

# Werkstudent Datenanalyse Batteriespeicherkraftwerke d/w/m

**Standort(e):** Dresden, SN, DE, 01129

**RWE Generation SE**

**Start zum nächstmöglichen Zeitpunkt, Vollzeit / Teilzeit, befristet (6 - 24 Monate)**

Als Treiber der Energiewende entwickelt, baut und betreibt RWE eine Vielzahl von Batteriespeicherkraftwerken. Als Teil des Asset-Management-Teams leistest du durch die Auswertung technischer Betriebsdaten einen wichtigen Beitrag zu fundierten Entscheidungen und vorbeugenden Maßnahmen im Anlagenbetrieb.

Da uns persönlicher Austausch und Zusammenarbeit vor Ort wichtig sind, ist die Position hauptsächlich in Präsenz vorgesehen und nicht vollständig remote. Die aufgeführten Aufgaben können in Abstimmung ebenso im Rahmen eines Praktikums übernommen werden.

## Die Rolle

- Extraktion und Aufbereitung von Daten und Zeitreihen mittels Python.
- Datenanalyse (Datenbereinigung, Transformation und Visualisierung) mittels Python.
- Erstellen von Berichten und Dashboards (z. B. Power BI).
- Bewertung und Zusammenfassung technischer Dokumente für Batteriespeicherkraftwerke.
- Unterstützung im Tagesgeschäft.

## Dein Profil

- Du studierst Elektrotechnik, Informatik oder einen vergleichbaren technischen Studiengang.
- Sicherer Umgang mit Python, Microsoft Office-Anwendungen und Nutzung von KI-Anwendungen.
- Sehr gute Kenntnisse in der Datenanalyse mit Python.
- Ausgeprägtes Analytisches Denken (Ursachen, Korrelationen und Zusammenhänge erkennen).
- Hohe Motivation, qualitativ hochwertige und gut dokumentierte Arbeitsergebnisse zu liefern, die den gängigen Best Practices entsprechen.
- Verhandlungssichere Deutschkenntnisse (mindestens B2) und Englischkenntnisse (mindestens C1).

## Plus kein Muss

- Erste Erfahrungen mit Power BI, Grafana und Batterien.

RWE ist bestrebt, ein vielfältiges und inklusives Umfeld zu schaffen - wir schätzen deine Leidenschaft, deine Bereitschaft zu lernen und deinen Wunsch, dich zu entfalten. Auch wenn du nicht alle der oben genannten Fähigkeiten mitbringst, aber der Meinung bist, dass der Job gut zu dir passen würde, du flexible Arbeitsregelungen benötigst oder wir Anpassungen vornehmen müssen, die hier noch nicht aufgeführt sind, freuen wir uns, von dir zu hören.

### Deine Benefits

- Freiraum für deine persönliche Entwicklung.
- Direkte Umsetzung deines theoretischen Wissens in die Praxis.
- Eine vielfältige und moderne Umgebung, in der du mit uns flexibel arbeiten kannst.
- Breites und interessantes Aufgabengebiet.
- Attraktives Gehalt.



**Jetzt mit wenigen Klicks bewerben:** Anzeigencode **92226**, Bewerbungsfrist: **16.05.2026**  
Fragen? **Kontakt HR:** Nina Jänecke, +49 151 55770087

Wir freuen uns darauf, dich kennenzulernen. Natürlich findest du uns auch bei LinkedIn, Instagram, Facebook, YouTube und Xing.

Wir schätzen Vielfalt und begrüßen daher alle Bewerbungen - unabhängig von Geschlecht, Behinderung, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion/Weltanschauung, Alter, sexueller Orientierung und Identität. #inclusionmatters

RWE Generation bietet einen flexiblen Mix für eine leistungsstarke Zukunft. Mit rund 3.500 Beschäftigten betreiben wir flexible Gaskraftwerke, Bioenergieanlagen und Wasserkraftwerke in Deutschland, den Niederlanden, Großbritannien und der Türkei. Diese Anlagen spielen eine wichtige Rolle beim Ausgleich von Schwankungen in der Erzeugung Erneuerbarer Energien und gewährleisten so die Stabilität des Stromnetzes. RWE Generation ist sich der Bedeutung der Energiespeicherung bewusst und integriert daher Batteriesysteme. Darüber hinaus leisten wir Pionierarbeit im Bereich der Wasserstofftechnologien – ein wesentliches Element für die Speicherung Erneuerbarer Energien für Zeiten, in denen sie am dringendsten benötigt werden. Als langjähriger Partner der Regionen, in denen wir tätig sind, spielen wir mit unseren zuverlässigen, sauberen und flexiblen Anlagen eine Schlüsselrolle bei der Dekarbonisierung des Energiesystems. Wir werden auch weiterhin neue Wege gehen und unsere Erfahrung, Kompetenz und zukunftsweisenden Technologien nutzen, um ein verlässlicher Eckpfeiler für unsere Gesellschaft zu sein.

[Disclaimer](#) | [Impressum](#) | [Datenschutz](#) | [Policy Statements](#)