

# **Philipp Koch**

Lindenstraße 11, 96533 Albstadt  
E-Mail: philipp.koch@email.com

Albstadt, November 2025

## **Initiativbewerbung – Big Data Engineer**

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit großem Interesse verfolge ich die Entwicklungen im Bereich Datenwissenschaft und möchte meine Expertise und Begeisterung in Ihr Unternehmen einbringen. Während meines Studiums und meiner praktischen Tätigkeiten konnte ich umfassende Kenntnisse in diesem Bereich sammeln.

In meinen bisherigen Positionen bei BCG habe ich wertvolle Erfahrungen gesammelt und konnte meine Fähigkeiten in R, Power BI, Excel erfolgreich einsetzen. Dabei habe ich stets großen Wert auf qualitativ hochwertige Arbeit und effiziente Lösungen gelegt.

Aktuell vertiefe ich meine Kenntnisse im M.Sc. Studium an der Universität Tübingen, mit Schwerpunkten in modernen Technologien und Methoden. Diese akademische Ausbildung ergänzt meine praktische Erfahrung optimal.

Ich suche eine Position, in der ich meine Fähigkeiten gezielt einsetzen und weiterentwickeln kann. Gerne überzeuge ich Sie in einem persönlichen Gespräch von meinem Engagement und meinen Fähigkeiten.

Mit freundlichen Grüßen

Philipp Koch

# **Philipp Koch**

Geburtsdatum: 22.03.1997  
Anschrift: Lindenstraße 11, 96533 Albstadt  
E-Mail-Adresse: philipp.koch@email.com

## **Bildungsweg**

**2024.09.2024 - Aktuell**

**Datenwissenschaft (M.Sc.)**

Universität Tübingen

**2020.11.2020 - 2024.02.2024**

**Datenwissenschaft (B.A.)**

Universität Hamburg

## **Praktische Erfahrungen**

**2024.08.2024 - Aktuell**

**Business Intelligence Analyst**

BCG

- Arbeit mit Python
- Arbeit mit R
- Arbeit mit Hadoop

**2020.05.2020 - 2022.10.2022**

**Data Scientist**

Deutsche Bank

- Arbeit mit Data Visualization
- Arbeit mit Hadoop
- Arbeit mit Power BI

**2020.03.2020 - 2021.03.2021**

**Big Data Engineer**

KPMG

- Arbeit mit SQL
- Arbeit mit Data Visualization
- Arbeit mit Python

## **Wissenschaftliche Projektarbeit**

- Entwicklung und Implementierung von Lösungen mit SQL und Excel
- Analyse und Optimierung von Systemen unter Verwendung von Hadoop
- Forschungsarbeit im Bereich Datenwissenschaft mit Fokus auf praktische Anwendungen

## Kenntnisse und Fähigkeiten

IT-Kenntnisse: R, Power BI, Excel, Hadoop, SQL, Data Visualization, Python Kenntnisse

Sprachen: Englisch, Arabisch, Deutsch Verhandlungssicher