

Am Institut für Strahlantriebe der Universität der Bundeswehr München ist ab sofort die Stelle:

## **Oberingenieur/in Strahlantriebe und Strömungsmaschinen**

neu zu besetzen (je nach Qualifikation bis TVöD E14 /unbefristet).

Die Universität der Bundeswehr München (UniBwM) führt in sieben universitären Fakultäten Offiziere der Bundeswehr zu staatlich anerkannten akademischen Abschlüssen. Darunter befindet sich auch die Studienrichtung Luft- und Raumfahrttechnik. Das Institut für Strahlantriebe ist hier anerkannter Partner internationaler Flugtriebwerks- und Turbomaschinenhersteller und verfügt über hervorragend ausgestattete Versuchsstände für den Einsatz in Forschung und Lehre. Dazu gehören u.a. der Hochgeschwindigkeits-Gitterwindkanal und die Triebwerksversuchsanlage, die beide in Lehre und Forschung intensiv genutzt werden. Weitere Informationen erhalten Sie unter <http://www.unibw.de/isa>.

Zur Unterstützung der Institutsleitung wird eine fachlich ausgewiesene und hochmotivierte Persönlichkeit auf dem Gebiet der Strömungsmaschinen gesucht. Bei entsprechender Eignung werden Weiterqualifikationen im Rahmen der Tätigkeit unterstützt.

### **Die Tätigkeit umfasst u.a.:**

- Betreuung, Koordinierung und Durchführung laufender Forschungsvorhaben, vorwiegend experimenteller Natur, sowie Betreuung von wissenschaftlichen Mitarbeitern,
- Koordination und Überwachung von Industrieaufträgen,
- Mitarbeit bei der Akquisition neuer Vorhaben und Drittmittelprojekte,
- Mitarbeit bei der Koordinierung und dem Ausbau der Zusammenarbeit mit Industriepartnern und Instituten, wie z.B. dem Kompetenzzentrum More Electric Engine,
- Übernahme von Projektleitungsaufgaben beim Aufbau und Umbau von Versuchsständen,
- Unterstützung bei der Bewältigung der Lehraufgaben des Instituts.

### **Voraussetzungen:**

- Promotion und abgeschlossenes Studium des Maschinenbau an einer wissenschaftlichen Hochschule (Fachrichtung Strömungsmaschinen, Aerodynamik, Luft- und Raumfahrt oder Wärmetechnik mit sehr gutem Abschluss),
- mehrjährige praktische Erfahrungen im Bereich Turbomaschinen und Turbomaschinenanwendungen,
- Erfahrungen mit fortschrittlicher Messtechnik und rechnergestützter Datenverarbeitung (PC, Workstation, Netzwerken),
- wünschenswert sind Erfahrungen in der numerischen Simulation von Turbomaschinenströmungen,
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift,
- Eigeninitiative, Kontakt- und Einsatzfreude sowie Bereitschaft zur Teamarbeit.

Auf das Gleichstellungsgesetz und die hierzu erforderlichen Durchführungsbestimmungen wird besonders hingewiesen. Bewerbungen von Frauen sind besonders erwünscht und werden bei gleicher Eignung und fachlichen Qualifikationen bevorzugt berücksichtigt. Schwerbehinderte werden bei entsprechender Eignung bevorzugt eingestellt.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind zu richten an:

**Prof. Dr.-Ing. Reinhard Niehuis,**  
Institut für Strahlantriebe (LRT12),  
Universität der Bundeswehr München,  
Werner-Heisenberg-Weg 39, 85577 Neubiberg

Tel. +48 89 6004 2266  
Fax +49 89 6004 4440  
E-mail: reinhard.niehuis@unibw.de