

## **Wie Du 2023 zum Data Analyst wirst: Eine Schritt-für-Schritt Anleitung**

Als jemand, der früher als Data Analyst tätig war, möchte ich heute eine detaillierte Anleitung teilen, wie man schnell in der Data-Analyse Fuß fasst. Diese Schritte sind das Ergebnis meiner eigenen Erfahrungen und der Hilfe, die ich anderen beim Einstieg in diesen Bereich geleistet habe.

### **Schritt 1: Excel Lernen**

Zuallererst würde ich definitiv Excel lernen. Obwohl es ein grundlegendes Tool ist, ist es in der Realität der Geschäftswelt unerlässlich. Fast alle Unternehmen verlassen sich stark auf Excel, insbesondere wenn sie erst beginnen, ihre Datenanalyse-Kompetenzen zu erweitern. Um Excel zu lernen, empfehle ich, sich mit realen Datensätzen zu befassen, die auf Plattformen wie Kaggle.com verfügbar sind. Dort findet man Datensätze zu verschiedenen Themen, die als CSV-Dateien heruntergeladen und mit Excel geöffnet werden können. Als Alternative kann man auch Google Sheets verwenden, was kostenlos ist.

### **Schritt 2: SQL Lernen**

Als nächstes ist SQL unverzichtbar. Es ist eine Grundvoraussetzung für viele Jobs im Bereich Data Analytics. Bei meiner Arbeit bei Air Berlin beispielsweise bestand mein Alltag darin, SQL-Skripts zu schreiben und die Ergebnisse in Excel zu analysieren und zu visualisieren. Um SQL zu lernen, empfehle ich, Kurse und Tutorials zu nutzen, wie den von mir erstellten YouTube-Kurs, der die wesentlichen Grundlagen abdeckt.

### **Schritt 3: Business Intelligence Tools**

Nachdem man Excel und SQL beherrscht, ist es wichtig, sich auf die Visualisierung zu konzentrieren. Hier kommen Business Intelligence Tools wie Power BI oder Tableau ins Spiel. Diese Tools helfen dabei, Daten in interaktiven Dashboards zu visualisieren, was in vielen Jobs sehr gefragt ist. Für das Erlernen dieser Tools empfehle ich Weiterbildungen oder Bootcamps, da sie einen strukturierten Lernweg bieten.

### **Schritt 4: Python Programmierung**

Python ist die Sprache der Wahl im Data Analytics-Bereich. Obwohl in vielen Stellenbeschreibungen Python-Kenntnisse gefordert werden, wird es in der Praxis noch nicht überall eingesetzt. Dennoch ist es wichtig, Python zu lernen, um effizient Daten analysieren zu können und einen Wettbewerbsvorteil zu haben. Python eignet sich hervorragend für die Kombination mit SQL und Visualisierungstools.

### **Schritt 5: Jobsuche**

Nachdem man die erforderlichen Fähigkeiten erworben hat, ist es an der Zeit, sich auf die Jobsuche zu begeben. Wichtig ist dabei, ein aussagekräftiges Portfolio mit eigenen Projekten zu erstellen. Der Lebenslauf sollte optimiert und aktiv auf Jobportalen und LinkedIn gesucht werden. Man sollte sich darauf einstellen, Absagen zu erhalten und dennoch beharrlich bleiben.

Zum Abschluss möchte ich betonen, dass es wichtig ist, motiviert zu bleiben und entweder den Weg der Selbststudiums zu wählen oder professionelle Weiterbildung in Betracht zu ziehen. Egal für welchen Weg man sich entscheidet, das Ziel sollte immer sein, die erforderlichen Fähigkeiten zu erlernen und sie in der Praxis anzuwenden.