



BIRCE SARI

Data Analyst & Business Intelligence Specialist

12169 Berlin, Deutschland · +49 155 6633 0129 · birce.sari@gmail.com
linkedin.com/in/birce-sari · github.com/bircesari · bircesari.github.io

PROFIL

Data Analyst und BI-Spezialistin mit über 8 Jahren Erfahrung in der Entwicklung von end-to-end Datenlösungen, von der Datenmodellierung über ETL-Pipelines bis hin zu Entscheidungs-Dashboards. Stärken liegen in der Vereinheitlichung verteilter Datenquellen, im Aufbau belastbarer KPI-Frameworks und in der Übersetzung komplexer Analysen in klare Handlungsempfehlungen für Führungskräfte. Nachgewiesene Wirkung: Berichtsaufwand um 40 % reduziert, Metrik-Konflikte eliminiert und Dashboards mit unternehmensweitem Einsatz aufgebaut. Bereit, datengetriebene Entscheidungskultur in einem wachstumsorientierten Unternehmen weiterzuentwickeln.

Sprachen: Englisch (C1) · Deutsch (B2) · Türkisch (Muttersprache)

KERNKOMPETENZEN

BI & Visualisierung	Tableau (zertifiziert), Power BI, DAX, Datorama, Datenmodellierung
Data Engineering	SQL (fortgeschritten), Python, ETL/ELT-Pipelines, Azure, BigQuery
Analytics	Google Analytics, Kohortenanalyse, Trichteranalyse, Predictive Modelling
Product Analytics	KPI-Design, LTV/CAC, Nutzerretention, Funnel-Optimierung
Governance & Führung	Datengouvernanz, DSGVO-Compliance, Stakeholder-Management, Data Literacy

BERUFSERFAHRUNG

Strategic Data Analyst & BI Specialist

06/2025 – heute

Freiberuflich · Berlin

Analytiklösungen für Start-ups und KMU in den Bereichen E-Commerce und Gesundheitswesen

- Entwicklung end-to-end BI-Pipelines (SQL, Python, Power BI, Tableau), die Führungskräften eine durchgängige Sicht auf Produkt-KPIs von Aktivierung bis Umsatz, ermöglichen
- Durch Trichteranalyse und KPI-Abstimmung Marketing-Entscheidungszyklen um **20 % beschleunigt**
- SQL-Abfragen mit CTEs und Window-Funktionen optimiert; Dashboard-Ladezeit von **10 s auf unter 2 s reduziert**
- Analytics-Adoption durch datenorientierte Workshops und Storytelling-Formate erhöht; selbstständige Dashboard-Nutzung in Fachabteilungen verankert und Rückfragen an das Analyseteam spürbar reduziert

MSc. Data Analytics - Vollzeitstudium

09/2023 – 06/2025

University of Creative Arts (UCA) · Berlin

Forschungsschwerpunkt: Machine Learning & Predictive Analytics im Projektmanagement

Senior Business & Data Analyst

08/2015 – 08/2023

Zorlu Holding · Istanbul & Izmir

Project Management Office, IT · Drittgrößter türkischer Mischkonzern; Verantwortung für unternehmensweite BI-Infrastruktur

- Aufbau eines unternehmensweiten BI-Systems (Tableau, Power BI) für Umsatz- und Betriebskennzahlen an **50+ Franchise-Standorten**
- Automatisierung von Berichtsprozessen mit Python und SQL: **Berichtsaufwand um 40 % gesenkt**, Konsistenz abteilungsübergreifend gesichert
- Einführung eines zentralen KPI-Frameworks und eines unternehmensweiten Data Dictionaries: **Metrik-Konflikte um 40 % reduziert**, einheitliche Datengrundlage geschaffen
- Migration der Legacy-Berichtsinfrastruktur auf Azure/MS SQL: **operativen Aufwand um 30 % gesenkt** und Analytics-Lieferzeit verkürzt
- Nachfrageanalysen zur Optimierung von Lagerbeständen und Reduktion von Produktionsausschuss in Franchise-Betrieben durchgeführt

ERP-Berater (freiberuflich)

03/2014 – 05/2015

Selbstständig · Izmir

Branchen: Produktion, Fertigung

- KMU-Übergang von manueller Produktionsverfolgung zu strukturierten ERP-Workflows begleitet; operative Transparenz entlang der gesamten Wertschöpfungskette hergestellt
- SAP Business One-Implementierungen geleitet: Betriebsabläufe in digitale ERP-Prozesse für Produktion und Lagerhaltung überführt
- Lager- und Produktionssysteme standardisiert; zuverlässiges und standortübergreifend konsistentes operatives Reporting eingeführt
- Belegschaft in ERP-Nutzung und betrieblichem Reporting geschult; Time-to-Value der System-Rollouts verkürzt

AUSBILDUNG

MSc. Data Analytics

09/2023 – 06/2025

University of Creative Arts (UCA) · Berlin

Abschlussarbeit: *Enhancing Project Management through Machine Learning and Predictive Analytics*

BSc. Wirtschaftsingenieurwesen (Industrial Engineering)

09/2009 – 06/2014

Koç Universität · Istanbul

Auszeichnung für bestes Abschlussprojekt: Logistikoptimierung für Autogas-Anlagen

ZERTIFIZIERUNGEN

- Microsoft Advanced AI & Machine Learning Capstone (2025)
- Google Analytics & Performance Ads Certified (2025)
- IoT for Business Management, UCA (2024)
- Tableau Certified Professional – Data Scientist, Developer, Architect (2020–2021)

Vollständiges Zertifikats-Portfolio: [linkedin.com/in/birce-sari](https://www.linkedin.com/in/birce-sari)

AUSZEICHNUNGEN & VERÖFFENTLICHUNGEN

INFORMS Conference – Referentin & Veröffentlichung - Logistikforschung mit nachgewiesener Effizienzsteigerung von 18 % bei türkischen Autogas-Anlagen

Pro-Bono-Projekt, Türkische Nierenstiftung - Optimierung der Patientenaufnahme durch datenbasierte Prozessanalyse

Top Performer – Bayer AG BIMS Academy - Ausgezeichnet für besondere Leistung im pharmazeutischen Business Modelling