



Semantis ist ein dynamisches Unternehmen für IT-Beratung und Software-Entwicklung, das sich auf innovative Software-Technologien konzentriert. Zur Realisierung setzen wir auf moderne Software-Techniken aus den Gebieten KI (Künstliche Intelligenz), Machine Learning und Computational Statistics.

Semantis berät außerdem in allen Fragen der Nutzung fortschrittlicher Informatik-Technologien.

Für unsere Kunden – vornehmlich aus der Automobil- und der Halbleiterindustrie sowie anderen Industrie- und Wirtschaftsbereichen – entwickeln wir komplexe und anspruchsvolle Softwarelösungen sowie eigene Software-Produkte.

Wir entwickeln entscheidungsunterstützende und selbstlernende Anwendungen. Unsere Hauptarbeitsfelder sind

- Modellierung, Simulation und Diagnose technischer Systeme
- Predictive Analytics
- Machine & Deep Learning
- Computational Statistics
- Knowledge Extraction

Bei Interesse senden Sie bitte ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen inkl. Abitur-, Hochschul- und Arbeitszeugnissen an

[perso@semantis-ib.de](mailto:perso@semantis-ib.de)

Semantis Information Builders GmbH  
Obere Zeil 2  
61440 Oberursel  
[www.semantis-ib.de](http://www.semantis-ib.de)



## Data Scientist

### Data Analytics, Predictive Analytics & Machine Learning

Wir suchen Sie als neuen Kollegen in unserem Team im Raum Frankfurt. Sie haben Interesse und Freude an echten Herausforderungen und knackigen Aufgabenstellungen. Sie suchen neue Aufgaben und ein professionelles und kollegiales Umfeld. Und Sie sind ein Teamplayer. Dann sind Sie bei uns richtig!

#### Ihre Aufgaben:

- Verantwortliche Mitarbeit in anspruchsvollen Projekten im Bereich KI, Analytics, Statistical Computing und Machine Learning
- Analyse komplexer fachlicher und technischer Anforderungen
- Durchdringung komplexer Sachverhalte
- Entwurf, Entwicklung und Erprobung von Auswertungs- und Lernmodellen
- Eigenverantwortliche und selbständige Arbeitsweise

#### Das erwarten wir:

Sie haben

- einen exzellenten Hochschulabschluss in Informatik, Mathematik, Physik oder einem anderen analytischen Fach mit Informatikbezug
- überdurchschnittliche analytische Fähigkeiten und gute Kenntnisse in Mathematik und Statistik
- Vertrautheit und Erfahrungen mit zentralen Konzepten aus Gebieten wie KI, statistische Modellierung, Simulationen, Machine Learning und Deep Learning
- soziale Kompetenzen für ein partnerschaftliches Miteinander
- sehr gute Deutsch- und gute Englisch-Kenntnisse.

Sie verfügen über

- Erfahrungen mit einschlägigen Entwicklungsumgebungen
- Erfahrung mit Analysetools und Datenvisualisierung
- gute Kenntnisse in Programmiersprachen wie R, Python, C/C++
- Kenntnisse typischer Frameworks wie Tensorflow, Keras, Pandas, Scikit-Learn
- Erfahrungen mit relationalen sowie NoSQL-Datenbanken
- Erfahrungen aus entsprechenden Software-Projekten
- Vertrautheit mit Linux

#### Das bieten wir:

- flache Unternehmens- und Entscheidungshierarchien
- Einarbeitung in die Themengebiete
- flexible Arbeitszeiten
- eine angenehme Arbeitsatmosphäre und ein freundliches Betriebsklima
- viel Raum für eigene Ideen
- schnelle Übernahme von Verantwortung
- ein herausforderndes fachliches und technologisches Umfeld
- interessante und anspruchsvolle Projekte
- ein kollegiales, hoch motiviertes und innovativ denkendes Team.