

## ARBEITSZEUGNIS

Herr Mohammad Jabbar, geboren am 11.03.1998, war im Zeitraum vom 03.11.2021 bis zum 31.03.2025 im Bereich Softwareentwicklung als Werkstudent in unserem Unternehmen in Magdeburg beschäftigt.

Die Prüftechnik Linke & Rühle GmbH ist ein mittelständisches HighTech-Unternehmen und Technologieführer für Wirbelstrom- und Ultraschallprüftechnik. Wir bieten weltweit Prüftechnologien und Dienstleistungen rund um die zerstörungsfreie Werkstoffprüfung als Komplettlösung aus einer Hand an.

Herr Mohammad Jabbar war während seiner Tätigkeit als Werkstudent hauptsächlich für die folgenden Aufgaben verantwortlich:

- Erfassung und Vorverarbeitung von Ultraschalldaten für Systeme zur Schieneninspektion
- Aufbereitung und Voranalyse der erfassten Daten
- Training verschiedener Klassifikatoren im Bereich Maschinelles Lernen unter Verwendung von MATLAB, sowohl mit numerischen als auch mit grafischen Eingabedaten
- Anwendung und Evaluierung der trainierten Modelle zur Datenklassifikation
- Test und Validierung von Klassifikatoren, die mit dem Framework PyTorch entwickelt wurden

Herr Jabbar verfügt über fundierte Fachkenntnisse und setzt diese in seinem Arbeitsalltag stets zielgerichtet und effizient ein. Die ihm übertragenen Aufgaben erfüllt er stets mit Sorgfalt, Zuverlässigkeit und hoher Professionalität. Er verfügt über fundierte Kenntnisse in der Datenverarbeitung, im maschinellen Lernen sowie in der Anwendung gängiger Softwareentwicklungswerkzeuge. Seine Mitarbeit war für das Team und die betreuten Projekte von großem Wert.

Mit hoher Einsatzbereitschaft und einer ausgeprägten Motivation hat er sich stets für die Erreichung der Team- und Unternehmensziele engagiert.

Wir schätzen die Leistungen von Herrn Jabbar und blicken auf eine sehr angenehme und erfolgreiche Zusammenarbeit zurück. Seine fachliche und persönliche Entwicklung in unserem Unternehmen war durchweg positiv, und er leistete einen wertvollen Beitrag zu unseren Projekten.

Wir danken Herrn Jabbar für seine engagierte und kompetente Mitarbeit und wünschen ihm für seinen weiteren beruflichen und persönlichen Weg alles Gute und weiterhin viel Erfolg.

Magdeburg, 10.06.2025

Jörg Althöfer

Geschäftsführer