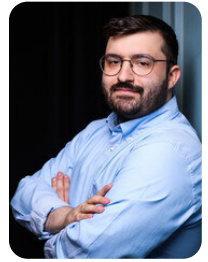


Denis Greblea

Wirtschaftsingenieur (B. Sc.) • Business Intelligence & Data Analytics

Power BI, DAX & Power Query • SQL • Python (PCEP™)

denis.greblea@gmail.com | +49 170 8220859 | Karlsruhe | greblea.de



-- profil

Wirtschaftsingenieur (B. Sc.) mit Schwerpunkt Produktionsmanagement und über zwei Jahren praktischer Erfahrung in Business Intelligence und Datenanalyse bei Robert Bosch (Produktion/Logistik) und der BBBank (Finance/Kreditsteuerung). Fundierte Erfahrung mit **Power BI** (Cloud & On-Premise) inkl. **DAX**, **Power Query (M)** und Row-Level Security: von der Konzeption über den Aufbau bis zur Weiterentwicklung skalierbarer Datenmodelle, interaktiver Dashboards und automatisierter Reportings. Sicherer Umgang mit **Microsoft SQL Server** und **SQL** (fortgeschritten): komplexe Abfragen, Tabellen, Views, Stored Procedures, **ETL-Prozesse** (SSIS, KNIME) und Performanceoptimierung. Vertraut mit KPI-Konzeption, Datenqualität und Governance sowie der Beratung von Fachabteilungen zu Steuerungskennzahlen. Hohe Eigeninitiative, belegt durch drei mit ausgezeichnetem Erfolg abgeschlossene Zertifikatskurse (Data Analytics, SQL, Python/PCEP) und live abrufbare Arbeitsproben auf **greblea.de**.

-- berufserfahrung

02/2025 -- heute

Weiterbildung & berufliche Neuorientierung *Karlsruhe*

- Zertifikatskurse **Data Analytics**, **SQL** und **Python** (je 160 UE, jeweils mit **ausgezeichnetem Erfolg**); Projektarbeit Data Analytics mit **100/100 Punkten** (Marktanalyse inkl. interaktivem Dashboard)
- **PCEP™ – Certified Entry-Level Python Programmer** (Python Institute, 01/2026); Datenanalyse und Visualisierung mit Python (pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn, Plotly), EDA und Zeitreihenanalyse
- Eigenprojekte: **live betriebenes Wetter-Dashboard** (Python/Dash, gunicorn & nginx auf eigenem Server, greblea.de/dashboard) sowie Portfolio-Website greblea.de; laufend: Ladeinfrastruktur-Analyse auf offenen BNetzA-/KBA-Daten
- Vertiefung von SQL (Benutzerverwaltung, Rollen- & Berechtigungskonzepte, Auditing, Transaktionen, Datenmodellierung) und Data Storytelling; AVGS-gefördertes Coaching

10/2024 -- 01/2025

Datenanalyst – Team Kreditsteuerung *BBBank eG, Karlsruhe*

- Erhebung, Plausibilisierung und Aufbereitung von Datenbeständen im **Finanzumfeld** zur Unterstützung strategischer Entscheidungen
- Aufbau und Weiterentwicklung von **Datenmodellen und Datenbanken** in der Kreditsteuerung (Marktfolge Aktiv)
- Interaktive Dashboards in **Power BI** und **Excel**; Konzeption, Berechnung und Weiterentwicklung steuerungsrelevanter **KPIs**
- **Datenqualität und Konsistenz**: systematisches Data Profiling, Analyse von Fehlerkonstellationen, Bereinigung, Dokumentation, Begleitung von Datentests

03/2023 -- 08/2024

Werkstudent – Datenverwaltung und Logistik *Robert Bosch GmbH, Karlsruhe*

- Entwicklung und Pflege von Reports, Datasets und interaktiven Dashboards in **Power BI** (Cloud/On-Premise) inkl. KPI-Berechnung und Row-Level Security
- Konzeption und Aufbau der zugrunde liegenden **Datenmodelle** (Tabellen, Views, Stored Procedures in **Microsoft SQL Server**/Oracle DB)
- Aufbau und Bewirtschaftung von **ETL-Strecken** mit **SSIS**, **KNIME** und **Power Query (M)**; Automatisierung wiederkehrender Datenprozesse
- Mitwirkung am **Digital Control Tower der Standortleitung** (standardisiertes Reporting in internationaler Zusammenarbeit)
- Analyse von **Produktions- und Logistikkennzahlen**: Paket-Durchlaufzeiten sowie Auslastung von Hochregal- und Kleinteilelager
- Beratung der Logistikplaner zu Power BI und Datenverarbeitung; fachliche Anleitung von Auszubildenden und neuen Praktikanten

08/2022 -- 02/2023

Praktikant – Logistik *Robert Bosch GmbH, Karlsruhe*

- Mitwirkung in der Logistikplanung im agilen Team (Entwicklung einer Lager-App); **Lean-Methoden** (5S, Kanban, Milkrun)
- Visualisierung logistischer Prozessdaten; Reports in **Power BI**, **SQL** und **Excel**

02/2020 -- 08/2022

Nachhilfelehrer *Studentenring Karlsruhe*

- Nachhilfe in **Mathematik** und **Englisch** (Klassen 5–12); Planung, Durchführung und Dokumentation der Unterrichtseinheiten

-- ausbildung

10/2019 -- 08/2024

Bachelor of Science – Wirtschaftsingenieurwesen Hochschule Karlsruhe (HKA)

- Schwerpunkt **Produktionsmanagement**; Module u. a. ERP mit **SAP S/4HANA** sowie Controlling/Kosten- und Leistungsrechnung
- Thesis: „Evaluierung des Einsatzes einer **Datenvirtualisierung** im Unternehmenskontext bei der Robert Bosch GmbH“
- Projekt ATOLL (Produktionsmanagement); Modellbau einer 3D-Brücke (Additive Fertigung)

09/2016 -- 07/2019

Allgemeine Hochschulreife Heinrich-Schickhardt-Schule, Freudenstadt – Technisches Gymnasium

- Profulfach **Informationstechnik**; Teilnahme am Projekt **TabletBW**

-- kenntnisse

Business Intelligence	Microsoft Power BI (fortgeschritten, Cloud & On-Premise), DAX-Measures (Power BI & Excel), Power Query (M), KPI-Konzeption, interaktive Dashboards, Row-Level Security
Datenbanken & SQL	SQL (fortgeschritten), Microsoft SQL Server, Oracle DB; komplexe Abfragen, Tabellen/Views/Stored Procedures, automatisierte Jobs; Datenmodellierung (ERM, Normalisierung), Indizes & Performance
Datenintegration (ETL)	SSIS, KNIME, Power Query; ETL-Strecken & Datenpipelines auf Basis operativer Quellsysteme, Automatisierung, Data-Warehouse-Grundlagen
Datenqualität & Governance	Data Profiling, Plausibilisierung, Analyse von Fehlerkonstellationen, Dokumentation; Benutzerverwaltung, Rollen- & Berechtigungskonzepte, Auditing
Programmierung & Analyse	Python (PCEP™-zertifiziert) inkl. pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn, Plotly/Dash; explorative Datenanalyse, Zeitreihenanalyse; HTML/CSS/JavaScript
Office & Methoden	Microsoft Office 365 (inkl. Excel/Pivot & PowerPoint), Scrum, Kanban (Jira), Lean Management

-- sprachen & interessen

Deutsch	Muttersprache	Sport und gezieltes Krafttraining · kontinuierliche Weiterbildung über digitale Lernplattformen · eigenständige Programmier- und Datenprojekte
Rumänisch	Muttersprache	
Englisch	Fortgeschritten (C1)	

Karlsruhe, 12.07.2026



Denis Greblea