

26.06.2025

Referenzschreiben

für Herrn Bogdan Lashkov und Innovaforge IT Consulting & Softwareentwicklung GmbH

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit möchten wir Herrn Bogdan Lashkov (im Rahmen seiner Tätigkeit über die Firma Innovaforge IT Consulting & Softwareentwicklung GmbH) als exzellenten externen IT-Consultant im Bereich Data Architecture und Data Engineering empfehlen. Herr Lashkov war von November 2024 bis Juli 2025 maßgeblich an der Konzeption, Implementierung und Optimierung der Planisware Reporting ETL-Lösung beteiligt – einem Kernprojekt zur datengestützten Steuerung unserer Projekt- und Ressourcenplanung.

Aufgaben und Verantwortungsbereich:

Herr Lashkov verantwortete die Architektur und technische Umsetzung einer skalierbaren Datenpipeline, die Planisware- und ERP-Systemen-Daten (via Denodo Virtualisierungslayer) in unser Snowflake-Data-Warehouse integriert. Zu seinen Hauptleistungen zählen:

- Entwicklung eines robusten ETL-Frameworks mit Apache Airflow zur Orchestrierung täglicher Datenworkflows
- Konzeption des Datenmodells (Dimensions- und Faktentabellen) im Snowflake-Landschaftsmodell (Medallion Architecture)
- Implementierung von Transformationen mit Snowpark Python unter Einhaltung komplexer Geschäftslogiken
- Aufbau einer CI/CD-Infrastruktur (GitLab, Terraform) für automatisiertes Deployment auf Kubernetes-Clustern
- Monitoring und Fehlerbehebung in Airflow sowie in Snowflake-Dashboards zur Verbesserung der Laufzeit und Datenqualität
- Zusammenarbeit mit den Kollegen aus Fachbereich, IT, MicroStrategy und weiteren Stakeholdern auf äußerst professionelle Weise.

Technische Expertise:

- Herr Lashkov zeigte herausragende Kompetenzen in:
- Modernen Cloud-Technologien (Snowflake auf GCP (Google Cloud Platform), Snowpark, Denodo)
- Data Engineering mit Python (Poetry, Snowpark API, Airflow DAGs)
- Dimensionaler Modellierung (SCD-Typen, Fakten-Dimensionen-Relationen)
- Infrastrukturautomatisierung (Terraform, Kubernetes)

Zusammenarbeit und Erfolge:

Herr Lashkov agierte stets lösungsorientiert und setzte anspruchsvolle Anforderungen in kürzester Zeit um. Durch seine strukturierte Arbeitsweise und Expertise beschleunigte er die Bereitstellung kritischer Reporting-Funktionen für MicroStrategy. Besonders hervorzuheben sind:

- Reibungslose Migration historischer Planisware-Daten in Snowflake
- Entwicklung wiederverwendbarer Framework-Komponenten für SCD- und CDC-Logiken
- Effiziente Troubleshooting-Kompetenz bei Performance-Engpässen in ETL-Jobs
- Exzellente Dokumentation aller Prozesse und Wissenstransfer an unser internes Team

Bewertung und Empfehlung:

Herr Bogdan Lashkov überzeugte durch analytische Präzision, technische Souveränität und hohe Zuverlässigkeit. Seine Arbeit bildet die Grundlage für datengetriebene Entscheidungen in über 500 dm-Filialen. Wir bedanken uns für die stets professionelle Zusammenarbeit und würden Herrn Lashkov für anspruchsvolle Data-Engineering-Projekte nachdrücklich empfehlen.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen selbstverständlich zur Verfügung und wünschen Herrn Lashkov für seinen weiteren beruflichen Werdegang alles Gute und viel Erfolg.

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'C. Groba Castro', with a stylized flourish at the end.

Carolin Groba Castro
Produktverantwortliche Projektmanagement
dmTECH GmbH
E-Mail: Carolin.GrobaCastro@dm.de