



## Unterstützen Sie uns auf dem Weg in die digitale Zukunft!

### Die Bundesnetzagentur sucht

Bewerber/-innen für den gehobenen Dienst  
mit einem **Bachelor- oder Diplom(FH)-Abschluss** der Fachrichtungen

**Statistik, Mathematik, Volkswirtschaftslehre, Betriebswirtschaftslehre** oder  
anderer Fachrichtungen mit **nachgewiesener Erfahrung im Umgang mit großen Datenmengen**  
oder mit einem **statistischen Studienschwerpunkt**

## als **Data Analyst, Data Scientist bzw. Data Manager**

vorrangig für das **Referat 614 „Markttransparenzstelle für den Großhandel mit Strom und Gas; Aufgaben nach REMIT; SMARD - Strommarktdaten“**, am Standort **Bonn**.

Das Referat hat verschiedene Aufgaben im Bereich der Transparenz und Integrität der Energiegroßhandelsmärkte. So überwacht die Bundesnetzagentur gemeinsam mit dem Bundeskartellamt in der Markttransparenzstelle (MTS) den Großhandel mit Strom und Gas. Außerdem ist das Referat für die Durchsetzung der EU-Verordnung über die Integrität und Transparenz des Energiegroßhandelsmarkts (REMIT) zuständig. Die MTS wertet dazu sehr große Datenmengen z.B. der Geschäfte am Strom- und Gasmarkt (Order und Trades) mit Hilfe ökonomischer, statistischer und ökonometrischer Methoden aus (**Big Data Analysen**) aus.



Ferner betreibt die Bundesnetzagentur seit Anfang Juli 2017 die Informationsplattform für Strommarktdaten [www.smard.de](http://www.smard.de). Diese Webseite soll die Transparenz des Strommarktes für interessierte Bürgerinnen und Bürger stärken. Aufbauend auf Zahlen und Fakten werden grundlegende Zusammenhänge und Entwicklungen im Strommarkt mit interaktiven Grafiken sowie adressatengerechten Erläuterungen dargestellt (**Big Data Management**). Hinzu kommen weiterführende Artikel, die aktuelle Entwicklungen aufgreifen oder spezielle Schwerpunkte erläutern. Auch

werden umfassende und aktuelle Strommarktdaten zur Veranschaulichung und zum Download angeboten.

### Ihre möglichen neuen Aufgaben:

Sie übernehmen anspruchsvolle Aufgaben rund um Datenerhebung, -haltung und -auswertung. Auch begleiten Sie die Entwicklung und Implementierung von Importschnittstellen in die Datenbanken. Zudem wirken Sie daran mit, die Informationsplattform sowohl konzeptionell, inhaltlich als auch technisch kontinuierlich auszubauen. Sie erstellen redaktionelle Beiträge und zwar immer mit Bezug zu den auf [www.smard.de](http://www.smard.de) veröffentlichten Daten. Sie sollen insbesondere:

- Datenbanken aufbauen und pflegen
- Daten plausibilisieren

- Datenauswertungen mit Statistikprogrammen / Handelsüberwachungssoftware erstellen
- Datenlieferungen und Datenschnittstellen mit dem Verband der europäischen Übertragungsnetzbetreiber (ENTSO-E), den deutschen Übertragungsnetzbetreibern sowie hausintern abstimmen
- Artikel zu aktuellen Entwicklungen und Hintergründen am Strommarkt erstellen
- komplexe Sachverhalte mittels Daten, Grafiken und Erläuterungen redaktionell aufbereiten
- bei der laufenden Weiterentwicklung der Informationsplattform mitwirken

Eine besondere Herausforderung besteht darin, die komplexen technischen, rechtlichen und wirtschaftlichen Zusammenhänge rund um den Strommarkt zahlen- und faktenbasiert bürgernah kommunizieren zu können.

Ihr genauer Aufgabenzuschnitt richtet sich nach der jeweiligen Vorerfahrung und Fachkenntnis.

**Es besteht auch die Möglichkeit, bei Bedarf weitere Stellen in den eingangs genannten Fachrichtungen auch in anderen Organisationseinheiten der Bundesnetzagentur zu besetzen.**

### **Wir erwarten von Ihnen:**

- ein erfolgreich abgeschlossenes Diplom(FH)- oder Bachelorstudium der oben genannten Fachrichtungen
- Kenntnisse in der Datenauswertung/-analyse und dem Management großer Datenmengen
- Kenntnisse in der Nutzung von SPSS, Stata, R oder anderer Statistikprogramme bzw. Analysesoftware (sind erforderlich)
- Erfahrungen in der Öffentlichkeitsarbeit und der Kommunikation komplexer Themen des Strommarktes und der Energiewende (sind von Vorteil)
- Erfahrungen im Energiebereich, Kenntnisse der Energiemärkte sowie der ökonomischen, technischen und juristischen Wirkzusammenhänge auf diesen Märkten (sind von Vorteil)
- Kenntnisse im Umgang mit Content-Management-Systemen (sind hilfreich)
- gute Englischkenntnisse für die Kommunikation mit Datenlieferanten im europäischen Ausland
- selbstständiges und zielorientiertes Arbeiten in einem komplexen Sachgebiet
- ein hohes Maß an Belastbarkeit, Eigeninitiative, Kommunikationsvermögen sowie Überzeugungs- und Durchsetzungsfähigkeit
- Freude an der Arbeit in einem interdisziplinär besetzten Team, eine gute Auffassungsgabe sowie eine ausgeprägte geistige Flexibilität (sind unverzichtbar)
- Bereitschaft sich in neue Aufgabengebiete einzuarbeiten und zu gelegentlichen Dienstreisen

Sofern Sie einen ausländischen Hochschulabschluss erlangt haben, fügen Sie bitte Ihren Bewerbungsunterlagen einen Nachweis über die Anerkennung des Abschlusses durch die Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (ZAB) der Kultusministerkonferenz bei.

### **Wir bieten Ihnen:**

- als Beamtin/Beamter eine Übernahme bis zur Besoldungsgruppe A 11 (BBesO)
- eine Beschäftigung mit einer Eingruppierung nach Entgeltgruppe 9b-12 TVöD; die Übernahme in das Beamtenverhältnis wird angestrebt
- selbständiges, eigenverantwortliches und teamorientiertes Arbeiten in interessanten Aufgabengebieten



*Die Bundesnetzagentur unterstützt die Vereinbarkeit von Beruf und Familie, z. B. durch flexible Arbeitszeitmodelle. Seit 2015 ist sie als besonders familienfreundlicher Arbeitgeber zertifiziert.*

- vielfältige Weiter- und Fortbildungsmöglichkeiten sowie sehr gute Entwicklungschancen

Bewerbungen von Frauen sind besonders erwünscht. Wir begrüßen ausdrücklich Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen; sie werden bei gleicher Eignung im Rahmen der Regelungen des Bundesgleichstellungsgesetzes vorrangig eingestellt. Die Bundesnetzagentur unterstützt die Vereinbarkeit von Beruf und Familie, z. B. durch flexible Arbeitszeitmodelle. Seit 2015 ist sie als besonders familienfreundlicher Arbeitgeber zertifiziert.

Ihre vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte ggf. mit Angabe Ihrer **ECTS-Punkte** unter der **Kennziffer BigData2017** bis zum **03.12.2017**

**per Mail** (als eine zusammengefasste Datei im doc.- oder pdf.-Format) an: [Karriere2@BNetzA.de](mailto:Karriere2@BNetzA.de)

oder per Post an die:

Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post und Eisenbahnen

**Z 12-5, Kennziffer BigData2017**

Postfach 80 01

53105 Bonn

Informationen zum TVöD erhalten Sie auf den Internetseiten des [Bundesministeriums des Innern](#).