

Dmitry Guskov

Innovativer Hochschulabsolvent mit Berufserfahrung im Bereich Data Science & Analytics. Kompetent in Datenanalyse und Programmierung, mit ausgezeichneten Kenntnissen in Statistik und Wahrscheinlichkeitstheorie.

BERUFSERFAHRUNG

Amt für Statistik und Stadtforschung – Wiesbaden, Deutschland

Data Analyst AUGUST 2024 - AKTUELL

- **Datenanalyse und Auswertung:** Pflege und Anpassung des Statistischen Informationssystems zur regelmäßigen Bereitstellung detaillierter statistischer Informationen für Verwaltung, Politik und Öffentlichkeit
- **Projektmanagement:** Planung und Umsetzung von Projekten im Bereich Datenanalyse, inkl. Teamsteuerung, Ressourcenplanung und Einhaltung von Terminen und Budgets. Koordination mit anderen Ämtern der Stadtverwaltung sowie externen Partnern aus dem privaten Sektor.
- **Prozessoptimierung und Qualitätssicherung:** Weiterentwicklung automatisierter Prozesse zur Datengewinnung und Sicherstellung der Datenqualität
- **Datenmanagement und Datenarchitektur:** Aufbau und Management eines Datenbankmodells zur Schaffung strukturierter Datenbestände als Grundlage für effiziente Analysen
- **Open Data und Open by Default:** Bereitstellung neuer Daten im Rahmen von Open Data zur Vereinfachung des Zugangs zu statistischen Informationen für Öffentlichkeit und Forschung
- **Berichterstellung und Visualisierung:** Entwicklung und Erstellung datenbasierter Veröffentlichungen in verschiedenen Formaten

Tonka Communications PR Agentur – Berlin, Deutschland

Data Scientist NOVEMBER 2020 - JULI 2024

- **Datenanalyse und Auswertung:** Arbeit mit Python und SQL zur Erfassung, Bereinigung und Auswertung automatisierter Datensätze, um neue Erkenntnisse zu gewinnen und die Datenqualität zu sichern.
- **Berichterstellung und Visualisierung:** Erstellung von Berichten und Datenvisualisierungen für internen und externen Gebrauch.
- **Eigenständige Projektentwicklung:** Autarkes Erarbeiten von eigenen Themenideen, die nach Absprache innerhalb der Agentur umgesetzt werden. Die daraus entstehenden, reichweitenstarken Veröffentlichungen in nationalen Medien trugen maßgeblich zum Erfolg bei.
- **Koordination und Kommunikation:** Regelmäßiger Austausch mit externen Geschäftspartnern und Mitarbeit an internen Projekten.
- **Datenmanagement:** Effizientes Datenmanagement zur Sicherstellung der Verfügbarkeit und Integrität der Daten für diverse Projekte.

AUSBILDUNG

Technische Universität Berlin

B.Sc. in Wirtschaftsmathematik – Berlin, Germany

OKTOBER 2016 - JULY 2023

Relevante Kurse: Fortgeschrittene Programmierung, Wahrscheinlichkeitstheorie, Statistik, Lineare Algebra, Numerik, Finanzmathematik, Computerorientierte Mathematik, Maschinelles Lernen, Einführung in KI

Privates Internatsgymnasium «Schloss Torgelow»

Sekundarstufe II – Mecklenburg-Vorpommern, Deutschland

AUGUST 2013 - JUNE 2016 / Studienschwerpunkte: Mathematik, Wirtschaftswissenschaften



Wiesbaden, Deutschland

+49 176 476 265 24

d.guskov@web.de

in dmitry-guskov

d-guskov

dmitry.guskov

TECHNISCHE KENNTNISSE

Programmierung: Python, R, SAS, SQL, JavaScript, CSS, HTML, Matlab, Git, Bash, LaTeX

Datenmanipulation: Pandas, Geopandas, SpaCy, NLTK, Scikit-Learn, MS Excel

Datenvisualisierung: Tableau, Datawrapper, Matplotlib, Seaborn

Mathematik:

Wahrscheinlichkeitstheorie, Statistik und Numerik

Sonstiges: Marketing, PR, Wirtschaftsprivatrecht & Web scraping

FREMDSPRACHEN

Deutsch (C2, Muttersprache)
Russisch (C2, Muttersprache)
Englisch (C2, Verhandlungssicher)
Spanisch (A2, Grundkenntnisse)

FÄHIGKEITEN

Analytisches Denken
Selbständiges Arbeiten
Aufmerksamkeit zum Detail
Professionalität
Eigeninitiative
Innovationskraft
Kreativität

EHRENAMT

Wahlvorsteher bei der
Seniorenbeiratswahl Wiesbaden
2024