

An der Fakultät für Luft- und Raumfahrttechnik ist am **Institut für Thermodynamik** eine

„post doc“-Stelle

Wiss. Mitarbeiter
Numerische Untersuchungen an RDEs
(Bewertung: Besoldungsgruppe E 13/14)

baldmöglichst zu besetzen:

Aufgabengebiet:

- In Zusammenarbeit mit einem australischen Konsortium sollen numerische Analysen und Auslegungsaufgaben zu neuartigen Antrieben, die auf dem Ausnutzen von rotierenden Detonationen beruhen, durchgeführt werden. Entsprechende numerische (Weiter-) Entwicklungsarbeiten an den numerischen Verfahren sollen durchgeführt werden.

Einstellungsvoraussetzungen:

- Abschluss mit Diplom (univ.) oder Master in einer Ingenieurwissenschaft, Physik oder gleichwertig.
- Promotion (ggf. im Verfahren befindlich).
- Erfahrung bei der Anwendung von numerischen Strömungssimulationsmethoden und der Analyse von reagierenden Strömungen ist wünschenswert.

Die Stelle ist bis zum 30.6.2021 befristet.

Von den Bewerberinnen/Bewerbern wird erwartet, dass sie sich für die Zielsetzung der Universität der Bundeswehr München in Bezug auf ein curricular angelegtes 3jähriges wissenschaftliches Fachstudium für Offiziere unter Einschluss von Anteilen nach dem Studium + -Konzept voll einsetzen.

Die Universität strebt eine Erhöhung des Anteils von Wissenschaftlerinnen an und fordert deshalb Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf.

Behinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbungen mit Lebenslauf, Lichtbild, Tätigkeitsnachweis und Zeugnissen sind bis vier Wochen nach Erscheinen dieser Anzeige zu richten an das **Institut für Thermodynamik der Fakultät für Luft- und Raumfahrttechnik der Universität der Bundeswehr München in 85577 Neubiberg**.