

Lukas, Robert Philipp

Bachelor of Engineering and Management
München • +491757298012 • robert_lukas@outlook.de

1 Jahr+ Data Science Bereich beschäftigt, 1 Jahr im Financial Advisory Analytics tätig,
abgeschlossenes Wirtschaftsingenieursstudium in München und 10 Jahre Berufserfahrung als
Maschinentechniker.



▼ Erfahrung

03/2022 – 12/2023 Data Science at DataCamp

- Data Analysis, Machine Learning, Python, R, Power BI, 1200h+ theoretische & praktische Erfahrung
Abschluss: Note n/a; Data Scientist-, Data Analyst-, Professional & Associate Certificate, Data Engineer Associate Certificate

06/2021 – 03/2022 Deloitte Werkstudent im Financial Advisory Analytics

- Digitale Forensik in E-Discovery.
Forensische Analysen der Daten zum Fall, Zweck der Untersuchung, dem Befund und Schlussfolgerungen.
Aufbereiten, Sammeln und Speichern von großen Datenmengen zur effizienten Sichtung (Review) für Mandanten.

09/2009 – 10/2016 Meiko GmbH Servicetechniker im Bereich industrieller Maschinen

- Kundenberatung und Kundenbetreuung im industriellen Bereich.

▼ Ausbildung

10/2016 – 03/2022 Bachelor of Engineering and Management

- Wirtschaftsingenieurswesen an der Hochschule München, Spezialisierung Informationstechnik.
Abschluss: Note 2,7; Bachelorarbeit zum Thema „Evaluation von Potenzialen mit neuronalen Netzen im Bereich eDiscovery“

09/2014 – 12/2015 Betriebswirt Handwerkskammer München

- Abschluss: Betriebswirt

10/2008 – 04/2010 Elektrotechnik Handwerkskammer München

- Abschluss: Meisterbrief

▼ Skills [Level: Fortgeschritten]

- Python, R, Data Analysis, Machine Learning, SQL
- Datenvalidierung, Daten gruppieren & befüllen, explorative Analyse, Visualisierungen, statistische Tests, Modellentwicklung, Bewertung von Kennzahlen, ML-Technologien
- Windows, MS-Office, -Teams, -Outlook, -Excel, -Word, -Power-Point, VBA
- **Projekt zur Rezeptempfehlung**
In einem wissenschaftlichen Projekt erarbeitete ich eine Vorhersage zu beliebigen Rezepten für eine Online-Kochplattform. Meine Aufgabe umfasste eine sorgfältige Datenvalidierung, gründliche explorative Analyse, Modellentwicklung und eine umfassende Bewertung von Geschäftskennzahlen. Maschinelle Lernmodelle unter Verwendung fortgeschrittener Datenanalysetechniken erstellt und bewertet, darunter Logistik Regression etc. Die gewonnenen Erkenntnisse unterstrichen die infrage kommenden Rezeptkategorien, um das gewünschte Ziel, die Benutzerzufriedenheit zu steigern und gleichzeitig die datengesteuerte Entscheidungsfindung zu integrieren, was wiederum die Bindung und die Zufriedenheit stärken soll.
- **Analyse der Verkaufsmethodik**
In einem anderen Projekt habe ich eine umfassende Analyse verschiedener Verkaufsmethoden durchgeführt. Ich habe Verkaufsdaten nach Methoden gruppiert und fehlende Werte mit durchschnittlichen Verkaufszahlen befüllt. Über leicht verständlichen Visualisierungen konnte ich komplexe Verkaufstrends in verschiedenen Regionen und deren Effektivität der Methoden aufzeigen. Zusätzlich führte ich statistische Tests durch, ob sich die Mittelwerte verschiedener Gruppen statistisch signifikant unterscheiden lassen, um eine fundierte Entscheidungsfindung zu erreichen.

▼ Skills [Level: Basic+]

- Projektmanagement, Prozessmanagement, SOA, Scrum
- BPMN, Java, Adobe XD, Amazon Web Services, AngularJS, node.js, HTML, MATLAB, Simulink, MS Visual Studio, IntelliJ, Android Studio
- MS-Access, -Project, Power BI, SAP-SE

▼ Sprachen [Level: Fortgeschritten]

- Deutsch, Englisch

▼ Interessen & Sonstiges

- Künstliche Intelligenz, Daten, Statistik, Data Science, Analytics, Sport, Yoga, Schach
- Führerscheinklasse A,B