



An der Fakultät für Luft- und Raumfahrttechnik der Universität der Bundeswehr München sind am **Institut für Thermodynamik / Prof. für Aerothermodynamik** einige Stellen als

## **Wissenschaftliche Mitarbeiter / in**

baldmöglichst zu besetzen.

### **Aufgabenstellung:**

- Weiterentwicklung von numerischen Verfahren zur Simulation von Hochenthalpie-Strömungen und Strahlungsphänomenen.
- Experimentelle Untersuchungen im Hochenthalpiekanal, auch unter Einsatz von Lasermesstechnik.
- Durchführung und Analyse von Berechnungen, u.a. für die Anlagen des Bereiches.
- Mitarbeit in entsprechenden nationalen und internationalen Forschungsprojekten.

### **Einstellungsvoraussetzungen:**

- Sehr guter Abschluss mit Diplom / Master (univ.) in Luft- & Raumfahrttechnik / Maschinenbau, Physik oder gleichwertig.
- Möglichst gute Kenntnisse in Aerothermodynamik, Numerik, Erfahrungen mit numerischer Simulation und/oder Hochenthalpie-/Hochtemperaturexperimenten.

Promotionsmöglichkeit ist bei Eignung gegeben.

Es gelten die üblichen rechtlichen Randbedingungen des öffentlichen Dienstes.

Wir freuen uns über Ihre aussagefähige Bewerbung am  
**Institut für Thermodynamik / Aerothermodynamik**  
**der Fakultät für Luft- und Raumfahrttechnik an der**  
**Universität der Bundeswehr München (LRT10)**  
**Univ.-Prof. Dr.-Ing. Christian Mundt**  
**in 85577 Neubiberg.**

Tel. 089 6004 2076, christian.mundt@unibw.de

