

Bamberg, 07.08.2026

Empfehlungsschreiben für Herrn Asliddin Ergashev

Sehr geehrte Damen und Herren,

Herr Asliddin Ergashev arbeitet seit Oktober 2025 als Werkstudent im Bereich AI Engineering im Operational-Excellence-Team der Trench Germany GmbH, wo ich als AI and Data Engineering Expert tätig bin. In diesem Rahmen habe ich ihn kennengelernt und seitdem eng mit ihm zusammengearbeitet.

Im Projekt NOVA (Next-gen Optimization with Visionary AI) ist sein wichtigster Beitrag Spark, ein Werkzeug, das Kundenspezifikationen mit Hilfe eines Large Language Models ausliest und den technischen Vertrieb bei der Angebotsarbeit unterstützt. Spark vergleicht außerdem alte und neue Spezifikationen desselben Kunden und macht Abweichungen sichtbar. Herr Ergashev hat das Werkzeug von der ersten Idee bis in den produktiven Einsatz gebracht und verantwortet darin die folgenden Punkte.

- Extraktion und Strukturierung von Spezifikationsinhalten über gezielte Aufrufe von Large Language Models
- Entwurf aufwendiger Prompts, die genau die angefragten Spezifikationen zuverlässig aus den Dokumenten herausholen
- Einsatz von Retrieval Augmented Generation, um die Antworten des Modells an die vorhandenen Dokumente zu binden
- Aufbau und Auswertung eigener Evaluationsläufe zur Absicherung der Ergebnisqualität
- Verarbeitung sehr heterogener Quellen, von Tabellen über PowerPoint, Word und PDF bis hin zu Bildern
- Backend-Entwicklung in Python mit Anbindung an die bestehenden Azure-Dienste
- Oberfläche und Dashboards mit TypeScript, React und TailwindCSS
- Versionierung und Dokumentation mit Git und Docker

Über Spark hinaus hat er mit Microsoft Copilot Studio agentische Assistenten für die Fachbereiche umgesetzt.

Besonders hervorheben möchte ich die Zusammenarbeit mit den internen Kunden und Kollegen. Herr Ergashev geht offen auf die Fachbereiche zu und behält immer den Nutzen des Werkzeugs im Blick, statt sich in technischen Möglichkeiten zu verlieren. Seine Zwischenergebnisse hat er regelmäßig in Produktdemos vorgestellt und dort mit gezielten Fragen zielführendes Feedback eingeholt, das anschließend erkennbar in die Weiterentwicklung eingeflossen ist.

Ebenso bemerkenswert ist, wie schnell er sich in neue Themen und Technologien einarbeitet. Was ihm am Anfang einer Aufgabe fremd war, beherrscht er nach kurzer Zeit souverän und setzt es eigenständig ein.

Ich empfehle Herrn Ergashev ohne jede Einschränkung. Für Rückfragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen



Dr. Christoph Wehner