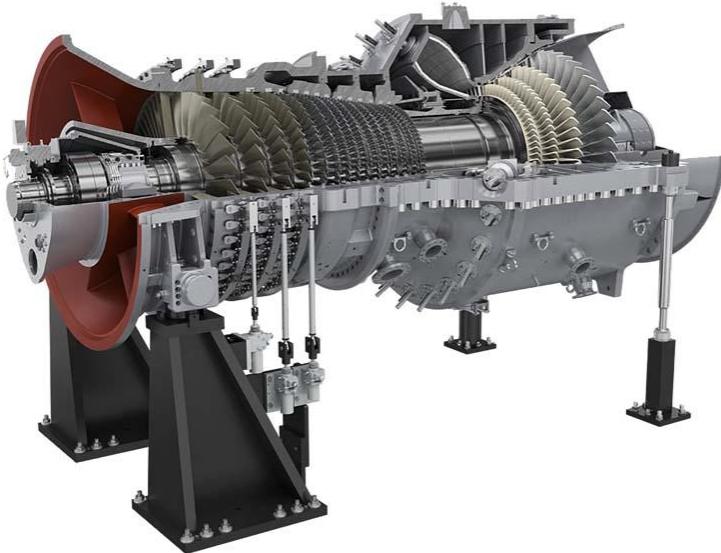


## Werkstudent (m/w/divers) für die

### Maschinendatenauswertung großer Gasturbinen



#### Dein Aufgabenfeld – herausfordernd und facettenreich

- Analyse von Maschinendaten großer Gasturbinen
- Statistische Auswertung des Betriebsverhaltens
- Verbesserung von bestehenden Modellen zum Verbrennungsverhalten (Emissionen und Verbrennungsstabilität)
- Unterstützung bei administrativen Aufgaben innerhalb der Abteilung

#### Deine Qualifikation – Affinität zur Technik

- Eingeschriebener Student im Bereich: Maschinenbau, Energietechnik oder vergleichbarer Studiengang
- Solide Grundkenntnisse in Thermodynamik sowie Verständnis für die Funktionsweise einer Gasturbine erforderlich
- Ein geübter Umgang in Excel und Programmierkenntnisse in VBA sind von Vorteil
- Interesse an der Lösung praxisrelevanter Probleme mit statistischen Werkzeugen
- Eine ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit

Die Division Power & Gas bietet Versorgungsunternehmen, unabhängigen Stromerzeugern, Anlagenbauern und Industriekunden wie zum Beispiel der Öl- und Gasindustrie ein breites Spektrum an Produkten und Lösungen.

Diese ermöglichen eine umweltfreundliche und ressourcenschonende Stromerzeugung sowie den zuverlässigen Transport von Öl und Gas unter Einsatz fossiler und erneuerbarer Brennstoffe.

Dein Einsatzort ist Mülheim an der Ruhr mit dem Themenschwerpunkt Analyse des Verbrennungsverhaltens von Gasturbinen. Die Vertragslaufzeit beträgt min. 6 Monate bei einer Wochenarbeitszeit von bis zu 20 Stunden. Eine Beschäftigung über den angegebenen Zeitraum hinaus ist bei entsprechender Leistung erwünscht.

Kontaktaufnahme bei Interesse:

Dr. Eberhard Deuker

E-Mail: [eberhard.deuker@siemens.com](mailto:eberhard.deuker@siemens.com)

Telefon: +49 (208) 456-2744