



Franco Arda

Business Intelligence & Data Analyst

KONTAKT



+41 79 371 25 01



franco@francoarda.com



linkedin.com/in/dr-franco-arda



Grünaustr. 1a
8590 Romanshorn

Nationalität: Schweiz

SPRACHEN

- Schweizer Deutsch (Muttersprache)
- Deutsch
- Englisch (fließend)
- Französisch (Grundwissen)

TOOLS

Business Intelligence

- Excel (Power Query, Power Pivot)
- Power BI (Desktop, Service, DAX)
- Tableau (Desktop, Prep, Cloud)

Datenbanken

- SAP, ERP, CRM, SQL, Cloud

Programmierung

- SQL, R, Python

Statistik

- Regression, Klassifikation, Ausreisser Analyse, Forecasting, Hypothesentests

Kurzprofil

- Dr. in der Datenanalyse
- 10+ Jahre Erfahrung in BI und Datenanalyse
- Tools: Excel, Power BI, Tableau, SQL und Python
- Sprachen: Schweizer Deutsch, Deutsch und Englisch
- Berufserfahrung u. a. bei Daimler, Swisscom und DHL
- KPIs, Dashboards und Analysen zur ROI-Verbesserung

ARBEITSERFAHRUNG

Business Intelligence & Data Analyst

BI Analytics Partners, Frankfurt am Main

02.2010 – 12.2025

Ausgewählte Kunden:

Daimler Benz, Swisscom, VW, BMW, DHL, Siemens, Deutsche Bahn, Infineon Technologies und DB Schenker.

Ausgewählte Projekte:

- Entwicklung eines **FP&A-Dashboards** mit interaktivem KPI-Design für optimale UI- und UX-Nutzung. Darstellung von **EBITDA pro Business Unit**, inklusive **Szenariomodellierung** unter verschiedenen Annahmen zur Rentabilität (z. B. COVID-19-Effekte). Umsetzung umfangreicher **Sensitivitäts- und Szenarioanalysen** zur Unterstützung strategischer Managemententscheidungen.
- Entwicklung eines **EBITA-Prognosemodelle** auf Basis historischer Werte und nutzerdefinierter Wachstumsannahmen. Implementierung einer **Monte-Carlo-Simulation in Excel**, um datenbasierte Entscheidungen mit **95 % Konfidenzniveau** (bestes, schlechtestes und erwartetes Szenario) zu ermöglichen.
- Analyse von **IoT-/Roboterdaten** durch automatisierte ETL-Prozesse, KPI-Tracking und Drill-Down-Filter. Erstellung von **Zeitreihenanalysen mit Saisonalitäten** und wöchentlicher Präsentation der Ergebnisse vor dem Management. Enge Zusammenarbeit mit **Ingenieuren und IT-Teams** zur kontinuierlichen Verbesserung der Datenqualität.
- **Geodatenanalyse für 15 000 Packstationen** mittels Postleitzahl-genauer **Cluster- und Kartenanalyse (Geokodierung)**. Aufbau eines **dynamischen Dashboards** mit iterativer UX über drei Ebenen (Management, Produkt, Operations). Zusammenarbeit mit **Produkt- und Data-Engineering-Teams** zur Verbesserung der Standortplanung.
- **Halbleiterproduktionsanalyse** für den größten europäischen Halbleiterhersteller. Entwicklung komplexer **Bullet-Chart-KPIs (Ist vs. Soll)** zur Produktionsüberwachung. Enge Zusammenarbeit mit **zeitzonenübergreifenden Fach- und Ingenieurteams**.

AUSBILDUNG

Doctor of Business Administration
WSG-University
2015 – 2020

Berufsbegleitendes Studium

Master of Business Administration
University of Edinburgh
1999 – 2000

Vollzeitstudium

ZERTIFIKATE

- Eidg. Dipl. Finanzanalyst
- FP&A Modellierung
- Tableau Data Analyst
- Data Scientist in R
- SQL Developer
- Machine Learning Engineer with Python

BUCH

What-If Forecasting
(Erhältlich auf [Amazon](#))

REFERENZEN

- Deutsche Bank, Zürich
Geschäftsleitung
Auf Anfrage
- Swisscom, Bern
Business Intelligence
Auf Anfrage
- Schweizer Bank, Zürich
CEO
Auf Anfrage
- Schindler, Ebikon
Treasury
Auf Anfrage

ARBEITSERFAHRUNG

- **Globales Marketing-Analytics-Dashboard für einen Autohersteller**, in Kooperation mit **Reply S.p.A.** (Top-10 Data-Analytics-Beratungsunternehmen in Europa). Visualisierung zentraler KPIs wie **Customer Lifetime Value (LTV)**, **Repeat Purchase Rate** und **Sales Volume Attributed to Campaigns**. Ergebnis: verbesserte globale Kampagnensteuerung und datenbasierte Vertrieboptimierung.
- **Performanceoptimierung (+37 %)** und Weiterentwicklung eines **Telekommunikations-Reportingsystems**. Zusammenarbeit mit einem **Team von 72 Datenanalysten**; Schulung zu Best Practices in Data Analytics und Aufbau eines **Wissens-Wikis** zur nachhaltigen Dokumentation.
- **Analyse zur Lebensdauer von Batterien in Elektrofahrzeugen**: Modellierung der Ausfallwahrscheinlichkeit in Abhängigkeit von gefahrenen Kilometern und klimatischen Bedingungen (Längengrad) zur Ableitung von **Garantie- und Wartungsstrategien** (-X% Garantiekosten). Enge Zusammenarbeit mit Fahrzeugingenieuren und regelmäßige Präsentation der Ergebnisse.
- **Entwicklung einer Paketdatenanalyse für bis zu 5,2 Millionen Sendungen pro Tag**. Aufbau datengetriebener Dashboards für **operative Logistikentscheidungen** und Effizienzsteigerung entlang der gesamten Lieferkette.
- **Automatisierte LBO-Analyse** von mittelständischen deutschen Unternehmen (Bilanzsumme 50–100 Mio. EUR) für rund 10 000 Firmen mit vollautomatischer Berechnung. Neuheit: EBITDA-Schätzung basierend auf **Anlageintensität** (gering, mittel, hoch) als Multiplikator des Vorsteuergewinn.
- **Entwicklung eines Machine-Learning-Algorithmus zur Reduzierung der Churn-Rate im B2B-Logistikbereich**. Ergebnis: Präsentation der Resultate vor der Geschäftsleitung; geschätzte jährliche Einsparungen von über **10 Mio. EUR**.

Investment Banking

Deutsche Bank, Zürich/London/Hong Kong

04.2004 – 01.2010

Investment Banking

BNP Paribas, Paris

10.2000 – 03.2004

Ausbildung, Zeugnisse, Zertifikate und Portfolio:

www.francoarda.com