

Praktikumszeugnis

Herr Julius Buller, geboren am 28.08.1999, war vom 15. März 2023 bis 31. August 2023 als Praktikant im Bereich Strategie mit Schwerpunkt Data Science bei der GreenPocket GmbH tätig.

Als agiles Startup im dynamischen Wachstumsmarkt für Smart Energy Software begleitet GreenPocket Energieversorger und Unternehmenskunden bei der Realisierung von Mehrwerten aus Smart-Meter-Daten. Mit über 150 erfolgreichen Projekten für mehr als 90 nationale und internationale Kunden ist GreenPocket einer der führenden Anbieter im Smart-Energy-Markt.

Im Rahmen seiner Tätigkeit war Herr Buller mit folgenden Aufgaben betraut:

- Aufbereitung und Aktualisierung von Python Code und dazugehörigen Bibliotheken
- Entwicklung verschiedener Python Skripte (Jupyter) zur explorativen, statistischen Analyse und visuellen Darstellung projektrelevanter Daten verschiedener Art (Pandas, Matplotlib, Seaborn, Plotly, etc.)
- Durchführung von unterschiedlichen Modellierungsszenarien und Bewertung dieser Szenarien anhand von unterschiedlichen KPIs (MAPE; MAE, Durchlaufzeiten etc.)
- Optimierung und Tuning von Hyperparametern eines Gradientboost-Verfahrens für verschiedene Zeitreihenanalysen
- Erstellung von aussagekräftigen Präsentationen mit Projektbezug
- Vorstellung der Modellierungsergebnisse sowie abgeleitete Empfehlungen in relevanten Stakeholdermeetings
- Mitarbeit in Projekten: Baseline-Generator, Error-Log Analyse, SHANGO
- Durchführung zahlreicher ETL-Prozesse

Herr Buller verfügt über ein äußerst umfassendes und hervorragendes Fachwissen, das er zur Bewältigung seiner Aufgaben stets sehr sicher und erfolgreich einsetzte. Er hat sich innerhalb kürzester Zeit in den ihm gestellten Aufgabenbereich eingearbeitet. Herr Buller verfolgte die vereinbarten Ziele nachhaltig und mit höchstem Erfolg.

Herr Buller führte alle Aufgaben stets selbständig, äußerst sorgfältig und planvoll durchdacht aus. Seine Arbeitsergebnisse waren, auch bei wechselnden Anforderungen und unter sehr schwierigen Bedingungen, stets von guter Qualität. Auch bei sehr hohem Arbeitsanfall erwies sich als belastbarer Praktikant und ging überlegt, ruhig und zielorientiert vor.

Geschäftsführung
Dipl.-Kfm. Dr. Thomas Goette**Bankverbindung**
Commerzbank Köln
Kto 127739100
BLZ 37040044IBAN: DE36 3704 0044 0127 7391 00
BIC: COBADEFFXXX**Handelsregister**
Amtsgericht Köln
HRB 67112
USt-IdNr. DE267002509Finanzamt Köln-Ost
Steuernummer 218/5716/0839

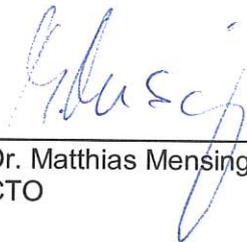
Herr Buller hat seine Aufgaben stets zu unserer vollsten Zufriedenheit erledigt und unseren Erwartungen in jeder Hinsicht optimal entsprochen. Gegenüber Vorgesetzten und KollegInnen verhielt sich Herr Buller stets vorbildlich. Er trug zu einer hervorragenden und effizienten Teamarbeit bei.

Herr Buller verlässt unser Unternehmen nach Ablauf der vereinbarten Frist. Wir danken Herrn Buller für die stets hervorragende Zusammenarbeit. Für seinen weiteren Berufs- und Lebensweg wünschen wir ihm alles Gute und auch weiterhin viel Erfolg.

Köln, 31.08.2023



Dr. Thomas Goette
Geschäftsführer (CEO)



Dr. Matthias Mensing
CTO

Geschäftsführung
Dipl.-Kfm. Dr. Thomas Goette

Bankverbindung
Commerzbank Köln
Kto 127739100
BLZ 37040044
IBAN: DE36 3704 0044 0127 7391 00
BIC: COBADEFFXXX

Handelsregister
Amtsgericht Köln
HRB 67112
USt-IdNr. DE267002509
Finanzamt Köln-Ost
Steuernummer 218/5716/0839