

studentische Hilfskraft gesucht

Der **Lehrstuhl für Windenergietechnik** der Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik sucht zum nächstmöglichen Termin

Studentische/ wissenschaftliche Hilfskräfte

Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt bis zu 10 Stunden. Die Stellen sind zunächst für 6 Monate befristet, es besteht aber die Option der Verlängerung. Eine längerfristige Zusammenarbeit wird angestrebt.

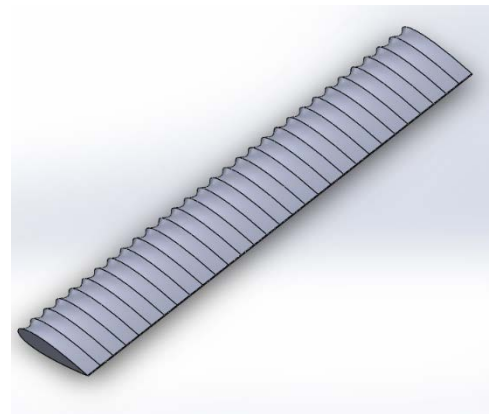
Die Tätigkeit wird im Rahmen einer durch den Deutschen Akademischen Austauschdienst (DAAD) geförderten Kooperation mit der Universität in Lahore (Pakistan) zum Thema

Untersuchung von „Tuberkel“ zur Strömungskontrolle bei Windenergieanlagen

stattfinden. Tuberkel sind Strukturen an umströmten Körpern, die in der Natur zum Beispiel zur Verbesserung des Schwimmverhaltens beitragen. In der Windenergie sollen sie zur Verbesserung des Regelverhaltens und zur Geräuschkürzung verwendet werden.

Wir wünschen uns Ihre Mitarbeit in folgenden Bereichen:

- Konstruktion mit 3D-CAD Solidworks oder vergleichbar
- Unterstützung beim Aufbau und der Durchführung von Experimenten zur Strömungskontrolle
- Durchführung von Experimenten im Bereich Strömungsmechanik
- Durchführung Simulationen im Zusammenhang mit Strömungskontrollmethoden



Haben Sie Interesse? Dann melden Sie sich an:

Dr. Usman Butt

Justus-von-liebig Weg 2, Raum 13

mech.usmanbutt@gmail.com

017665736171