# LUKAS, ROBERT PHILIPP

BACHELOR OF ENGINEERING AND MANAGEMENT

robert lukas@outlook.de | +491757298012 | https://robertphilipplukas.com

## **PROFILE SUMMARY**

1,5 Jahre Data Science Bereich beschäftigt, 1 Jahr im Financial Advisory Analytics tätig, Wirtschaftsingenieursstudium in München und 10 Jahre Berufserfahrung als Maschinentechniker.

#### **SKILLS**

#### **PROFESSIONAL SKILLS**

Datenvalidierung | explorative Analyse | Visualisierungen | statistische Tests | Modellentwicklung | ML-Technologien | Projektmanagement | Prozessmanagement | SOA | SCRUM

#### **TECHNICAL SKILLS**

*Advanced:* Python | R | SQL | MS-Office, -Teams, -Outlook, -Excel, -Word, -Access, -Project, -Power-Point

Basic++: Power BI | VBA | SAP-SE | BPMN | Adobe XD | AWS | MATLAB

Projekt zur Rezeptempfehlung – Erarbeitung einer Vorhersage zu beliebten Rezepten für eine Online-Kochplattform. Aufgabe – Datenvalidierung, explorative Analyse, Modellentwicklung und Bewertung von Geschäftskennzahlen. ML unter Verwendung von Datenanalysetechniken erstellt, bewertet, darunter Logistik Regression etc. Erkenntnisse unterstrichen die Rezeptkategorien, um das Ziel, die Benutzerzufriedenheit zu steigern und gleichzeitig die datengesteuerte Entscheidungsfindung zu integrieren, was wiederum die Bindung und die Zufriedenheit stärken soll.

Analyse der Verkaufsmethodik – Analyse verschiedener Verkaufsmethoden zu Verkaufsdaten. Aufgaben – gruppieren und mit fehlenden Werten befüllt, Visualisierungen komplexer Verkaufstrends und deren Effektivität der Methoden aufzeigen. Statistische Tests, ob sich die Mittelwerte verschiedener Gruppen statistisch signifikant unterscheiden lassen, um eine fundierte Entscheidungsfindung zu erreichen.

## **EXPERIENCE**

## 01/2024 - 02/2024

*Innoscripta* AG Entwicklung, Planung und Detaillierung von tech. Lösungen von Kundenprojekten Recherche und technisches Schreiben im Rahmen von Förderanträgen, Projekten

#### 03/2022 - 12/2023

**DataCamp** Data Analysis, Machine Learning, Python, R, Power BI Abschluss: Data Scientist-, Analyst-,
Professional Certificate, Data Engineer Associate Certificate

# 06/2021 - 03/2022

**Deloitte GmbH** Werkstudent 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

# **EDUCATION**

## 10/2016 - 03/2022

**Bachelor of Engineering and Management** Wirtschaftsingenieurswesen an der Hochschule München, Spezialisierung Informationstechnik; **Abschluss:** Note 2,7

Bachelorarbeit "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 Abschuss: Meisterbrief

## **ACTIVITIES AND INTERESTS**

**Englisch B2-C1**; Künstliche Intelligenz, Daten, Statistik, Data Science, Analytics, Sport, Yoga, Schach Führerscheinklasse A,B