



Beim SPD-Parteivorstand ist im Analyse-Team zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet bis zum 31. Oktober 2018 folgende Stelle zu besetzen:

DATA-SCIENTIST (REFERENT/REFERENTIN)

Das Analyse-Team der SPD erstellt laufend Analysen des Datenbestands der SPD, um strategische Entscheidungen zu informieren und die Allokation von Ressourcen im Straßen- und im Onlinecampaigning zu optimieren.

Der Data-Scientist*ist in jeden Schritt der Datenerfassung und des Analyseprozesses involviert. Sie erstellen Vorhersagemodelle für unterschiedliche Aktivitätsbereiche der Partei und arbeiten Daten so auf, dass andere Fachbereiche informierte Entscheidungen treffen können.

Ihre Verantwortlichkeiten:

- Spezifikation und Operationalisierung von Fragestellungen
- Konzeptionierung und Entwicklung von Machine Learning, Data Mining und vergleichbaren Analyse-Verfahren
- Entwicklung von Vorhersagemodellen im Bereich Wahlen und Mitgliederentwicklung
- Aufbereiten von Daten für die Analyse aus verschiedenen Quellsystemen
- Erarbeitung von Konzepten und Prozessen zur Sicherstellung der Datenqualität
- Design von Experimenten
- Auswertung & Analyse großer Datenmengen mit Hilfe statistischer Methoden
- Arbeit mit folgenden Programmen, Systemen und Sprachen:
R, Python, SQL (Exasol, MS SQL Server), Datachef, Bash, GIT, tableau

Ihre Fähigkeiten:

- Abschluss in Ökonometrie, Statistik, Mathematik, Informatik, Maschinelles Lernen, Politikwissenschaft oder in einem ein ähnlichen Feld (Master oder Dokortitel bevorzugt); oder äquivalente praktische Erfahrung in der Arbeit mit statistischer Analyse
- Erfahrung mit prädiktiver Analytik und Modelling, kausaler Inferenz, experimentellen Forschungsdesigns und Analysen, eigenständige Forschung
- Sehr gute Kenntnisse in R
- Erfahrung in Shiny, Python und SQL
- Sehr gute mündliche und schriftliche Ausdrucksweise

Wir bieten:

- Arbeit in einem interdisziplinären, kreativen Team
- Agiles Projektmanagement
- Möglichkeit, sich bei der Weiterentwicklung der einmaligen IT-Infrastruktur des SPD-Analyseteams einzubringen

Vollständige Bewerbungsunterlagen bitte per Mail an personalbuero.parteivorstand@spd.de