Schaltungsdesign und Systemintegration bringe ich Erfahrung in der Anleitung von Mitarbeitenden und in der Steuerung komplexer Projekte mit. Dabei ist es mir stets ein Anliegen, technische Lösungen zielorientiert und effizient umzusetzen – eine Arbeitsweise, die sich mit Ihrer Philosophie gut deckt.

Die Möglichkeit, in einem dynamischen Umfeld wie dem Ihren Führungsverantwortung zu übernehmen und innovative Projekte aktiv mitzugestalten, empfinde ich als überaus reizvoll. Gerne möchte ich meine Fähigkeiten, meine Erfahrung und mein Engagement in Ihr Unternehmen einbringen.

Ich freue mich auf die Gelegenheit, mich persönlich bei Ihnen vorzustellen und Sie in einem Gespräch von meiner Motivation und Eignung zu überzeugen.

Mit freundlichen Grüßen



Gergely Bilkei-Gorzo