

Datum: 29.11.2019

Zeichen: 19cli1251.docx

Zwischenzeugnis

Herr Gergely-Andreas Bilkei-Gorzo, geboren am 03.05.1989 in Nyireghàza, Ungarn, ist seit dem 01.10.2018 am Institut für Kraftfahrzeuge der RWTH Aachen University als wissenschaftlicher Mitarbeiter im Team Hardwareentwicklung- und Integration des Forschungsbereiches Elektronik tätig.

Das Institut für Kraftfahrzeuge beforscht als Teil der RWTH Aachen University das Gesamtfahrzeug einschließlich seiner Systeme und deren Wechselwirkungen. Von der Idee über innovative Komponenten- und Systemkonzepte bis hin zum Fahrzeugprototypen gestalten die über 330 Mitarbeiter des Institutes das Fahrzeug der Zukunft und lösen in Kooperation mit Automobilherstellern und -zulieferern aktuelle und bedeutende Fragestellungen.

Im Rahmen seiner Tätigkeiten arbeitet Herr Bilkei-Gorzo sowohl an Forschungs- als auch an Industrieprojekten, die in Zusammenarbeit mit Partnern der Automobilindustrie durchgeführt werden. Hierbei befasst sich Herr Bilkei-Gorzo schwerpunktmäßig mit der Konzeption, Entwicklung und dem Aufbau von Prototypen elektronischer Steuergeräte für das automotive Umfeld. Der Fokus seiner Arbeit liegt auf dem Themengebiet der Konzeption und Vorabsimulation sowie dem sich anschließenden Schaltungs- und Leiterplattenentwurf, wobei er die erforderlichen Anforderungen des Einsatzgebietes berücksichtigt.

In diesem Zusammenhang eignet sich Herr Bilkei-Gorzo umfangreiches Wissen im Bereich der Konzeption und Entwicklung von Elektronik im Automotive-Umfeld an. Herr Bilkei-Gorzo nimmt an Fachkonferenzen teil und veröffentlicht wissenschaftliche Beiträge in Sprache, die er dort präsentiert. Besonders hervorzuheben ist, dass Herr Bilkei-Gorzo insbesondere in einer großen Bandbreite von Aktivitäten im Bereich der Entwicklung von Embedded Systems überzeugt, die weit über die Entwicklung der Elektronik hinausreicht, u. a. im Bereich der Softwareentwicklung und des Testings.

Herr Bilkei-Gorzo zeigt stets ein sehr hohes Maß an Eigeninitiative und identifiziert sich voll mit seinen Aufgaben und dem Institut, wobei er durch seine große Einsatzbereitschaft und Zielstrebigkeit überzeugt. Er ist stets in der Lage, auch schwierige Fragestellungen und Situationen sofort zutreffend zu erfassen und schnell richtige Lösungen zu finden. Auch stärkstem Arbeitsaufkommen ist er jederzeit voll gewachsen.