



Dr. Franco Arda

Datenanalyst

Excel, Power BI, Tableau

KONTAKT



+41 79 371 25 01



franco@francoarda.com



linkedin.com/in/dr-franco-arda



Grünastr. 1a
8590 Romanshorn

Nationalität: Schweiz

SPRACHEN

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

TOOLS

- **Excel**
Power Query, Power Pivot, DAX
- **Tableau**
Desktop, Prep, Cloud
- **Power BI**
Desktop, Cloud, Power Query, DAX
- **Datenquellen**
ERP, CRM, SQL

„Als Datenanalyst unterstütze ich Unternehmen dabei, profitabler zu werden – durch Reporting, Analysen und Optimierung.“

1. **Reporting:**
Aufbau klarer Finanz-, Verkaufs- und Produktionsreports aus ERP-, CRM- und Datenbanken.
2. **Analysen:**
Profitabilitätssteigerung durch datenbasierte Entscheidungen. Beispiele sind 80/20 Analysen, FP&A, Dashboards und KPIs.
3. **Optimierung:**
Optimierung von Verkaufspreisen, Logistikrouten und Inventarbeständen.

ARBEITSERFAHRUNG

Datenanalyst

Analytics Partners, Frankfurt am Main

02.2010 – 12.2025

Ausgewählte Kunden:

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

- 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 **zeitzoneübergreifenden 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 Analyst
- Tableau Data Analyst
- Data Scientist in R
- SQL Developer
- Compliance Officer (Univ.)
- Machine Learning Engineer

BUCH

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

REFERENZEN

- Deutsche Bank, Zürich
Geschäftsleitung
Auf Anfrage
- Swisscom, Bern
Datenanalyse
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