

## Data Scientist (Commercial) (m/w/d)

---



**Nur das, was man liebt, macht man wirklich mit 100% Leidenschaft und Herzblut.** Als potenzieller Arbeitgeber fordern wir dazu auf, das zu tun, was man liebt. Und wir bieten dafür das Spielfeld. In einem internationalen, innovativen Unternehmen, in dem jede:r persönliche Stärken und Leidenschaften ausleben kann. Mit einer Arbeit, die sinnvoll ist, mit vielfältigen Aufgabenbereichen, Respekt, Offenheit, Vielfalt, Mut und Wertschätzung sowie viel Freiraum, sich weiterzuentwickeln. Denn bei ifm zu arbeiten heißt: **Do what you love.**

Für unsere Unternehmenszentrale in Essen suchen wir Sie als

## Data Scientist (Commercial) (m/w/d)

Kennziffer: 2025-3339

### Die Aufgabe:

In dieser Rolle unterstützen Sie schwerpunktmäßig unser IT-Data-Science-Team operativ in der Datenmodellierung und -analyse, um Projekte im Bereich Machine Learning und AI zum Erfolg zu führen. Darüber hinaus übernehmen Sie perspektivisch Aufgaben als Product Owner, um auch Projekte von der Businessseite aktiv zu begleiten.

- 1. Data Gahtering & Cleaning:**- Identifikation, Sichtung und Integration externer Datenquellen, z. B. durch Web Scraping oder APIs- Durchführung explorativer Analysen, Datenvorverarbeitung und -bereinigung mit Python oder SQL
- 2. Modellierung und Entwicklung:**- Unterstützung bei der Konzeption und Entwicklung von Machine-Learning- und AI-Modellen (z. B. Regressionen, neuronale Netze, LLMs)- Bewertung und Optimierung von Modellperformance und Datenqualität
- 3. Visualisierung und Bereitstellung:**- Aufbereitung und Visualisierung von Ergebnissen in Power BI oder webbasierten Applikationen- Bereitstellung der Modelle und Insights für Fachbereiche und Entscheidungsträger
- 4. Teilprojektleitung und Zusammenarbeit:**- Übernahme von Teilprojektleitungen in Projekten mit Fokus auf Modellkonzeption oder Datenvisualisierung- Enge Zusammenarbeit mit internen Experten aus Marketing, Vertrieb und Pricing, um datengetriebene Lösungen zu entwickeln

**5. Roll-Out & Change Management:-** Operative Unterstützung beim Roll-out von Data-Science-Use-Cases- Sicherstellung einer vollständigen Dokumentation, Testdurchführung und Wissensübergabe

**6. Roll-Out & Change Management:-** Entwicklung und Pflege von Datenpipelines zur Automatisierung von (Teil-)Analysen- Anwendung in zentralen Themenfeldern wie Marketing, Vertrieb und Pricing

#### **Das Profil:**

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Data Science, (Wirtschafts-)Informatik, Mathematik, Statistik oder einem vergleichbaren Studiengang
- Sichere Kenntnisse in Python (z. B. Pandas, NumPy, Scikit-learn) sowie Grundkenntnisse in SQL und idealerweise erste Erfahrung mit Git
- Erste praktische Erfahrung mit Machine-Learning-Modellen oder AI-Anwendungen – z. B. aus Studienprojekten, Praktika oder eigenen Projekten
- Interesse an Cloud-Umgebungen (z. B. Microsoft Azure) und Visualisierungstools wie Power BI
- Analytische, strukturierte Denkweise kombiniert mit einem hohen Maß an Lernbereitschaft und Eigeninitiative
- Hohes Maß an Teamfähigkeit, Kommunikationsstärke und Konfliktlösungsbereitschaft
- Fließende Englisch- und Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

#### **Das bieten wir:**

- die Sicherheit eines intern. tätigen Familienunternehmens
- Unterstützung Ihrer Work-Life-Balance mit flexiblen Arbeitszeiten (Gleitzeit)
- anteilig Homeoffice nach Absprache und Möglichkeiten
- 30 Tage Urlaub bei einer 5-Tage-Woche und zusätzlich frei zwischen Weihnachten und Neujahr, sowie Rosenmontag und Heiligabend
- eine betriebliche Altersvorsorge
- ein betriebliches Gesundheitsmanagement
- Möglichkeiten für die persönliche und fachliche Weiterbildung über die hauseigene ifmLernfabrik
- Beteiligung am Unternehmenserfolg in Form einer Erfolgsprämie
- eine unbefristete Festanstellung

#### **Kontakt**

**ifm electronic gmbh** E. Gottschalk Friedrichstraße 1 - 45128 Essen [jobs.ifm.com](https://jobs.ifm.com)