

Nathan B. Corral
Frankenweg 26A 53225, Bonn
☎ +49 160 9178 1918
✉ nathan.b.corral@gmail.com

To:
Teckentrup GmbH & Co. KG
Industriestraße 50
33415 Verl

January 6, 2025

Sehr geehrte Frau Zier,

mit großem Interesse habe ich Ihre Ausschreibung für die Position als Junior KI-Entwickler gelesen. Als Informatiker mit einem Masterabschluss und fundierten Kenntnissen in den Bereichen Künstliche Intelligenz und Maschinelles Lernen bin ich überzeugt, einen wertvollen Beitrag zu Ihren innovativen Digitalisierungsprojekten leisten zu können.

In meiner Masterarbeit habe ich eine Technik zur Videogenerierung entwickelt, die Transformer-Netzwerke verwendet, um das nächste Bild eines Videos durch Abtastung aus einer erlernten Verteilung möglicher Zukünfte vorherzusagen. Diese Methode habe ich auf die Generierung von menschlichen Bewegungen angewandt, um die Aktion eines 3D-Skeletts fortzusetzen. Die Arbeit, die mit Bestnoten bewertet wurde, gab mir praktische Erfahrung in der Entwicklung und Optimierung moderner Deep-Learning-Architekturen und deren Anwendung auf komplexe KI-Probleme. Diese Fähigkeiten, kombiniert mit meiner Begeisterung für innovative Technologien, machen mich zu einem starken Kandidaten für Ihr Team.

Ich freue mich darauf, Sie und Ihr Team bei der Weiterentwicklung Ihrer KI-Projekte zu unterstützen. Über die Möglichkeit zu einem persönlichen Gespräch, in dem ich mehr über die Position und Ihre Erwartungen erfahren darf, würde ich mich sehr freuen.

Mit freundlichen Grüßen,

Nathan B. Corral