



Universität der Bundeswehr München

Professur für Ingenieurmathematik

Initiativbewerbungen

Industrielle und wirtschaftliche Problemstellungen werden immer komplexer und sind ohne den Einsatz von computergestützten Simulations- und Optimierungsverfahren nur schwer zu beherrschen. Effiziente mathematische Methoden spielen hierbei eine Schlüsselrolle. 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 Initiativbewerbung!

Was erwarten wir:

- Interesse an einer Tätigkeit in einem der Bereiche Optimierung, optimale Steuerung oder optimale Regelung
- Interesse an ingenieurwissenschaftlichen Anwendungen
- Sehr guter Universitätsabschluss in Mathematik, Technomathematik, Regelungstechnik oder einem vergleichbaren mathematisch-ingenieurwissenschaftlichen Studiengang
- Gute Programmierkenntnisse in C/C++
- Analytisches Denkvermögen, Team- und Begeisterungsfähigkeit, eigenverantwortliches Arbeiten

Was bieten wir:

- Mitarbeit in anspruchsvollen Forschungsprojekten
- Möglichkeit zur Promotion und aktive Förderung Ihrer wissenschaftlichen Entwicklung
- Umfangreiche Laborausstattung mit mobilen Robotern und automatisierten Versuchsfahrzeugen
- Angenehmes Arbeitsumfeld in einem engagierten Team
- Möglichkeit zur hochschuldidaktischen Weiterbildung und Zertifizierung

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!