

Lena Hoffmann | Data Analystin für Business Intelligence und Datenvisualisierung

Berlin, Berlin, Deutschland, 10115

☎ +49 30 12345678

• ✉ lena.hoffmann@posteo.de

• 🌐 <https://lena-hoffmann.dev>

🌐 [@lena-hoffmann](#)

• 📱 [@lena-hoffmann](#)

Basisinformationen

Data Analystin mit mehr als vier Jahren Erfahrung in der Analyse von Umsatz-, Kunden- und Produktdaten. Ich entwickle verständliche Dashboards, automatisiere Auswertungen und übersetze Ergebnisse in konkrete Handlungsempfehlungen für Fachbereiche und Management.

- Schwerpunkt: Business Intelligence, Datenvisualisierung und statistische Analyse
- Werkzeuge: SQL, Python, Power BI, Tableau, dbt
- Methoden: A/B-Tests, Kohortenanalysen, Regressionsmodelle
- Stärken: strukturierte Arbeitsweise, Kommunikation auf Augenhöhe und hohe Zahlenaffinität

Ausbildung

Humboldt-Universität zu Berlin

<https://www.hu-berlin.de>

Bachelor, Statistik und Wirtschaftsinformatik, Punkte: 1.7

Okt. 2016–Sept. 2020

- Schwerpunkt auf statistischer Datenanalyse und praktischer Anwendung von BI-Methoden
- Bachelorarbeit zum Thema „Prognosemodelle für Umsatzdaten im E-Commerce“ mit Note 1,3
- Wahlpflichtmodule in Data Mining und multivariater Statistik

Kurse: Einführung in die Statistik, Datenbankmanagementsysteme, Betriebswirtschaftslehre, Data Mining, Multivariate Verfahren, Informationsvisualisierung

Berufserfahrung

Nordlicht Analytics GmbH

<https://www.nordlicht-analytics.de>

Data Analystin

März 2022–Heute

- Entwicklung und Pflege interaktiver Dashboards und standardisierter Reportings in Power BI für Geschäftsführung und Fachabteilungen
- Aufbau und Optimierung eines relationalen Datenmodells in PostgreSQL sowie Automatisierung von ETL-Prozessen mit Python und dbt
- Durchführung von A/B-Tests und Kundensegmentanalysen zur Bewertung von Marketingkampagnen; Identifikation konkreter Optimierungspotenziale
- Reduzierung manueller Reporting-Tätigkeiten um rund 40 % durch automatisierte Datenpipelines
- Enge Zusammenarbeit mit Produktmanagement, Vertrieb und Marketing zur Ableitung datenbasierter Handlungsempfehlungen

Schlüsselwörter: Power BI, SQL, Python, dbt, ETL, A/B-Tests

Datenwerk Solutions AG

<https://www.datenwerk-solutions.de>

Junior Data Analystin

Sept. 2020–Feb. 2022

- Erstellung wöchentlicher Absatz-, Bestands- und Umsatzberichte für das Controlling
- Bereinigung und Konsolidierung von Stamm- und Bewegungsdaten in Excel und SQL
- Unterstützung bei der Einführung von Tableau und der Migration bestehender Reports
- Automatisierung von Routineauswertungen mit Python-Skripten
- Beantwortung von Ad-hoc-Analysen für Fachbereiche mit präzisen und nachvollziehbaren Ergebnissen

Schlüsselwörter: Excel, SQL, Tableau, Python, Berichtswesen

Humboldt-Universität zu Berlin

<https://www.hu-berlin.de>

Studentische Hilfskraft für Datenanalyse

Apr. 2019–Aug. 2020

- Unterstützung von Forschungsprojekten bei Datenaufbereitung und statistischer Auswertung mit R
- Durchführung von Regressions- und Varianzanalysen inklusive Dokumentation der Ergebnisse
- Betreuung des Statistiklabors und Durchführung von Tutorien für Studierende

Schlüsselwörter: R, Statistik, SPSS

Sprachen

Deutsch: Muttersprache oder zweisprachig

Schlüsselwörter: Muttersprache

Englisch: Verhandlungssichere Kenntnisse

Schlüsselwörter: TOEFL 105, Fachliche Kommunikation

Fähigkeiten

Datenanalyse und Statistik: Experte

Schlüsselwörter: Python, R, SQL, A/B-Tests, Regressionsanalyse, Statistik

Business Intelligence: Erfahren

Schlüsselwörter: Power BI, Tableau, Looker Studio, ETL, KPI-Reporting

Datenbanken und Data Engineering: Erfahren

Schlüsselwörter: PostgreSQL, dbt, Datenmodellierung, SQL, Data Warehousing

Kommunikation und Präsentation: Erfahren

Schlüsselwörter: Stakeholder-Management, Storytelling, Workshops, Dokumentation

Auszeichnungen

Best Data Visualization Award

DataViz Berlin Meetup

Juni 2023

Auszeichnung für ein interaktives Dashboard zur Analyse von Kundenbindung im Einzelhandel, das auf dem jährlichen Community-Event präsentiert wurde.

Zertifikate

Google Data Analytics Professional Certificate <https://www.coursera.org/professional-certificates/google-data-analytics>

Google

Jan. 2021

Microsoft Certified: Power BI Data Analyst Associate <https://learn.microsoft.com/en-us/credentials/certifications/data-analyst-associate>

Microsoft

Projekte

Kundensegmentierungs-Dashboard

<https://github.com/lena-hoffmann/kundensegmentierungs-dashboard>

Interaktives Dashboard zur automatisierten Kundensegmentierung auf Basis von RFM-Analysen.

- Entwicklung eines Power-BI-Dashboards zur Visualisierung von Kundensegmenten und Kaufverhalten
- Automatisierte Datenaufbereitung mit Python und dbt für ein skalierbares Datenmodell
- Identifikation von vier profitablen Kundensegmenten, die direkt in Marketingkampagnen überführt wurden

Schlüsselwörter: Power BI, Python, RFM-Analyse, Segmentierung

Absatzprognose für E-Commerce

<https://github.com/lena-hoffmann/absatzprognose>

Prognosemodell für wöchentliche Absatzzahlen eines Online-Shops.

Apr. 2020–Juli 2020

- Bachelorarbeit zur Erstellung von Zeitreihenprognosen mit ARIMA- und linearen Regressionsmodellen
- Datenbereinigung und Feature-Engineering mit Python und Pandas
- Vergleich der Modellgüte anhand von MAPE und Visualisierung der Ergebnisse in Tableau

Schlüsselwörter: Python, Pandas, Zeitreihenanalyse, ARIMA, Tableau

Interessen

Datenvisualisierung: Dashboard-Design, Storytelling mit Daten, Tableau Public

Sport: Laufen, Bouldern, Radfahren

Ehrenamtliche Tätigkeiten

Data for Good Berlin

<https://www.dataforgood.berlin>

Ehrenamtliche Datenanalystin

Jan. 2023–Heute

- Unterstützung gemeinnütziger Organisationen bei der Auswertung von Umfragedaten
- Erstellung eines Excel-basierten Dashboards zur Ressourcenplanung für eine Beratungsstelle
- Durchführung von Workshops zu Datenqualität und einfacher Visualisierung