

teo – tschakrow energie optimierung

Eugen Tschakrow

Piusstr. 22c c/o Mindscape

50823 Köln

www.teo-services.de

Köln, 12.12.2025

ARBEITSZEUGNIS

Herr **Mohammad Mofassair Hossain Bhuiyan**, geboren am 28.01.1990,

ist seit dem 01.07.2022 in Teilzeit, seit dem 01.09.2024 in Vollzeit, voraussichtlich bis zum 31.01.2026 in unserem Unternehmen als IT-Fachkraft, mit Spezialisierung auf IoT- und Edge-Systemintegration, beschäftigt.

Wir sind ein Planungsbüro für die Fachplanung Technischer Gebäudeausrüstung, mit einem Schwerpunkt in datengetriebener Analyse und technischem Monitoring.

Herr Bhuiyan wurde unter anderem mit folgenden Aufgaben betraut.

- Konzeption, Implementierung und Betreuung unserer verteilten IoT-Infrastruktur
- Aufbau und Optimierung von LoRaWAN-Netzwerken
- Integration unterschiedlicher Sensoren und Gateways
- Integration von VPN (WireGuard)
- Entwicklung Python-basierter ETL-Pipelines zur Verarbeitung von Daten
- Integration von Datenbanken (InfluxDB), Visualisierungstools (Grafana) und Servern bzw. Cloud-Dienstes auf Linux-Basis

Durch seinen breit aufgestellten akademischen Hintergrund – von Elektronik über Elektrotechnik bis hin zu Kommunikationssystemen – konnte Herr Bhuiyan nicht nur im IoT-Bereich wertvolle Beiträge leisten, sondern auch bei der internen Netzarchitektur, der Systemwartung sowie beim Aufbau von Geräte-Monitoring zur Erhöhung der Systemstabilität unterstützen.

Herr Bhuiyan ging unterschiedlichste anspruchsvolle technische Fragestellungen stets strukturiert, lösungsorientiert und wissbegierig an. Er war in der Lage, Fehlerursachen sicher zu identifizieren, relevante Situationen in Testumgebungen nachzustellen und seine Ergebnisse klar zu dokumentieren. Seine Arbeit trug zur Optimierung mehrerer interner Prozesse und zur Stabilität unserer Systeme maßgeblich bei.

Als sein direkter Vorgesetzter kann ich bestätigen, dass Herr Bhuiyan neben seinen fachlichen Stärken ein engagiertes und zuverlässiges Teammitglied ist. Er kommuniziert effektiv mit Kolleginnen und Kollegen verschiedener Fachrichtungen, zeigt Eigeninitiative und geht seine Aufgaben stets verantwortungsbewusst und kooperativ an. Obwohl Deutsch nicht seine stärkste Sprache ist, erledigt er die schriftliche Kommunikation – insbesondere per E-Mail – sorgfältig und professionell, sodass die Zusammenarbeit intern wie extern jederzeit klar und reibungslos verlief.

Wir schätzen seine Beiträge sehr und beurteilen seine Gesamtleistung als „stets zu unserer vollsten Zufriedenheit“. Sein Verhalten gegenüber Vorgesetzten, Kollegen und Kunden war jederzeit vorbildlich und war von großer Freundlichkeit und Wertschätzung geprägt.

Wir danken Herrn Bhuiyan für sein anhaltendes Engagement und wünschen ihm für seine berufliche und persönliche Zukunft weiterhin viel Erfolg und alles Gute.

Mit freundlichen Grüßen

Eugen Tschakrow
Inhaber