JOHANNES HÜBERS Spreestraße 28 15738 Zeuthen jrhuebers@gmail.com

Dr. Andreas Gerhardus Institut für Datenwissenschaften Mälzerstraße 5 07745 Jena

30. Mai 2025

Bewerbung auf die Stelle mit Kennziffer 1215

Sehr geehrter Herr Dr. Gerhardus,

mit großem Interesse bewerbe ich mich auf die ausgeschriebene Stelle mit der Kennziffer 1215. Kürzlich habe ich mein Masterstudium in Mathematik an der Humboldt-Universität zu Berlin mit der Note 1,0 abgeschlossen. Meine Interessen im Studium reichten von der reinen Mathematik bis zur theoretischen Physik und Statistik. Meine Masterarbeit, die ich derzeit zur Veröffentlichung vorbereite, behandelte ein Thema aus der supersymmetrischen Eichtheorie.

Aufbauend auf meinen fundierten Kenntnissen in der angewandten Mathematik habe ich mich intensiv mit Methoden und Algorithmen des maschinellen Lernens beschäftigt und strebe nun eine wissenschaftliche Tätigkeit in diesem Bereich an. Auch die praktische Anwendung in Pandas, Scikit-Learn, PyTorch und anderen Bibliotheken habe ich – gestützt auf langjährige Programmierpraxis – durch Projekte vertieft. Über die Forschung am Institut für Datenwissenschaften habe ich mir anhand der Publikationsliste einen ersten Eindruck verschafft. Besonders spannend finde ich Ihre Projekte im Bereich Quantencomputing – ein Thema, mit dem ich mich bereits im Rahmen eines Kurses zur Quantenmechanik beschäftigt habe.

Mich zeichnen insbesondere meine große Neugier und meine interdisziplinäre Ausrichtung aus. Auch Teamfähigkeit und Verantwortungsbewusstsein habe ich wiederholt unter Beweis gestellt – etwa in Orchestern oder als ehrenamtlicher Leiter eines Mathezirkels für Kinder. Ich bin überzeugt, dass ich mit diesen Qualitäten und meinem wissenschaftlichen Hintergrund einen wertvollen Beitrag zur Arbeit am Institut für Datenwissenschaften leisten kann.

Gerne möchte ich Ihr Institut mit meinen Kenntnissen unterstützen und zur Umsetzung Ihrer Forschungsziele beitragen. Über ein persönliches Gespräch freue ich mich sehr.

Viele Grüße,

Johannes Hübers