



Universität der Bundeswehr München

Professur für Ingenieurmathematik

An der Fakultät für Luft- und Raumfahrttechnik der Universität der Bundeswehr München sind in der Arbeitsgruppe Ingenieurmathematik mehrere Stellen als

Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlicher Mitarbeiter

(Entgeltgruppe E13 TVöD, befristet für 3 Jahre)

zu besetzen.

Unser Team aus Mathematikern und Ingenieuren entwickelt Methoden zur Simulation, Optimierung und Steuerung von dynamischen Prozessen in ingenieurwissenschaftlichen Anwendungen. Zur Verwirklichung Ihrer Ideen bieten die Arbeitsgruppe Ingenieurmathematik und die Universität der Bundeswehr München ein Forschungsumfeld auf dem neuesten Stand der Technik mit ausgezeichneter Laborausstattung. Sie wollen dabei sein? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung!

Was wir erwarten:

- Sehr guter Universitätsabschluss in einem mathematischen oder ingenieurwissenschaftlichen Studiengang
- Interesse an der Entwicklung von Optimierungsverfahren und Methoden des maschinellen Lernens zur Steuerung und Regelung von unbemannten luft- und bodengebundenen Systemen
- Interesse an der Umsetzung von Steuer- und Regelungsverfahren in Versuchsträgern
- Gute Programmierkenntnisse in Python oder C/C++
- Analytisches Denkvermögen, Team- und Begeisterungsfähigkeit, eigenverantwortliches Arbeiten

Was wir bieten:

- Mitarbeit in anspruchsvollen, interdisziplinären Forschungsprojekten im Bereich der Luft- und Raumfahrt
- Möglichkeit zur Promotion und aktive Förderung Ihrer wissenschaftlichen Entwicklung
- Umfangreiche Laborausstattung mit unbemannten luft- und bodengebundenen Versuchsträgern
- Angenehmes Arbeitsumfeld in einem engagierten Team
- Möglichkeit zur hochschuldidaktischen Weiterbildung

Die Universität der Bundeswehr München strebt eine Erhöhung des Anteils von Wissenschaftlerinnen an, Bewerbungen von Frauen werden ausdrücklich begrüßt. Personen mit Handicap werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt.

Weitere Informationen zur Professur finden Sie unter: <https://www.unibw.de/ingmathe/>

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann schicken Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, Bescheinigungen) im pdf-Format per E-Mail an:

Prof. Dr. Matthias Gerdts (matthias.gerdts@unibw.de)

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!