"We energize society" - „Wir versorgen die Gesellschaft mit Energie", indem wir unsere Kunden unterstützen beim Übergang in eine nachhaltigere Welt. Basis dafür sind unsere innovativen Technologien und unsere Fähigkeit, Ideen in die Tat umzusetzen. Mit fast 94.000 Mitarbeitern weltweit gestalten wir die Energiesysteme von heute und morgen.

Werkstudent (w/m/d) zur Unterstützung im Bereich Research & Development von großen Gasturbinen

Über die Aufgabe

Standort:	Deutschland, Berlin, Berlin
Unternehmen:	Siemens Energy Global GmbH & Co. KG
Organisation:	Große Gasturbine
Geschäftsbereich:	Site Meassuremnets Berlin
Vollzeit / Teilzeit:	Teilzeit 15 – 20 h / Woche
Erfahrungsniveau:	Student
Standort:	Berlin Hutten Straße

Wie du etwas bewirken kannst

- Unterstützung Testvorbereitung (Überprüfen/Inbetriebnahme von Sensorik)
- Unterstützung bei experimentellen Messkampagnen am Prüfstand
- Datenanalyse, Datenauswertung (Plots erstellen, Kurzberichte verfassen)
- Literatur- und Onlinerecherchen

Was du mitbringst

- Derzeitiges Studium im Bereich Maschinenbau, Elektrotechnik, Informatik oder vergleichbar
- Interesse an der Arbeit mit Messdaten und der Datenerfassung
- Grundkenntnisse der PC und Netzwerktechnik
- Vorkenntnisse in einer modernen Programmiersprache bzw. Affinität für die Einarbeitung in eben diese (Python/Matlab/etc.)
- Kenntnisse der Microsoft Produkte: Word /Excel /PowerPoint
- Grundkenntnisse Turbomaschinen wünschenswert

Über das Testen bei Siemens Energy

Vor über 100 Jahren wurde im Berliner Stadtteil Moabit das Gasturbinenwerk gegründet. Seitdem wurden auf dem 130.000 Quadratmeter großen Areal an der Huttenstraße mehr als 1.000 stationäre Gasturbinen zur Stromerzeugung an Kunden weltweilt ausgeliefert und es sind inzwischen rund 3.000 Menschen an diesem Standort von Siemens Energy beschäftigt. Technologische Weiterentwicklungen der Maschinen sowie Innovationen im gesamten Energiesektor waren dabei stets zentral. Obwohl das Portfolio an Gasturbinen und Technologien bereits breit gefächert ist, sind Weiterentwicklungen unabdinglich, um Zuverlässigkeit, Effizienz sowie Emissionsverhalten und somit die Umweltverträglichkeit weiter zu steigern. Aus diesem Grund wird im Gasturbinenwerk ein Prüffeld betrieben, in dem Prototypen grundlegend getestet und validiert werden, bevor sie in den kommerziellen Betrieb übergehen. Ein weiteres wichtiges Standbein des Prototypen-Testings ist das Evaluieren neu entwickelter Bauteile außerhalb des Prüfstands direkt in den kommerziellen Anlagen, die auf der ganzen Welt betrieben werden.

Wer ist Siemens Energy?

Wir bei Siemens Energy sind mehr als nur ein Energietechnologieunternehmen. Wir decken den wachsenden Energiebedarf in über 90 Ländern und sorgen dabei für den Schutz unseres Klimas. Mit über 94.000 engagierten Mitarbeitern erzeugen wir nicht nur Elektrizität für über 16 % der Weltbevölkerung, sondern setzen unsere Technologie auch für den Schutz von Mensch und Umwelt ein. Unser globales Team engagiert sich dafür, nachhaltige, zuverlässige und erschwingliche Energie Wirklichkeit werden zu lassen, indem es die Grenzen des Möglichen immer weiter ausdehnt. Wir blicken stolz auf unser 150-jähriges Erbe der Innovation zurück, das uns ermutigt, nach Menschen zu suchen, die unseren Fokus auf die Reduzierung von CO2, neue Technologien und Energiewende unterstützen.

Erfahre mehr über Siemens Energy: https://www.siemens-energy.com/de/de/home.html

Unser Engagement für Vielfalt

Gut, dass wir nicht alle gleich sind. Vielfalt macht uns leistungsstark. Wir leben von Inklusion und unsere gemeinsame kreative Energie wird von über 130 Nationalitäten gespeist. Siemens Energy setzt auf den Charakter - unabhängig von ethnischem Hintergrund, Geschlecht, Alter, Religion, Identität oder Behinderung. Wir versorgen die Gesellschaft mit Energie - die ganze Gesellschaft - und wir diskriminieren nicht aufgrund von Unterschieden, die zwischen uns bestehen.

Benefits

- Spannende Einblicke in ein internationales Unternehmen
- Lege mit uns den Grundstein für deine Karriere

Wir legen Wert auf Chancengleichheit und freuen uns über Bewerbungen von Menschen mit Behinderung.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung per E-Mail.

Kontakt:
Mark Schmitt
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG
Testing and Validation
mark.schmitt@siemens-energy.com