Aachen, 08.05.2025

Sehr geehrte Frau Kasim,

mit über sechs Jahren Erfahrung in der Entwicklung von Embedded-Systemen in der Forschung und Industrie, sowie einem starken Hintergrund in Hardware- und Softwareintegration für automotive Anwendungen, möchte ich mich auf die Position als Embedded Softwareentwickler bewerben. Mein aktueller Schwerpunkt liegt auf der Entwicklung sicherheitskritischer Firmware für innovative Steuerungssysteme, etwa im Bereich Steer-by-Wire, unter Berücksichtigung von ISO 26262.

Ich bringe fundierte Kenntnisse in C/C++, MATLAB sowie in der Mikrocontroller-Programmierung mit. Durch meine Tätigkeit am Institut für Kraftfahrzeuge der RWTH Aachen habe ich sowohl im agilen Umfeld gearbeitet als auch Hardware für Serienanwendungen mitentwickelt. Der Austausch mit Industriepartnern sowie Präsentationen auf Fachveranstaltungen gehören ebenso zu meinem Alltag wie die kontinuierliche Weiterentwicklung meiner technischen und methodischen Kompetenzen.

Die in Ihrer Ausschreibung beschriebene Kombination aus Technologietiefe, Innovationsfreude und interdisziplinärer Zusammenarbeit entspricht genau meinem beruflichen Anspruch. Gerne überzeuge ich Sie in einem persönlichen Gespräch von meiner Motivation und Eignung.

Ich freue mich auf Ihre Rückmeldung!

Mit freundlichen Grüßen



Gergely Bilkei-Gorzo