



Die ausgeschriebene Stelle bietet eine spannende Gelegenheit zur Vertiefung Ihres Fachwissens und zur Akkumulation von Forschungserfahrung in einem hochinteressanten Bereich - der Aerodynamik von Turbomaschinen und ist **ab April 2024** verfügbar.

Als Hiwi werden Sie uns bei der Durchführung von Aerodynamikmessungen und Forschungsarbeiten an Turbomaschinen unterstützen. Dabei liegt der Schwerpunkt auf der Verwendung der LabVIEW-Software zur Datenerfassung und -analyse und der Durchführung der wichtigen Messungsmethoden in der Aerodynamik.

Ihre Aufgaben als Hiwi werden unter anderem folgende Tätigkeiten umfassen:

- Unterstützung bei der Vorbereitung und Durchführung von Aerodynamikmessungen
- Datenerfassung und -verarbeitung mithilfe von LabVIEW
- Unterstützung bei der Analyse der Ergebnisse und der Dokumentation der Forschungsarbeiten
- Zusammenarbeit mit Doktoranden und anderen Mitgliedern des Forschungsteams

Diese Position bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihr theoretisches Wissen in der Praxis anzuwenden, Ihr Verständnis für Aerodynamik und Turbomaschinen zu vertiefen und wertvolle Erfahrungen im Bereich der wissenschaftlichen Forschung zu sammeln.

Wenn Sie interessiert sind und sich für die Position bewerben möchten, senden Sie bitte Ihr **aktuelles Zeugnis** sowie **Lebenslauf** und **ein kurzes Anschreiben**, in dem Sie Ihre Motivation und Ihre relevanten Qualifikationen erläutern, an ([zichen.wang@rub.de](mailto:zichen.wang@rub.de)). Wir werden alle Bewerbungen sorgfältig prüfen und uns dann mit Ihnen in Verbindung setzen, um weitere Schritte zu besprechen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung und hoffen auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit. Bei Fragen oder für weitere Informationen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Betreuer: Zichen Wang, M. Sc

Prof. Dr. Francesca di Mare