



Lausitz Energie Kraftwerke AG

## **Stellenausschreibung**

Die Lausitz Energie Kraftwerke AG (LEAG) mit Sitz in Cottbus sucht eine(n) Absolvent(in), Werkstudent(in) oder Dipl.-Ing. im Bereich Kraftwerkstechnik mit Schwerpunkt Betriebsdatenanalyse und Digitalisierung.

Aufgabenbeschreibung:

In der Kraftwerkstechnik bietet die Analyse von Mess- u. Betriebsdaten die Möglichkeit der Identifikation von Optimierungspotentialen. Unter Nutzung moderner Werkzeuge wie Matlab oder Python und mit Hilfe geeigneter statistischer Verfahren sowie der weiteren Digitalisierung im Kraftwerksbereich sind die unterschiedlichen stationären und instationären Fahrweisen zu analysieren, mittels statischer / dynamischer Modellierung zu bewerten und identifizierte Optimierungsmaßnahmen wirtschaftlich zu bewerten sowie im Rahmen von Projekten an den Kraftwerksanlagen umzusetzen.

Sie sollten folgendes Anforderungsprofil aufweisen:

- Immatrikulierte/r Student/in im Studiengang Maschinenbau, Kraftwerkstechnik, Technische Informatik,
- Sehr gute Kenntnisse der Thermodynamik und/oder Kraftwerkstechnik,
- Interesse an der Analyse von technischen Prozessen und computergestützter Datenanalyse,
- Kenntnisse im Bereich der skriptbasierten Auswertung mit z.B. Matlab, Python,
- Kenntnisse auf dem Gebiet von Wirtschaftlichkeitsrechnungen
- weiterhin Statistikkenntnisse gewünscht,
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse,
- Strukturiertes und selbständiges Arbeiten, auch als Projektleiter.

Bei Interesse wenden Sie sich bitte an:

### **Günter Heimann**

Leiter Modernisation & Efficiency

Lausitz Energie Kraftwerke AG

Postadresse: Vom-Stein-Straße 39, 03050 Cottbus

Büro: Hermann-Löns-Straße 33, 03050 Cottbus

T +49 355 2887 3730

F +49 355 2887 3703

M +49 152 22849920

[guenter.heimann@leag.de](mailto:guenter.heimann@leag.de)