



---

**Stellenausschreibung für eine studentische Hilfskraft**

mit 41 Monatsstunden im Bereich

**'LabVIEW™-Programmierung'**

---

**Stellenbeschreibung:**

Das Fachgebiet Experimentelle Strömungsmechanik der TU Berlin sucht eine studentische Hilfskraft (m/w) im Bereich der Programmierung. Die vielfältigen Versuchsstände des Fachgebiets werden größtenteils mit Messprogrammen gesteuert, die unter Verwendung von National Instruments LabVIEW™ entwickelt wurden. Die Experimente decken eine Vielzahl an Themen ab. Erwähnt seien hier beispielsweise die Verbrennung in Gasturbinen, die Strömungskontrolle an Automobilen und Tragflügelprofilen als auch Untersuchungen für Windenergieanlagen.

Im Zuge neuer Versuchsstände wird das Aufgabengebiet der hier ausgeschriebenen Stelle die Entwicklung neuer Messprogramme, sowie auch die Wartung und Pflege bestehender Programme beinhalten. Selbstverständlich ist auch die Durchführung von Tests zur Validierung von Messsystemen und deren Auswertung notwendig.

**Notwendige Kenntnisse und Fähigkeiten**

- Gute Programmierkenntnisse
- Insbesondere Erfahrung mit LabVIEW™
- Teamorientierte Arbeitsweise

**Wünschenswerte Kenntnisse**

- Englisch in Wort und Schrift
- Erfahrungen im Umgang mit Messtechnik
- Grundlegende Kenntnisse in der Aerodynamik
- Grundlegende Kenntnisse in der Thermodynamik
- Erfahrungen mit Matlab und LaTeX

Bei Interesse senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen bitte per E-Mail an:

**David Holst**, M.Sc.

Tel: +49 (0)30 314-27489

E-Mail: David.Holst@TU-Berlin.de