

Am Lehrstuhl für Mechanik mit Schwerpunkt Schädigungsüberwachung (Naturwissenschaftlich-Technische Fakultät, Department Maschinenbau) werden unterschiedliche Themen auf dem Gebiet der Zustandsüberwachung erforscht. Hierbei werden z.B. im Rahmen von öffentlich geförderten Forschungsprojekten unterschiedliche Maschinen und Strukturen kontinuierlich mit Hilfe von fest installierter Sensorik überwacht. In diesem Kontext kommt der Vernetzung von Rechnern und Messsystemen und dem Datenmanagement eine besonders hohe Bedeutung zu.

Aus diesen Gründen suchen wir zur Verstärkung unseres Teams eine neue Kollegin / neuen Kollegen als studentische Hilfskraft (SHK) oder eine wissenschaftliche Hilfskraft mit Bachelor-Abschluss (WHB) zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu folgenden Konditionen:

**Arbeitszeit:** flexibel, bis zu 10 Wochenstunden

**Ihre Aufgaben:** Allgemein besteht Ihre Aufgabe im Mitaufbau der IT Infrastruktur innerhalb des Lehrstuhls und im Rahmen von Forschungsprojekte, z.B.:

- Vernetzung von PCs,
- Serverkonfiguration und Instandhaltung,
- Konfiguration von Messrechnern und Netzwerken.

Im aktuell laufenden Forschungsprojekt In-Situ Wind sind Sie maßgeblich am Aufbau der IT-Infrastruktur auf einer Offshore Windkraftanlage beteiligt. Das zu konfigurierende Netzwerk, soll zu einem als Schnittstelle zum bestehenden Netzwerk der Windkraftanlage dienen, als auch zur geplanten Messtechnik. Die Anzahl der Komponenten ist überschaubar, die Anforderung besteht allerdings in einer möglichst hohen Verfügbarkeit und der Einrichtung einer guten Remotezugänglichkeit.

#### **Ihr Profil:**

Kenntnisse im Bereich Linux-/Windows-Konfiguration sowie Netzwerkkonfiguration, hohe Motivation, Einsatzbereitschaft und selbstständiges Arbeiten. Gute Deutsch-/Englischkenntnisse in Wort und Schrift sind vorteilhaft.

Wir bieten Ihnen eine sehr angenehme Arbeitsumgebung mit netten und kompetenten Kollegen, sowie anspruchsvolle Tätigkeiten auf den obengenannten Gebieten.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

#### **Ihre Ansprechperson:**

Prof. Dr.-Ing. P. Kraemer (0271/740-5013)

[peter.kraemer@uni-siegen.de](mailto:peter.kraemer@uni-siegen.de)

M.Sc. M. Wiemann (0271/740-3270)

[Marcel.wiemann@uni-siegen.de](mailto:Marcel.wiemann@uni-siegen.de)