



---

LMU · Munich Center for Machine Learning · Akademiestr. 7 · 80799 München

Dr. Andreas Bender  
Head Machine Learning Consulting Unit

Machine Learning Consulting Unit at MCML  
<https://mcml.ai/opportunities/for-consulting/>

E-Mail: [bender.andreas@lmu.de](mailto:bender.andreas@lmu.de)

---

Die **Machine Learning Consulting Unit** (MLCU) sucht nach

**zwei studentischen Hilfskräften (m/f/d)**

Die Position erfordert die Bereitschaft, sich in verschiedene Themengebiete einzuarbeiten und die MLCU bei verschiedenen Aufgaben zu unterstützen. Gute Deutschkenntnisse sind für dieses Projekt vorausgesetzt.

Neben allgemeiner Mitarbeit an der MLCU suchen wir **kurzfristig** nach Studierenden zum Aufbau einer automatisierten ML Pipeline für Koalitionsanalysen basierend auf Wahlumfragen. Hierbei sollen Wahlumfragen (Bundestag und Landtag) (1) automatisiert Heruntergeladen und Aufbereitet werden, (2) unter Berücksichtigung von Korrelation und gewichtet nach Aktualität aggregiert werden, (3) Wahlausgänge mit Hilfe von Monte-Carlo simuliert werden, (4) die Ergebnisse auf einer öffentlich Zugänglichen Webseite dargestellt werden.

Vorarbeiten durch ein R-Paket zum Scrappen der Daten und Berechnung der Wahrscheinlichkeiten sind vorhanden. Die Hauptaufgabe bestünde darin, die Prozesse Datenspeicherung, -verarbeitung und -visualisierung sowie Aktualisierung der Homepage zu automatisieren und sich Gedanken zur Darstellung der Ergebnisse sowie Unsicherheiten zu machen. Zusätzlich soll eine LLM-basierte, automatisierte Erstellung von Texten zur Beschreibung der aktuellen Ergebnisse erfolgen (ggf. auch ein auf den Analysen basierender Chatbot). Eine erste Iteration sollte idealerweise bis Ende Juni 2026 abgeschlossen sein. Eine Fortführung danach bzw. Weiterarbeit an der MLCU darüber hinaus ist möglich und gewünscht.

Es besteht die **Möglichkeit, die Tätigkeit mit einem Consulting-Projekt im Consulting-Modul des Master-Studiengangs "Statistics and Data Science" zu verbinden.** Zusätzlich zur Einstellung können auch Kosten für die Nutzung von KI-Tools übernommen werden.

**Volume of contract:** 8-15 h / Woche

**Start:** so bald wie möglich

**Prerequisites:**

- sehr gute akademische Leistungen
- sehr gute Programmierkenntnisse (in R und/oder Python)
- gute Deutschkenntnisse
- strukturierte, verlässliche und organisierte Arbeitsweise
- guten Kommunikation

Bei Interesse, melden sich bitte mit Kurzlebenslauf, Notenauszug und Motivationsschreiben per Email bei [bender.andreas@lmu.de](mailto:bender.andreas@lmu.de)